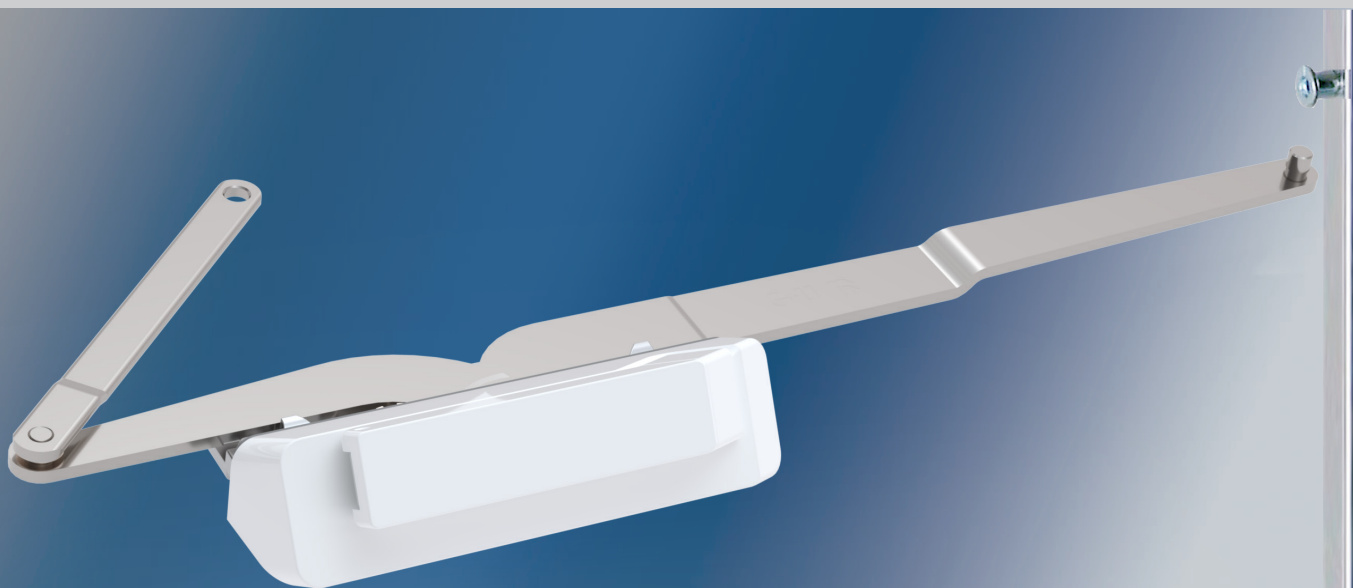




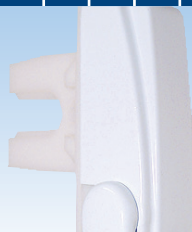
TECHNIQUE DE FENÊTRES  
TECHNIQUE DE PORTES  
SYSTÈMES AUTOMATIQUES POUR PORTES D'ENTRÉES  
SYSTÈMES DE GESTION DES BÂTIMENTS



TECHNIQUE DE FENÊTRES – CATALOGUE DE PRODUITS | SECTION 02.1



## Quincaillerie pour fenêtres à battant et auvent



Le sens de l'ouverture





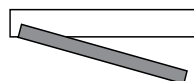
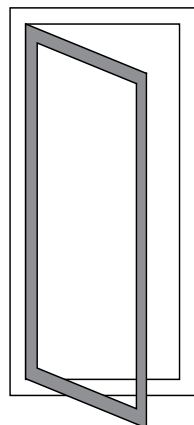
# 02.1

## Quincaillerie pour fenêtres à battant et auvent

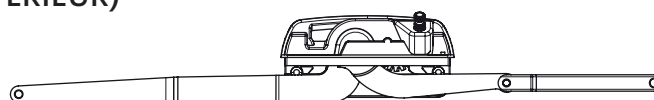
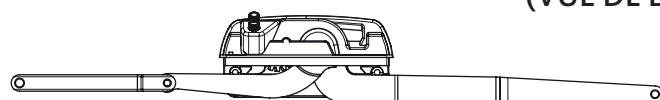
|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Opérateurs à bras INOX coudé et double .....         | 02.1.4  |
| Couvercles avec poignées pliantes .....              | 02.1.5  |
| Rails et équerres pour opérateurs à battant .....    | 02.1.6  |
| Opérateurs Auvent et Rail INOX .....                 | 02.1.7  |
| Couvercles et poignées pliantes .....                | 02.1.8  |
| Pentures fixes pour fenêtres battant et auvent ..... | 02.1.9  |
| Barrures multipoints .....                           | 02.1.11 |
| Barrure simple .....                                 | 02.1.13 |
| Barres multipoints et rampes de rapprochement.....   | 02.1.14 |
| Cales guide pour barres multipoints.....             | 02.1.19 |
| Gâches pour barres multipoints.....                  | 02.1.20 |
| Gâches simple point .....                            | 02.1.22 |
| Limiteurs d'ouverture .....                          | 02.1.23 |
| Accessoires.....                                     | 02.1.24 |

# Identification gauche/droite

Pour fenêtres à battant

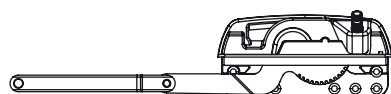


**FENÊTRES OUVRANTES VERS  
L'EXTÉRIEUR  
(VUE DE L'EXTÉRIEUR)**



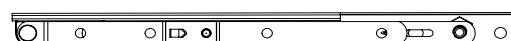
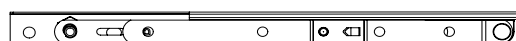
**OPÉRATEUR CÔTÉ GAUCHE**  
6-C2331-00-L-8  
(utilise ens. de couvercle type **A**)

**OPÉRATEUR CÔTÉ DROIT**  
6-C2331-00-R-8  
(utilise ens. de couvercle type **B**)



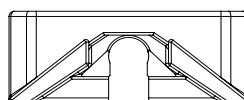
**OPÉRATEUR CÔTÉ GAUCHE**  
6-C2332-00-L-8  
(utilise ens. de couvercle type **B**)

**OPÉRATEUR CÔTÉ DROIT**  
6-C2332-00-R-8  
(utilise ens. de couvercle type **A**)



**PENTURES**  
6-C2431-XX-A/B-8BA  
6-C2480-XX-A/B-8BA  
(pour cette position de fenêtre, utiliser type **A** en  
haut )

**PENTURES**  
6-C2431-XX-A/B-8BA  
6-C2480-XX-A/B-8BA  
(pour cette position de fenêtre, utiliser type **A** en  
bas )



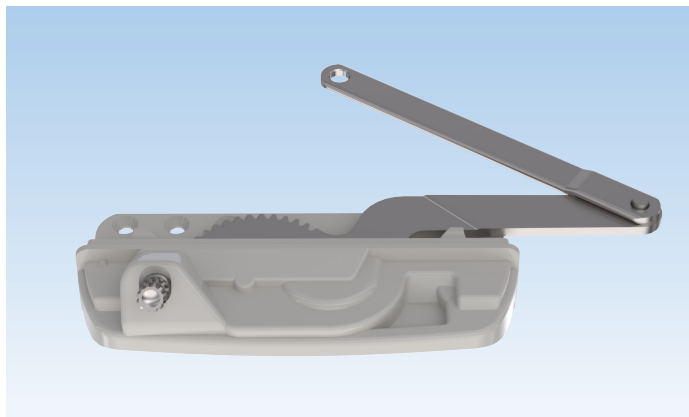
**DEMI-RAMPE (A)**  
9-C0148-00-A-6

**RAMPE UNIVERSELLE**  
9-C0948-00-0-6

**DEMI-RAMPE (B)**  
9-C0148-00-B-6

# Opérateurs à bras coudé et à bras double INOX

Pour fenêtres à battant



## Opérateur à bras coudé

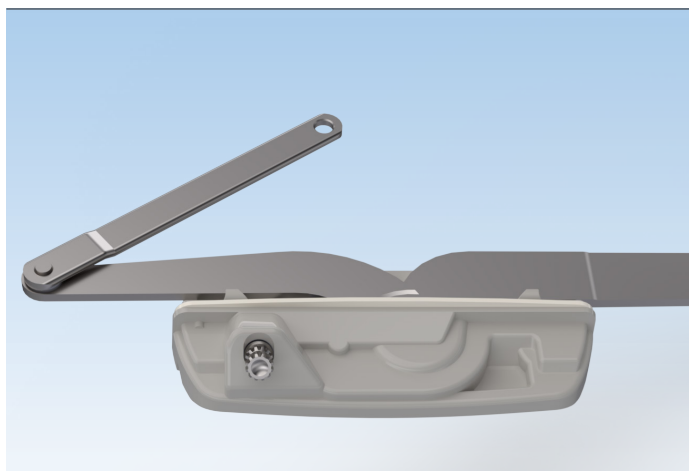
| Description                                    | Couleur | UE | N° d'article     |
|------------------------------------------------|---------|----|------------------|
| Opérateur pour fenêtres à battant              | SS      | 20 | 6-C2332-00-L/R-8 |
| Opérateur pour fenêtres à battant à bras court | SS      | 20 | 6-C2332-MC-L/R-8 |

L/R = main gauche/main droite

UE = Unité d'emballage

## Information supplémentaire

- Boîtier fabriqué en « Zamac », peinture de surface émaillée
- Bras en acier inoxydable trempé
- Découpe standard de l'industrie
- Conforme à AAMA
- Utilisé avec les couvercles:
  - (L) utilise ens. de couvercle type B
  - (R) utilise ens. de couvercle type A



## Opérateur à bras double

| Description                                    | Couleur | UE | N° d'article     |
|------------------------------------------------|---------|----|------------------|
| Opérateur pour fenêtres à battant              | SS      | 20 | 6-C2331-00-L/R-8 |
| Opérateur pour fenêtres à battant à bras court | SS      | 20 | 6-C2331-MC-L/R-8 |

L/R = main gauche/main droite

UE = Unité d'emballage

## Information supplémentaire

- Boîtier fabriqué en Zamac, peinture de surface émaillée
- Bras en acier inoxydable trempé
- Découpe standard de l'industrie
- Largeur min. du volet 533,4mm (21")
- Conforme à AAMA
- Utilisé avec les couvercles:
  - (L) utilise ens. de couvercle type A
  - (R) utilise ens. de couvercle type B



## Plaquette de fixation

| Description                          | Couleur   | UE | N° d'article   |
|--------------------------------------|-----------|----|----------------|
| Plaquette de fixation pour Opérateur | Aluminium | 1  | 9-C2341-00-0-1 |

UE = Unité d'emballage

## Information supplémentaire

- Fabrication en aluminium
- Utilisé pour augmenter la stabilité de l'opérateur
- Utilisée avec Opérateur pour fenêtres à battant et auvent:
  - Opérateur à bras coudé 6-C2332-\*\*-L/R-8
  - Opérateur à bras double 6-C2331-\*\*-L/R-8
  - Opérateur à bras ciseaux 6-C2340-00-0-8
- Utiliser des vis autotaraudeuses #8 - 5/8", non fraisées (9-C2455-1M-0-1)
- Pour profilé Thermoplast utiliser vis E-12562-20-0-1
- Pour tout autre profilé utiliser vis 9-C2455-1M-0-1

# Couvercles et poignées Piantes

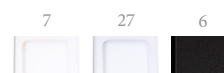
Pour opérateurs à battant



## Ensemble de couvercle et poignée pliante FENIX CLASSIC

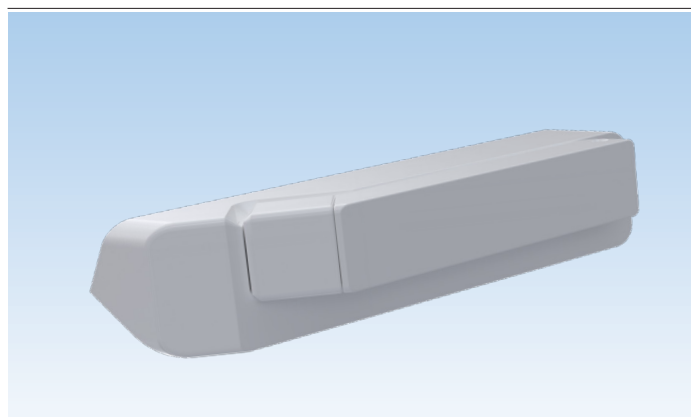
| Description                        | UE  | N° d'article   |
|------------------------------------|-----|----------------|
| Ensemble type A                    | 100 | 6-C2345-02-A-* |
| Ensemble type B                    | 100 | 6-C2345-02-B-* |
| * = Couleur UE = Unité d'emballage |     |                |

7 = Blanc, 27 = Blanc bleu, 6 = Noir



### Information supplémentaire

- Une fois la fenêtre fermée, la poignée se plie et se loge dans le couvercle



## Ensemble de couvercle et poignée pliante FENIX EVO 2

| Description                        | UE  | N° d'article   |
|------------------------------------|-----|----------------|
| Ensemble type A                    | 100 | 6-C2352-00-A-* |
| Ensemble type B                    | 100 | 6-C2352-00-B-* |
| * = Couleur UE = Unité d'emballage |     |                |

7V = Blanc mat, 27V = Blanc bleu mat, 6V = Noir mat



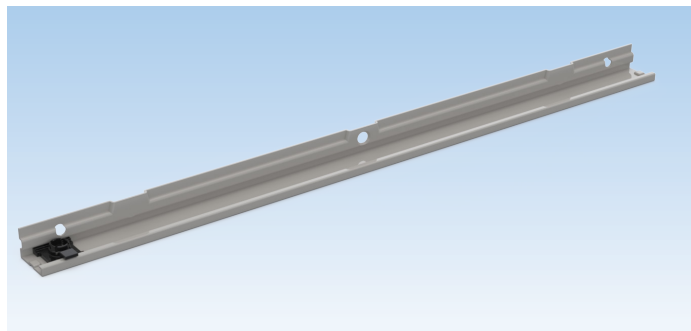
### Information supplémentaire

- Une fois la fenêtre fermée, la poignée se plie et se loge dans le couvercle

02  
1

# Rail et équerres

Pour opérateurs à battant

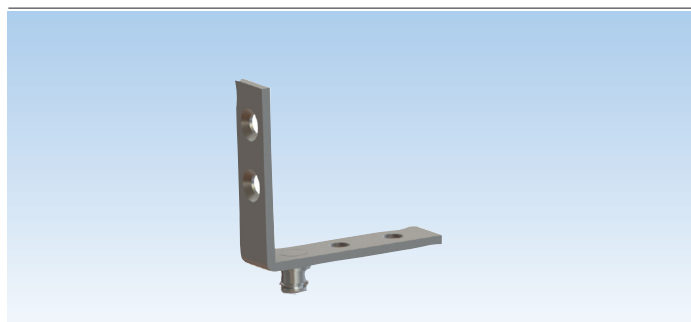


## Rail pour opérateur à bras double

| Description            | Couleur     | UE  | N° d'article   |
|------------------------|-------------|-----|----------------|
| Rail avec guide        | Acier inox. | 100 | 6-C2336-00-0-8 |
| Rail Court avec guide  | Acier inox. | 100 | 6-C2336-MC-0-8 |
| UE = Unité d'emballage |             |     |                |

## Information supplémentaire

- Fabrication en acier inoxydable
- Nous vous recommandons nos vis inox 9-C9681-00-0-8 ou 9-C9686-00-0-8 pour la fixation



## Équerre 90°

| Description             | Couleur     | UE  | N° d'article   |
|-------------------------|-------------|-----|----------------|
| Équerre pour opérateurs | Acier inox. | 200 | 6-C2320-00-0-8 |
| UE = Unité d'emballage  |             |     |                |

## Information supplémentaire

- Fabrication en acier inoxydable
- Pivot à clic
- Nous vous recommandons nos vis inox 9-C9681-00-0-8 ou 9-C9686-00-0-8 pour la fixation



## Équerre de surface

| Description            | Couleur     | UE  | N° d'article      |
|------------------------|-------------|-----|-------------------|
| Équerre 25mm           | Acier inox. | 200 | 6-C2307-00-L/R-8B |
| UE = Unité d'emballage |             |     |                   |

## Information supplémentaire

- Fabrication en acier inoxydable
- Pivot à clic
- Nous vous recommandons nos vis inox 9-C9681-00-0-8 ou 9-C9686-00-0-8 pour la fixation

# Opérateur Auvent INOX

Pour fenêtres à auvent

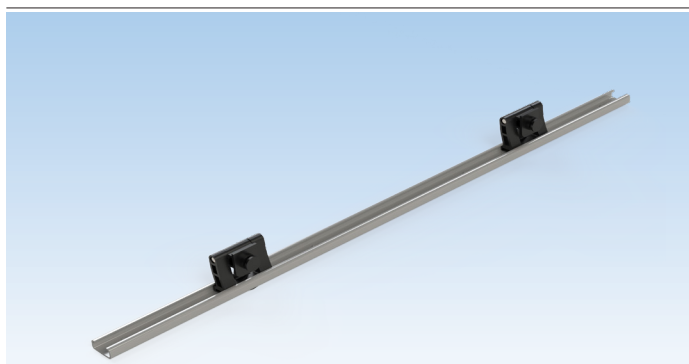


## Opérateur à bras ciseaux

| Description                      | Couleur | UE | N° d'article   |
|----------------------------------|---------|----|----------------|
| Opérateur pour fenêtres à auvent | Tan     | 20 | 6-C2340-00-0-8 |
| UE = Unité d'emballage           |         |    |                |

### Information supplémentaire

- Boîtier fabriqué en « Zamac », peinture de surface émaillée
- Bras en acier inoxydable trempé
- Découpe standard de l'industrie
- Conforme à AAMA
- Utilisé avec ensemble de couvercle type A



## Rail pour opérateur à bras ciseaux

| Description                  | Couleur     | UE  | N° d'article   |
|------------------------------|-------------|-----|----------------|
| Rail avec guides coulissants | Acier inox. | 100 | 6-C2335-01-0-8 |
| UE = Unité d'emballage       |             |     |                |

### Information supplémentaire

- Fabrication en acier inoxydable
- Deux guides coulissants inclus
- Nous vous recommandons nos vis inox 9-C9681-00-0-8 ou 9-C9686-00-0-8 pour la fixation



## Plaquette de fixation

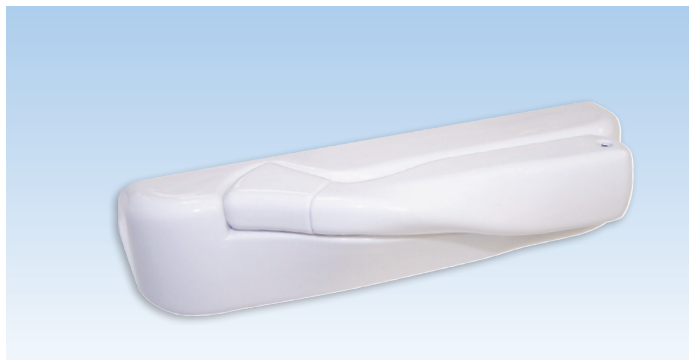
| Description                          | Couleur   | UE | N° d'article   |
|--------------------------------------|-----------|----|----------------|
| Plaquette de fixation pour Opérateur | Aluminium | 1  | 9-C2341-00-0-1 |
| UE = Unité d'emballage               |           |    |                |

### Information supplémentaire

- Fabrication en aluminium
- Utilisé pour augmenter la stabilité de l'opérateur
- Utilisée avec Opérateur pour fenêtres à battant et auvent:
  - Opérateur à bras coudé 6-C2332-\*\*-L/R-8
  - Opérateur à bras double 6-C2331-\*\*-L/R-8
  - Opérateur à bras ciseaux 6-C2340-00-0-8
- Pour profilé Thermoplast utiliser vis E-12562-20-0-1
- Pour tout autre profilé utiliser vis E-12562-16-0-1

# Couvercles et Poignées Piantes

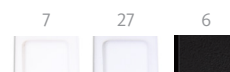
Pour fenêtres à auvent



## Ensemble de couvercle et poignée pliante FENIX CLASSIC

| Description                        | UE  | N° d'article   |
|------------------------------------|-----|----------------|
| Ensemble type A                    | 100 | 6-C2345-02-A-* |
| * = Couleur UE = Unité d'emballage |     |                |

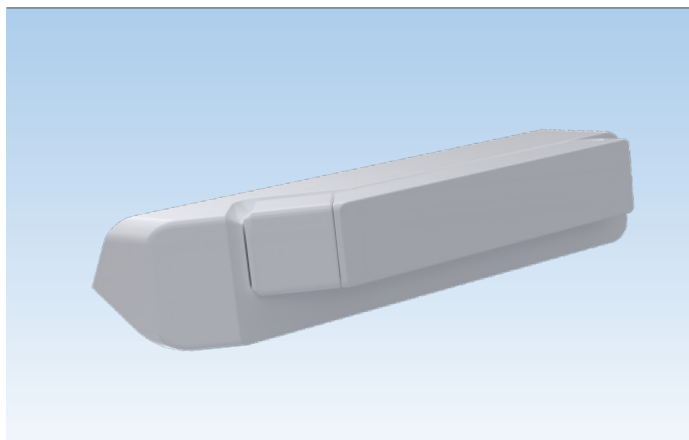
7 = Blanc, 27 = Blanc bleu, 6 = Noir



### Information supplémentaire

- Une fois la fenêtre fermée, la poignée se plie et se loge dans le couvercle

02  
1



## Ensemble de couvercle et poignée pliante FENIX EVO 2

| Description                        | UE  | N° d'article   |
|------------------------------------|-----|----------------|
| Ensemble type A                    | 100 | 6-C2352-00-A-* |
| * = Couleur UE = Unité d'emballage |     |                |

7V = Blanc Mat, 27V= Blanc bleu Mat, 6V = Noir Mat



### Information supplémentaire

- Une fois la fenêtre fermée, la poignée se plie et se loge dans le couvercle

# Pentures pour fenêtres à battant



## Pentures clic Standard 10" et 14" ajustables

| Description                      | Couleur     | UE  | N° d'article     |
|----------------------------------|-------------|-----|------------------|
| <b>Bras pour penture battant</b> |             |     |                  |
| Bras pour penture 10" Type A     | Acier inox. | 100 | 6-C2431-10-A-8BA |
| Bras pour penture 10" Type B     | Acier inox. | 100 | 6-C2431-10-B-8BA |
| Bras pour penture 14" Type A     | Acier inox. | 100 | 6-C2431-14-A-8BA |
| Bras pour penture 14" Type B     | Acier inox. | 100 | 6-C2431-14-B-8BA |
| <b>Rail pour penture battant</b> |             |     |                  |
| Rail pour penture 10" Type A     | Acier inox. | 100 | 6-C2480-10-A-8BA |
| Rail pour penture 10" Type B     | Acier inox. | 100 | 6-C2480-10-B-8BA |
| Rail pour penture 14" Type A     | Acier inox. | 100 | 6-C2480-14-A-8BA |
| Rail pour penture 14" Type B     | Acier inox. | 100 | 6-C2480-14-B-8BA |
| UE = Unité d'emballage           |             |     |                  |

### Information supplémentaire

- Fabrication en acier inoxydable
- Pivot en laiton massif
- Coulisseau en nylon renforcé d'acier inox.
- Point d'arrêt à 90°
- Rondelle en nylatron entre les bras
- Conforme à AAMA
- Ajustable avec clé hexagonale 13 mm (1/2") (9-C2452-20-0-1)
- Nous vous recommandons nos vis inox 9-C9681-00-0-8 ou 9-C9686-00-0-8 pour la fixation

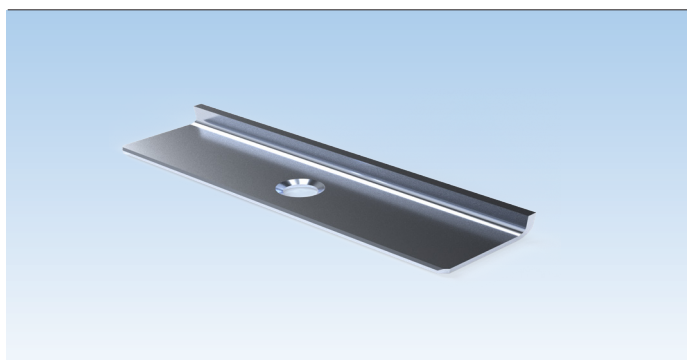


## Pentures clic Sortie de secours (Egress) 10" ajustables

| Description                      | Color       | PU  | Part Number      |
|----------------------------------|-------------|-----|------------------|
| <b>Bras pour penture battant</b> |             |     |                  |
| Bras pour penture 10" Type A     | Acier inox. | 100 | 6-C2425-10-A-8BA |
| Bras pour penture 10" Type B     | Acier inox. | 100 | 6-C2425-10-B-8BA |
| <b>Rail pour penture battant</b> |             |     |                  |
| Rail pour penture 10" Type A     | Acier inox. | 100 | 6-C2480-10-A-8BA |
| Rail pour penture 10" Type B     | Acier inox. | 100 | 6-C2480-10-B-8BA |
| PU = Packaging Unit              |             |     |                  |

### Additional information

- Mêmes composants que les pentures standard
- Nous vous recommandons nos vis inox 9-C9681-00-0-8 ou 9-C9686-00-0-8 pour la fixation



## Butée de charnière

| Description            | Couleur   | UE  | N° d'article   |
|------------------------|-----------|-----|----------------|
| Butée de charnière     | Aluminium | 100 | 9-C0283-01-0-1 |
| UE = Unité d'emballage |           |     |                |

### Information supplémentaire

- Fabrication en Aluminium
- Recommandé pour les pentures de sortie de secours (Egress)
- S'installe dans le rail de la penture
- Bloque l'ouverture de la penture à 90° pour une opération optimale

# Pentures pour fenêtres à auvent



## Pentures fixes

| Description                      | Couleur     | UE | N° d'article    |
|----------------------------------|-------------|----|-----------------|
| <b>Bras pour Pentures auvent</b> |             |    |                 |
| Bras pour Penture 14" Type A     | Acier inox. | 50 | 6-C2412-14-A-8B |
| Bras pour Penture 14" Type B     | Acier inox. | 50 | 6-C2412-14-B-8B |
| Bras pour Penture 18" Type A     | Acier inox. | 50 | 6-C2412-18-A-8B |
| Bras pour Penture 18" Type B     | Acier inox. | 50 | 6-C2412-18-B-8B |
| Bras pour Penture 22" Type A     | Acier inox. | 50 | 6-C2412-22-A-8B |
| Bras pour Penture 22" Type B     | Acier inox. | 50 | 6-C2412-22-B-8B |
| Bras pour Penture 26" Type A     | Acier inox. | 50 | 6-C2412-26-A-8B |
| Bras pour Penture 26" Type B     | Acier inox. | 50 | 6-C2412-26-B-8B |
| <b>Rail pour penture auvent</b>  |             |    |                 |
| Rail pour penture 14" Type A     | Acier inox. | 50 | 6-C2455-14-A-8B |
| Rail pour penture 14" Type B     | Acier inox. | 50 | 6-C2455-14-B-8B |
| Rail pour penture 18" Type A     | Acier inox. | 50 | 6-C2455-18-A-8B |
| Rail pour penture 18" Type B     | Acier inox. | 50 | 6-C2455-18-B-8B |
| Rail pour penture 22" Type A     | Acier inox. | 50 | 6-C2455-22-A-8B |
| Rail pour penture 22" Type B     | Acier inox. | 50 | 6-C2455-22-B-8B |
| Rail pour penture 26" Type A     | Acier inox. | 50 | 6-C2455-26-A-8B |
| Rail pour penture 26" Type B     | Acier inox. | 50 | 6-C2455-26-B-8B |
| UE = Unité d'emballage           |             |    |                 |

## Information supplémentaire

- Fabrication en acier inoxydable
- Pivot en laiton massif
- Coulisseau en nylon renforcé d'acier inox.
- Rondelle en nylon entre les bras
- Conforme à AAMA
- Nous vous recommandons nos vis inox 9-C9681-00-0-8 ou 9-C9686-00-0-8 pour la fixation

02  
1

# Barrures

## Pour barres Multipoints



### Barrure Multipoint FENIX EVO2

| Description                        | UE  | N° d'article   |
|------------------------------------|-----|----------------|
| Barrure avec fourche en acetal     | 100 | 6-C7031-00-0-* |
| * = Couleur UE = Unité d'emballage |     |                |

7V = Blanc mat, 27V = Blanc bleu mat, 6V = Noir mat



### Information supplémentaire

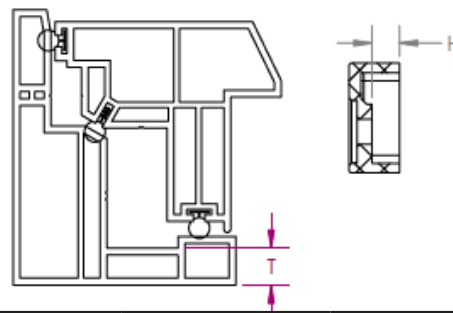
- Fabrication en « Zamac », peinture en poudre
- Réversible gauche ou droite, levier auto-verrouillable
- Course de verrouillage de 50mm - 180°
- Utilisée avec les barres multipoint FENIX EVO2 (6-C2760 ou 6-C2742)
- Support 9-C2721-0X-0-6 requis (vendu séparément)

### Plaquette de fixation

| Description                                   | Couleur | UE  | N° d'article                                       |
|-----------------------------------------------|---------|-----|----------------------------------------------------|
| Plaquette de fixation pour barrure Fenix Evo2 | Noir    | 300 | 9-C2721-00-0-6<br>9-C2721-03-0-6<br>9-C2721-05-0-6 |
| UE = Unité d'emballage                        |         |     |                                                    |

### Information supplémentaire

- Fabrication en POM
- Utilisée avec barrure 6-C7031-00-0-\*
- Choisir la plaquette de fixation suivant la dimension "T" du profil (voir schéma ci-dessous)
- Aussi disponible avec une commande minimum de 100 unités



| Référence      | H (mm) | T(mm)      |
|----------------|--------|------------|
| 9-C2721-00-0-6 | 0      | 13.7 mm    |
| 9-C2721-03-0-6 | 2      | 10.7 mm    |
| 9-C2721-05-0-6 | 4      | 8.5 - 9 mm |

# Barrures

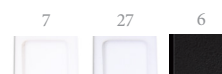
## Pour barres Multipoints



### Barrure multipoint FENIX CLASSIC

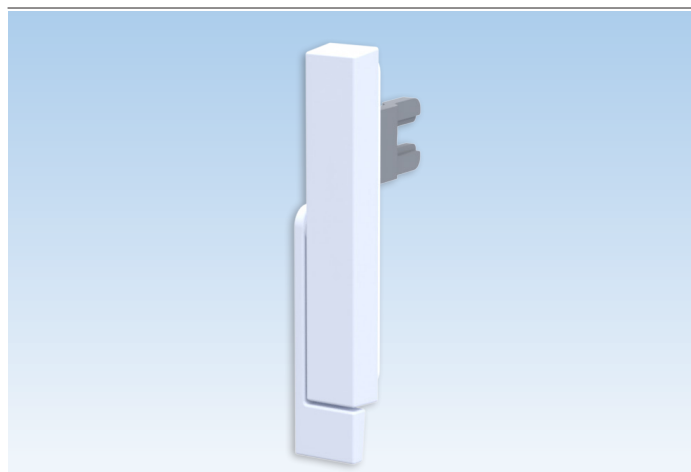
| Description                   | Couleur    | UE  | N° d'article    |
|-------------------------------|------------|-----|-----------------|
| Barrure avec fourche en nylon | Blanc      | 100 | 6-C7010-35-0-7  |
|                               | Blanc bleu | 100 | 6-C7010-35-0-27 |
|                               | Noir       | 100 | 6-C7010-35-0-6  |
| UE = Unité d'emballage        |            |     |                 |

7 = Blanc, 27 = Blanc bleu, 6 = Noir



### Information supplémentaire

- Fabrication en « Zamac », peinture de surface émaillée
- Course de verrouillage de 50mm - 180°
- Réversible gauche ou droite, levier auto-verrouillable
- Utilisée avec les barres multipoint



### Barrure Multipoint FENIX EDGE

| Description                   | Couleur        | UE  | N° d'article     |
|-------------------------------|----------------|-----|------------------|
| Barrure avec fourche en zamac | Blanc mat      | 100 | 6-C6440-35-0-7V  |
|                               | Blanc bleu mat | 100 | 6-C6440-35-0-27V |
|                               | Noir mat       | 100 | 6-C6440-35-0-6V  |
| UE = Unité d'emballage        |                |     |                  |

7V = Blanc mat, 27V = Blanc bleu mat, 6V = Noir mat



### Information supplémentaire

- Fabrication en « Zamac », peinture de surface émaillée
- Réversible gauche ou droite, levier auto-verrouillable
- Course de verrouillage de 50mm - 180°
- Utilisée avec les barres multipoint



### Barrure Multipoint FENIX Demi-Lune

| Description                   | Couleur    | UE  | N° d'article    |
|-------------------------------|------------|-----|-----------------|
| Barrure avec fourche en zamac | Blanc      | 100 | 6-C6430-35-0-7  |
|                               | Blanc bleu | 100 | 6-C6430-35-0-27 |
|                               | Noir       | 100 | 6-C6430-35-0-6  |
| UE = Unité d'emballage        |            |     |                 |

7 = Blanc, 27 = Blanc bleu, 6 = Noir



### Information supplémentaire

- Fabrication en « Zamac », peinture de surface émaillée
- Réversible gauche ou droite, levier auto-verrouillable
- Course de verrouillage de 50mm - 180°
- Utilisée avec les barres multipoint

Barrure  
Pour barres simples



Barrure point simple FENIX CLASSIC

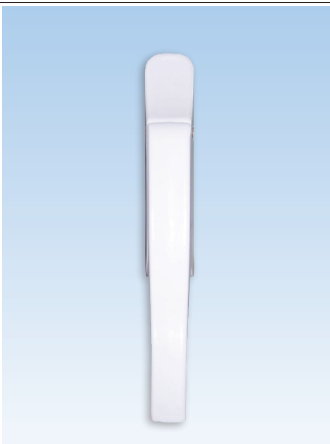
| Description                   | Couleur    | UE  | N° d'article    |
|-------------------------------|------------|-----|-----------------|
| Barrure avec fourche en acier | Blanc      | 100 | 6-C7011-00-0-7  |
|                               | Blanc bleu | 100 | 6-C7011-00-0-27 |
| UE = Unité d'emballage        |            |     |                 |



Information supplémentaire

- Fabrication en « Zamac », peinture de surface émaillée
- Réversible gauche ou droite, levier auto-verrouillable
- Course de verrouillage de 50mm - 180°
- Projection de verrouillage de 12mm (1/2")
- Utilisée avec les gâches en acier 9-C2440 et 6-C2440

02  
1



Barrures point simple FENIX CLASSIC

| Description                    | Couleur    | UE  | N° d'article    |
|--------------------------------|------------|-----|-----------------|
| Barrure à point d'arrêt ouvert | Blanc      | 100 | 6-C6470-00-0-37 |
|                                | Blanc bleu | 100 | 6-C6470-00-0-07 |
| UE = Unité d'emballage         |            |     |                 |

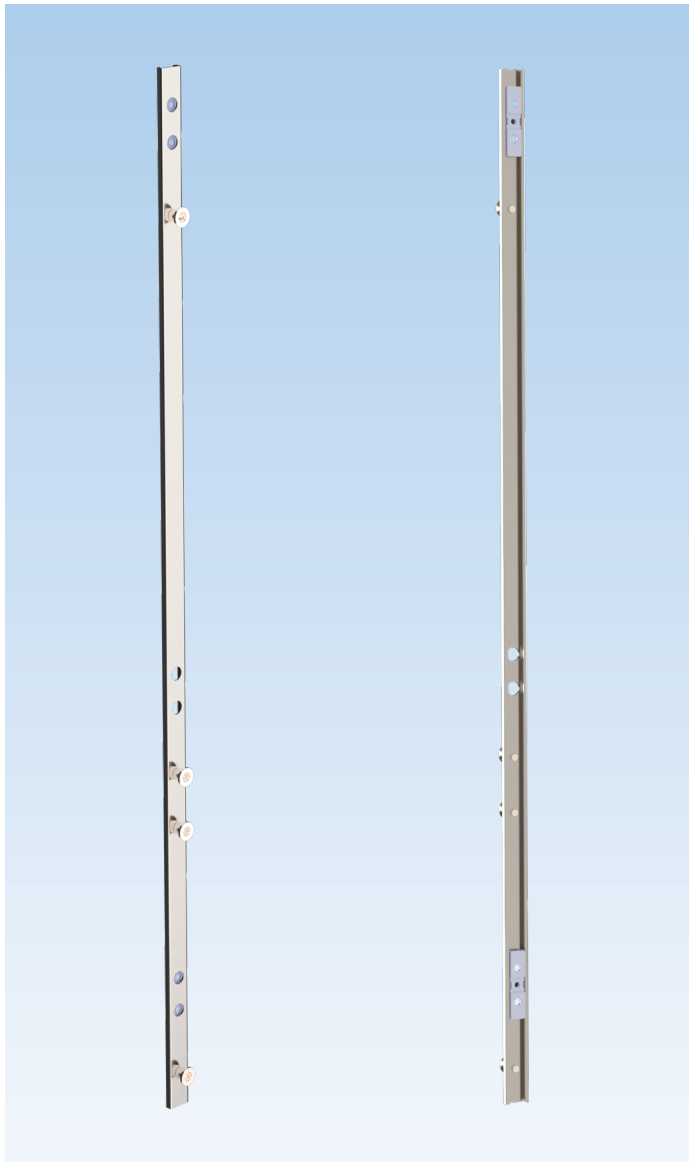


Information supplémentaire

- Boîtier en nylon, levier en « Zamac »
- Peinture de surface émaillée
- Utilisée avec les gâches en acier 9-C2440 et 6-C2440
- Vis recommandée 9-C2451-00-0-1 (Sachet de 200 vis)

# Barres multipoint

Série 6-C2760 Avec un galet additionnel pour barrure EVO2



## Barres multipoint avec galets 8mm

| Dim. (mm) | Dim. (po) | Galet verr. | UE | N° d'article   |
|-----------|-----------|-------------|----|----------------|
| 180       | 7         | 1           | 50 | 6-C2760-02-0-0 |
| 380       | 15        | 2           | 50 | 6-C2760-04-0-0 |
| 500       | 20        | 2           | 50 | 6-C2760-05-0-0 |
| 600       | 24        | 2           | 50 | 6-C2760-06-0-0 |
| 700       | 28        | 2           | 50 | 6-C2760-07-0-0 |
| 800       | 32        | 2           | 50 | 6-C2760-08-0-0 |
| 900       | 36        | 2           | 50 | 6-C2760-09-0-0 |
| 1000      | 40        | 3           | 50 | 6-C2760-10-0-0 |
| 1100      | 43        | 3           | 50 | 6-C2760-11-0-0 |
| 1200      | 47        | 3           | 50 | 6-C2760-12-0-0 |
| 1300      | 51        | 3           | 50 | 6-C2760-13-0-0 |
| 1400      | 55        | 3           | 50 | 6-C2760-14-0-0 |
| 1500      | 59        | 3           | 50 | 6-C2760-15-0-0 |
| 1600      | 63        | 4           | 50 | 6-C2760-16-0-0 |
| 1700      | 67        | 4           | 50 | 6-C2760-17-0-0 |
| 1800*     | 71        | 4           | 10 | 6-C2760-18-0-0 |
| 1900*     | 75        | 4           | 10 | 6-C2760-19-0-0 |
| 2000*     | 79        | 4           | 10 | 6-C2760-20-0-0 |

\*Disponible seulement sur commandes spéciales

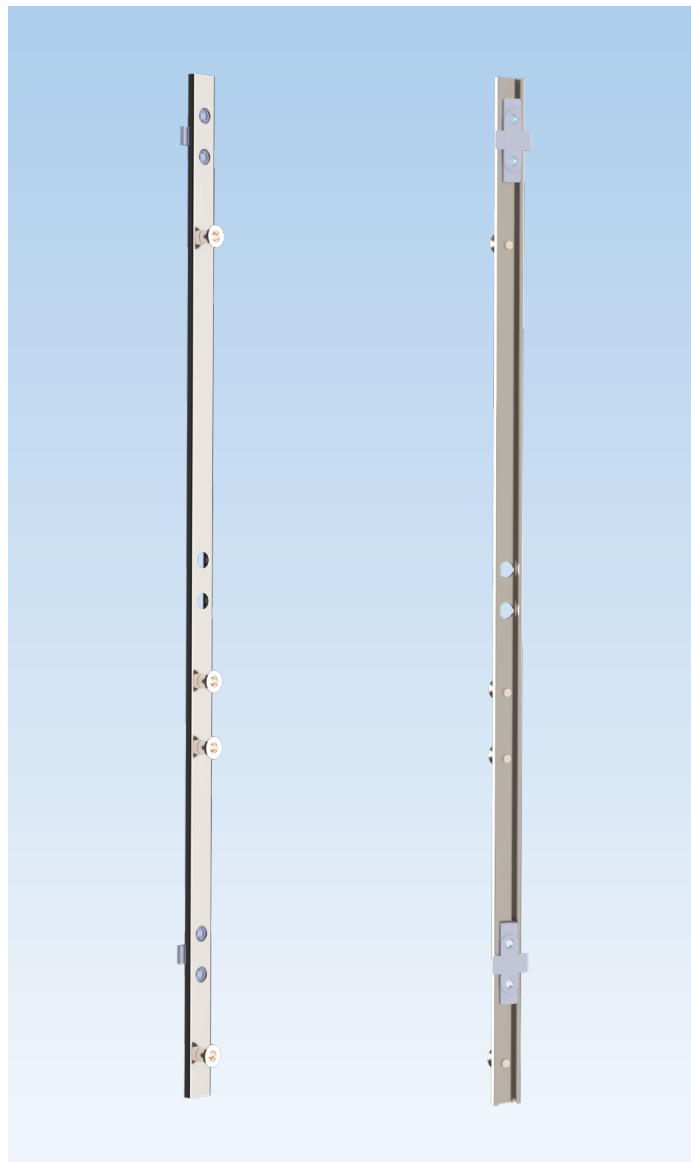
UE = Unité d'emballage

## Information supplémentaire

- Fabriquées en acier inoxydable
- Coulisseaux en nylon renforcé
- Utilisées avec les gâches (Voir section gâches)
- Utilisées avec les barrures multipoint
- Galets excentriques ajustables ( $\pm 1\text{mm}$ ) avec clé hexagonale 4mm
- La barrure EVO2 doit être installée entre la deuxième et troisième galet
- Pour autres barrures, possibilité d'installer la barrure sur premier ou deuxième galet

# Barres multipoint

Série 6-C2742 pour profilés Thermoplast seulement, avec un galet additionnel pour barrure EVO2



## Barres multipoint avec galets 8mm

| Dim. (mm) | Dim. (po) | Galet verr. | UE | N° d'article   |
|-----------|-----------|-------------|----|----------------|
| 180       | 7         | 1           | 25 | 6-C2742-02-0-0 |
| 380       | 15        | 2           | 25 | 6-C2742-04-0-0 |
| 500       | 20        | 2           | 25 | 6-C2742-05-0-0 |
| 600       | 24        | 2           | 25 | 6-C2742-06-0-0 |
| 700       | 28        | 2           | 25 | 6-C2742-07-0-0 |
| 800       | 32        | 2           | 25 | 6-C2742-08-0-0 |
| 900       | 36        | 2           | 25 | 6-C2742-09-0-0 |
| 1000      | 40        | 3           | 25 | 6-C2742-10-0-0 |
| 1100      | 43        | 3           | 25 | 6-C2742-11-0-0 |
| 1200      | 47        | 3           | 25 | 6-C2742-12-0-0 |
| 1300      | 51        | 3           | 25 | 6-C2742-13-0-0 |
| 1400      | 55        | 3           | 25 | 6-C2742-14-0-0 |
| 1500      | 59        | 3           | 25 | 6-C2742-15-0-0 |
| 1600      | 63        | 4           | 25 | 6-C2742-16-0-0 |
| 1700      | 67        | 4           | 25 | 6-C2742-17-0-0 |
| 1800*     | 71        | 4           | 10 | 6-C2742-18-0-0 |
| 1900*     | 75        | 4           | 10 | 6-C2742-19-0-0 |
| 2000*     | 79        | 4           | 10 | 6-C2742-20-0-0 |

\*Disponible seulement sur commandes spéciales

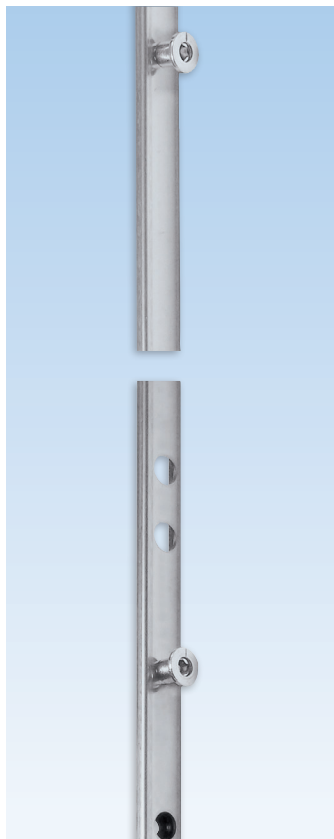
UE = Unité d'emballage

## Information supplémentaire

- Fabriquées en acier inoxydable
- Coulisseaux en nylon renforcé pour les séries Thermoplast 4600
- Utilisées avec les gâches (9-C2423-T0-0-7)
- Utilisées avec les barrures multipoint
- Galets excentriques ajustables ( $\pm 1\text{mm}$ ) avec clé hexagonale 4mm
- La barrure EVO2 doit être installée entre la deuxième et troisième galet
- Pour autres barrures, possibilité d'installer la barrure sur premier ou deuxième galet

# Barres multipoint

Série 6-C2700 pour tous les profilés



## Barres multipoint avec galets 8mm

| Dim. (mm) | Dim. (po) | Galet verr. | UE | N° d'article   |
|-----------|-----------|-------------|----|----------------|
| 180       | 7         | 1           | 50 | 6-C2700-02-0-0 |
| 380       | 15        | 2           | 50 | 6-C2700-04-0-0 |
| 500       | 20        | 2           | 50 | 6-C2700-05-0-0 |
| 600       | 24        | 2           | 50 | 6-C2700-06-0-0 |
| 700       | 28        | 2           | 50 | 6-C2700-07-0-0 |
| 800       | 32        | 2           | 50 | 6-C2700-08-0-0 |
| 900       | 36        | 2           | 50 | 6-C2700-09-0-0 |
| 1000      | 40        | 3           | 50 | 6-C2700-10-0-0 |
| 1100      | 43        | 3           | 50 | 6-C2700-11-0-0 |
| 1200      | 47        | 3           | 50 | 6-C2700-12-0-0 |
| 1300      | 51        | 3           | 50 | 6-C2700-13-0-0 |
| 1400      | 55        | 3           | 50 | 6-C2700-14-0-0 |
| 1500      | 59        | 3           | 50 | 6-C2700-15-0-0 |
| 1600      | 63        | 4           | 50 | 6-C2700-16-0-0 |
| 1700      | 67        | 4           | 50 | 6-C2700-17-0-0 |
| 1800*     | 71        | 4           | 10 | 6-C2700-18-0-0 |
| 1900*     | 75        | 4           | 10 | 6-C2700-19-0-0 |
| 2000*     | 79        | 4           | 10 | 6-C2700-20-0-0 |

\*Disponible seulement sur commandes spéciales

UE = Unité d'emballage

## Information supplémentaire

- Fabriquées en acier inoxydable
- Coulisseaux en nylon renforcé
- Utilisées avec les gâches (Voir section gâches)
- Utilisées avec les barrures multipoint
- Galets excentriques ajustables ( $\pm 1\text{mm}$ ) avec clé hexagonale 4mm
- Possibilité d'installer la barrure sur premier ou deuxième galet



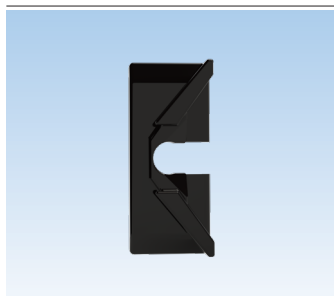
## Rampe de rapprochement

| Description | Couleur | UE  | N° d'article     |
|-------------|---------|-----|------------------|
| Demi-rampe  | Noir    | 100 | 9-C0148-00-A/B-6 |

UE = Unité d'emballage

## Information supplémentaire

- Fabrication en nylon
- Utilisée avec les barres multipoint
- A = utilisée pour opérateur côté gauche (vue de l'extérieur)
- B = utilisée pour opérateur côté droit (vue de l'extérieur)
- Se référer à la page 4 pour le sens



## Rampe universelle

| Description                 | Couleur | UE  | N° d'article   |
|-----------------------------|---------|-----|----------------|
| Rampe universelle en acetal | Noir    | 500 | 9-C0948-00-0-6 |

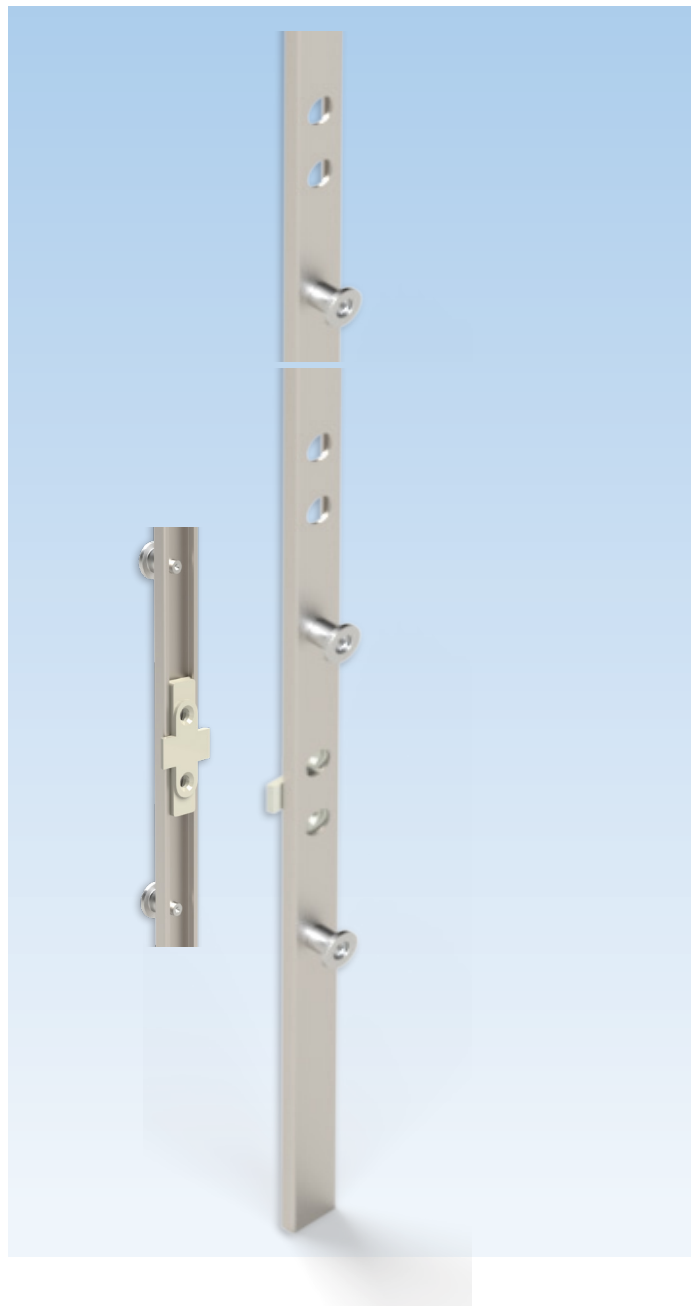
UE = Unité d'emballage

## Information supplémentaire

- Fabrication en acetal
- Utilisée pour opérateur côté gauche ou droite
- Utilisée avec les barres multipoint
- Placer la gâche 16mm plus haut afin de s'adapter à la rampe
- Aussi disponible avec une commande minimum de 100 unités

# Barres multipoint

Série 6-C2741 pour profilés Thermoplast seulement



## Barres multipoint avec galets 8mm

| Dim. (mm) | Dim. (po) | Galet verr. | UE | N° d'article   |
|-----------|-----------|-------------|----|----------------|
| 180       | 7         | 1           | 25 | 6-C2741-02-0-0 |
| 380       | 15        | 2           | 25 | 6-C2741-04-0-0 |
| 500       | 20        | 2           | 25 | 6-C2741-05-0-0 |
| 600       | 24        | 2           | 25 | 6-C2741-06-0-0 |
| 700       | 28        | 2           | 25 | 6-C2741-07-0-0 |
| 800       | 32        | 2           | 25 | 6-C2741-08-0-0 |
| 900       | 36        | 2           | 25 | 6-C2741-09-0-0 |
| 1000      | 40        | 3           | 25 | 6-C2741-10-0-0 |
| 1100      | 43        | 3           | 25 | 6-C2741-11-0-0 |
| 1200      | 47        | 3           | 25 | 6-C2741-12-0-0 |
| 1300      | 51        | 3           | 25 | 6-C2741-13-0-0 |
| 1400      | 55        | 3           | 25 | 6-C2741-14-0-0 |
| 1500      | 59        | 3           | 25 | 6-C2741-15-0-0 |
| 1600      | 63        | 4           | 25 | 6-C2741-16-0-0 |
| 1700      | 67        | 4           | 25 | 6-C2741-17-0-0 |
| 1800*     | 71        | 4           | 10 | 6-C2741-18-0-0 |
| 1900*     | 75        | 4           | 10 | 6-C2741-19-0-0 |
| 2000*     | 79        | 4           | 10 | 6-C2741-20-0-0 |

\*Disponible seulement sur commandes spéciales

UE = Unité d'emballage

## Information supplémentaire

- Fabriquées en acier inoxydable
- Coulisseaux en nylon renforcé pour les séries Thermoplast 4600
- Utilisées avec les gâches (9-C2423-T0-0-7)
- Utilisées avec les barrures multipoint
- Galets excentriques ajustables ( $\pm 1\text{mm}$ ) avec clé hexagonale 4mm
- Possibilité d'installer la barrure sur premier ou deuxième galet

# Barres multipoint

Série 6-C2715 avec galet verouillage additionnel



## Barres multipoint avec galets 8mm

| Dim. (mm)                                     | Dim. (po) | Galet verr. | UE                     | N° d'article   |
|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------------------|----------------|
| 1200                                          | 47        | 4           | 50                     | 6-C2715-12-0-0 |
| 1300                                          | 51        | 4           | 50                     | 6-C2715-13-0-0 |
| 1400                                          | 55        | 4           | 50                     | 6-C2715-14-0-0 |
| 1500                                          | 59        | 4           | 50                     | 6-C2715-15-0-0 |
| 1600                                          | 63        | 5           | 50                     | 6-C2715-16-0-0 |
| 1700                                          | 67        | 5           | 50                     | 6-C2715-17-0-0 |
| 1800*                                         | 71        | 5           | 10                     | 6-C2715-18-0-0 |
| 1900*                                         | 75        | 5           | 10                     | 6-C2715-19-0-0 |
| 2000*                                         | 79        | 5           | 10                     | 6-C2715-20-0-0 |
| *Disponible seulement sur commandes spéciales |           |             | UE = Unité d'emballage |                |

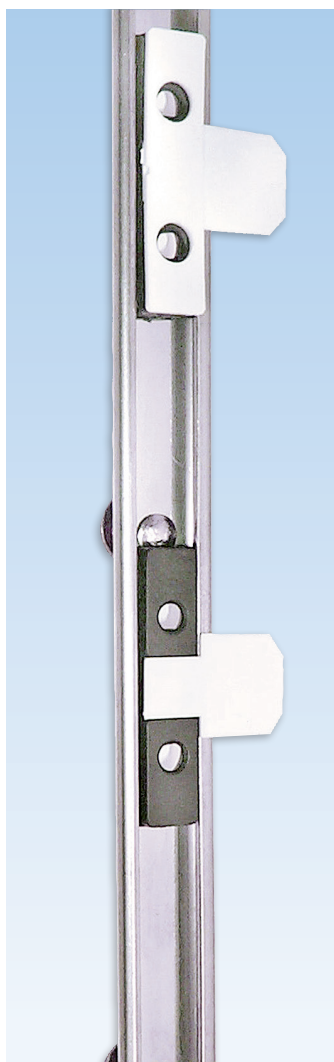
## Information supplémentaire

- Fabriquées en acier inoxydable
- Coulisseaux en nylon renforcé
- Utilisées avec les gâches (Voir section gâches)
- Utilisées avec les barrures multipoint
- Galets excentriques ajustables ( $\pm 1$ mm) avec clé hexagonale 4mm
- Possibilité d'installer la barrure sur premier ou deuxième galet

02  
1

# Cales guide

Pour barres multipoint



|                    |                  | ÉPAISSEUR                           |                                     |                                     |
|--------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                    |                  | 0mm                                 | 1mm                                 | 2mm                                 |
| ESPACE BARRE-CADRE | Cales sans guide |                                     | <b>1 - 0</b><br><br>9-C2400-00-1-7  | <b>2 - 0</b><br><br>9-C2400-00-2-7  |
|                    | Cales guide 6mm  | <b>0 - 6</b><br><br>9-C2400-06-0-7  | <b>1 - 6</b><br><br>9-C2400-06-1-7  | <b>2 - 6</b><br><br>9-C2400-06-2-7  |
|                    | Cales guide 7mm  | <b>0 - 7</b><br><br>9-C2400-07-0-7  | <b>1 - 7</b><br><br>9-C2400-07-1-7  | <b>2 - 7</b><br><br>9-C2400-07-2-7  |
|                    | Cales guide 8mm  | <b>0 - 8</b><br><br>9-C2400-08-0-7  | <b>1 - 8</b><br><br>9-C2400-08-1-7  | <b>2 - 8</b><br><br>9-C2400-08-2-7  |
|                    | Cales guide 9mm  | <b>0 - 9</b><br><br>9-C2400-09-0-7  | <b>1 - 9</b><br><br>9-C2400-09-1-7  | <b>2 - 9</b><br><br>9-C2400-09-2-7  |
|                    | Cales guide 10mm | <b>0 - 10</b><br><br>9-C2400-10-0-7 | <b>1 - 10</b><br><br>9-C2400-10-1-7 | <b>2 - 10</b><br><br>9-C2400-10-2-7 |
|                    | Cales guide 11mm | <b>0 - 11</b><br><br>9-C2400-11-0-7 | <b>1 - 11</b><br><br>9-C2400-11-1-7 | <b>2 - 11</b><br><br>9-C2400-11-2-7 |
|                    | Cales guide 12mm | <b>0 - 12</b><br><br>9-C2400-12-0-7 | <b>1 - 12</b><br><br>9-C2400-12-1-7 | <b>2 - 12</b><br><br>9-C2400-12-2-7 |
|                    |                  | <br><br>                            | <br>                                | <br>                                |

02  
1

# Gâches

Pour barres multipoint



## Gâches monobloc

| Base | Pos. | Hauteur (C) mm | Dim. (A) mm | Dim. (B) mm | UE   | N° d'article   |
|------|------|----------------|-------------|-------------|------|----------------|
| 0    | 0    | 11             | 10.0        | 21.0        | 1000 | 9-C2423-00-0-7 |
| 2    | 1    | 13             | 14.0        | 25.0        | 1000 | 9-C2423-21-0-7 |
| 2    | 2    | 13             | 15.5        | 26.5        | 1000 | 9-C2423-22-0-7 |
| 2    | 3    | 13             | 17.0        | 28.0        | 1000 | 9-C2423-23-0-7 |
| 2    | 4    | 13             | 18.5        | 29.5        | 1000 | 9-C2423-24-0-7 |
| 2    | 5    | 13             | 20.0        | 31.0        | 1000 | 9-C2423-25-0-7 |
| 2    | 6    | 13             | 10.0        | 21.0        | 1000 | 9-C2423-26-0-7 |
| 2    | 7    | 13             | 10.0        | 21.0        | 1000 | 9-C2423-27-0-7 |
| 2    | 8    | 13             | 10.0        | 21.0        | 1000 | 9-C2423-28-0-7 |
| 3    | 1    | 14             | 14.0        | 25.0        | 1000 | 9-C2423-31-0-7 |
| 3    | 2    | 14             | 15.5        | 26.5        | 1000 | 9-C2423-32-0-7 |
| 3    | 3    | 14             | 17.0        | 28.0        | 1000 | 9-C2423-33-0-7 |
| 3    | 4    | 14             | 18.5        | 29.5        | 1000 | 9-C2423-34-0-7 |
| 3    | 5    | 14             | 20.0        | 31.0        | 1000 | 9-C2423-35-0-7 |
| 3    | 6    | 14             | 10.0        | 21.0        | 1000 | 9-C2423-36-0-7 |
| 3    | 7    | 14             | 10.0        | 21.0        | 1000 | 9-C2423-37-0-7 |
| 3    | 8    | 14             | 10.0        | 21.0        | 1000 | 9-C2423-38-0-7 |
| 4    | 1    | 15             | 14.0        | 25.0        | 1000 | 9-C2423-41-0-7 |
| 4    | 2    | 15             | 15.5        | 26.5        | 1000 | 9-C2423-42-0-7 |
| 4    | 3    | 15             | 17.0        | 28.0        | 1000 | 9-C2423-43-0-7 |
| 4    | 4    | 15             | 18.5        | 29.5        | 1000 | 9-C2423-44-0-7 |
| 4    | 5    | 15             | 20.0        | 31.0        | 1000 | 9-C2423-45-0-7 |
| 4    | 6    | 15             | 10.0        | 21.0        | 1000 | 9-C2423-46-0-7 |
| 4    | 7    | 15             | 10.0        | 21.0        | 1000 | 9-C2423-47-0-7 |
| 4    | 8    | 15             | 10.0        | 21.0        | 1000 | 9-C2423-48-0-7 |
| 5    | 3    | 16             | 17.0        | 28.0        | 1000 | 9-C2423-53-0-7 |

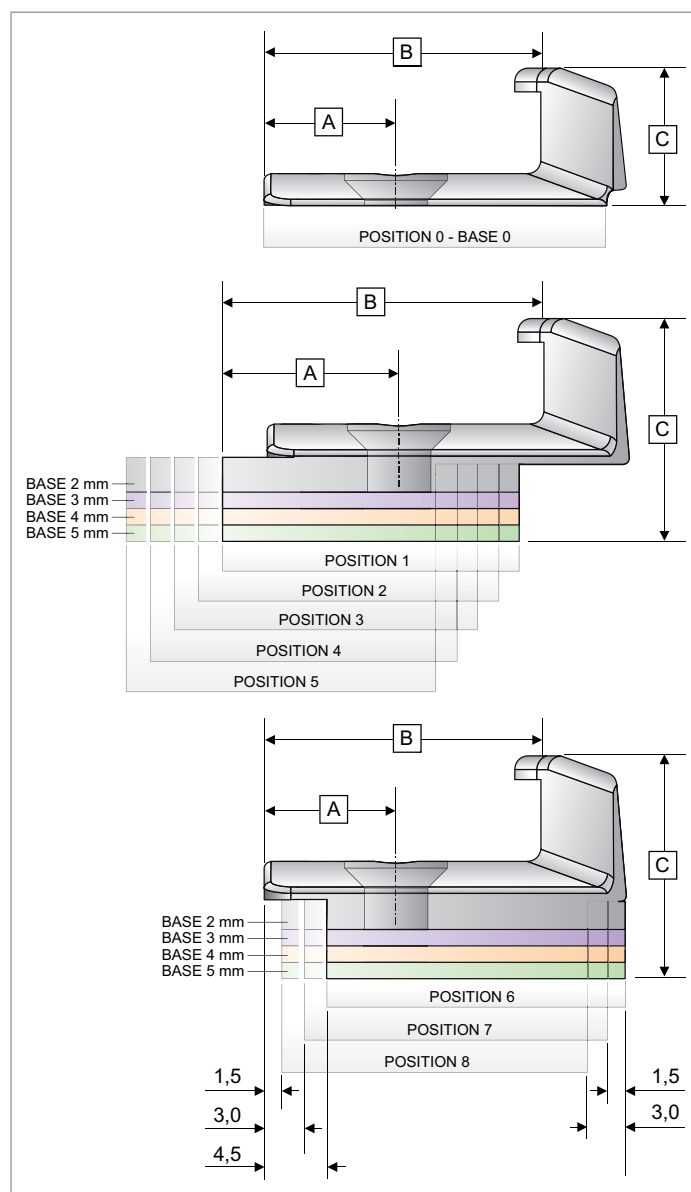
UE = Unité d'emballage

## Information supplémentaire

- Gâches monobloc
- Fabriquée en nylon
- Utilisée pour les barres multipoint
- Peut s'adapter aux différents profilés

\* Disponible en noir également (-06)

Autres références sur demande



# Gâches

pour barres multipoint



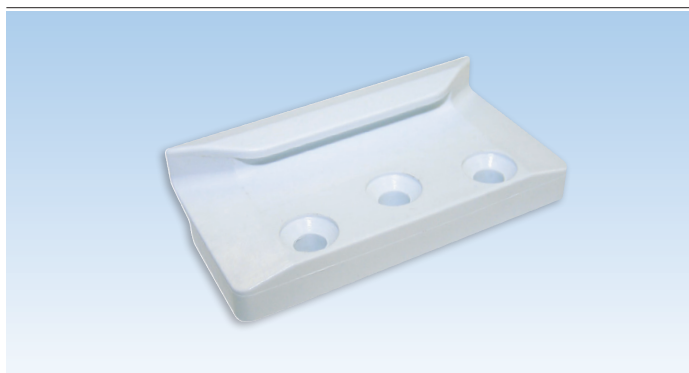
## Gâche

| Description            | Hauteur mm | Couleur | UE   | N° d'article   |
|------------------------|------------|---------|------|----------------|
| Gâche                  | 9,5        | Blanc   | 1000 | 9-C2311-00-0-0 |
| UE = Unité d'emballage |            |         |      |                |

## Information supplémentaire

- Fabriquée en nylon
- Utilisée pour les barres multipoint

02  
1

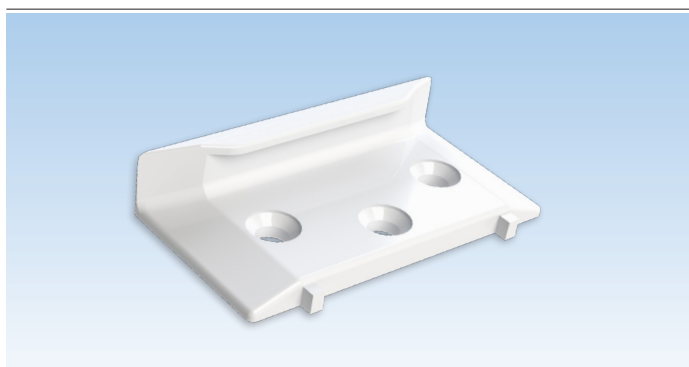


## Gâches monobloc

| Description            | Hauteur mm | Couleur | UE   | N° d'article     |
|------------------------|------------|---------|------|------------------|
| Gâche avec base 0mm    | 8          | Blanc   | 1000 | 9-C2420-00-0-7 A |
| Gâche avec base 2mm    | 10         | Blanc   | 1000 | 9-C2420-02-0-7 A |
| Gâche avec base 4mm    | 12         | Blanc   | 1000 | 9-C2420-04-0-7 A |
| UE = Unité d'emballage |            |         |      |                  |

## Information supplémentaire

- Fabriquée en nylon
- Utilisée pour les barres multipoint
- Peut s'adapter aux différents profilés



## Gâches monobloc

| Base                | Pos. | Hauteur<br>(C) mm | Dim.<br>(A) mm | Dim.<br>(B) mm | UE                     | N° d'article   |
|---------------------|------|-------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|
| 0                   | 0    | 13                | 14.0           | 25.5           | 1000                   | 9-C2423-T0-0-* |
| *=Couleur           |      |                   |                |                | UE = Unité d'emballage |                |
| 7 = Blanc, 6 = Noir |      |                   |                |                |                        |                |



## Information supplémentaire

- Gâche monobloc pour les séries Thermoplast 4600
- Fabriquée en nylon
- Utilisée pour les barres multipoint (6-C2741-XX-0-0)

# Gâches Point Simple



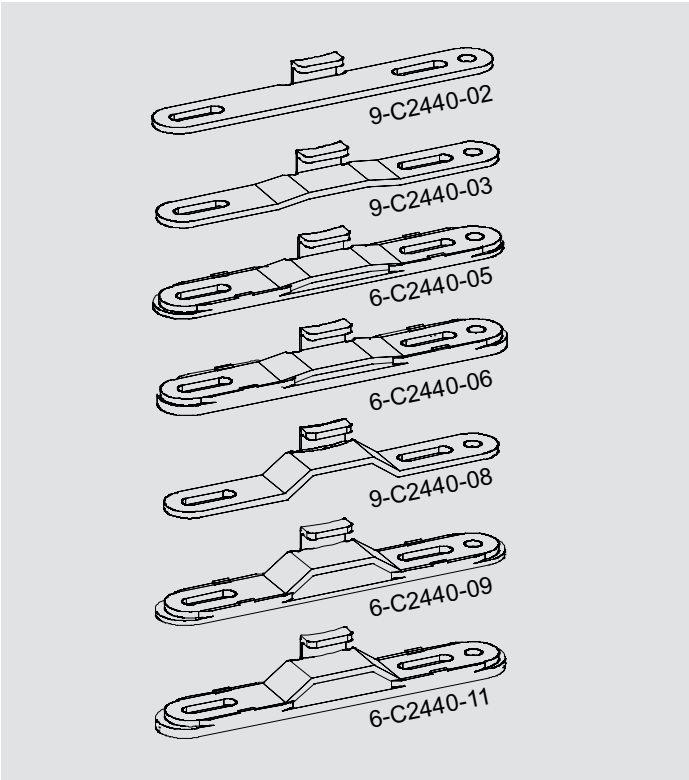
### Gâches Point Simple

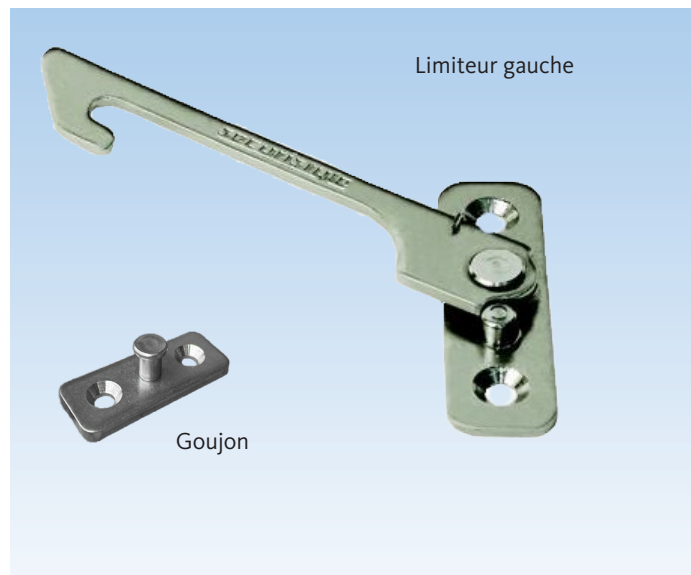
| Description              | Hauteur mm | UE  | N° d'article   |
|--------------------------|------------|-----|----------------|
| Gâche                    | 2          | 100 | 9-C2440-02-0-8 |
| Gâche                    | 3.5        | 100 | 9-C2440-03-0-1 |
| Gâche                    | 8          | 100 | 9-C2440-08-0-1 |
| Gâche avec cale en Nylon | 11         | 100 | 6-C2440-11-0-1 |
| UE = Unité d'emballage   |            |     |                |

### Additional information

- Fabriquée en acier plaqué FerGUard (-1) ou Acier Inoxydable (-8)
- Ajustement vertical 12 mm
- Trou de fixation antidérapant
- Utilisée avec la barrure simple point série 6-C7011-00-0-\* et 6-C6470-00-0-\*

02  
1





## Limiteur d'Ouverture

| Description                        | Couleur     | UE | N° d'article      |
|------------------------------------|-------------|----|-------------------|
| Limiteur 66mm d'écart d'ouverture  | Acier inox. | 25 | 6-C8659-00-L/R-8B |
| Limiteur 116mm d'écart d'ouverture | Acier inox. | 25 | 6-C8660-00-L/R-8B |
| Goujon 13mm / 16mm                 | Acier inox. | 25 | 6-C8658-XX-0-8B   |
| UE = Unité d'emballage             |             |    |                   |

## Information supplémentaire

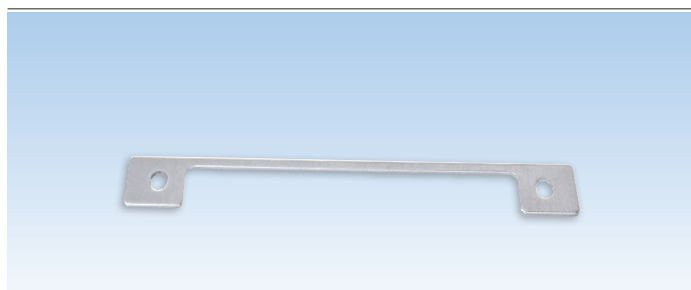
- Fabrication en acier inoxydable 304
- Facile à installer sans machinage
- Compatible avec les pentures standard
- Une résistance accrue à la corrosion
- Acheter un restricteur et un goujon séparément
- Nous vous recommandons nos vis inox 9-C9681-00-0-8 ou 9-C9686-00-0-8 pour la fixation

**Vis pour barres (longues)**

| Description            | Couleur | UE  | N° d'article   |
|------------------------|---------|-----|----------------|
| #8 x 1 1/2" (12mm)     | Zinc    | 200 | 9-C2451-2C-0-1 |
| UE = Unité d'emballage |         |     |                |

**Information supplémentaire**

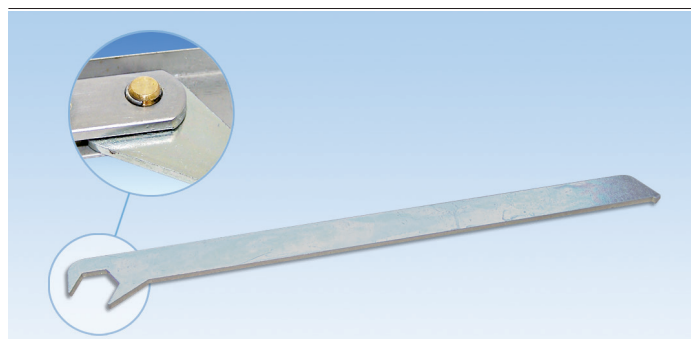
- Vis en acier zinguée à tête plate #8
- Tête étoile « Phillips »
- Pour l'installation des barres

**Plaquette de fixation**

| Description                       | Couleur   | UE   | N° d'article   |
|-----------------------------------|-----------|------|----------------|
| Plaquette de fixation pour barres | Aluminium | 1000 | 9-C2720-04-0-0 |
| UE = Unité d'emballage            |           |      |                |

**Information supplémentaire**

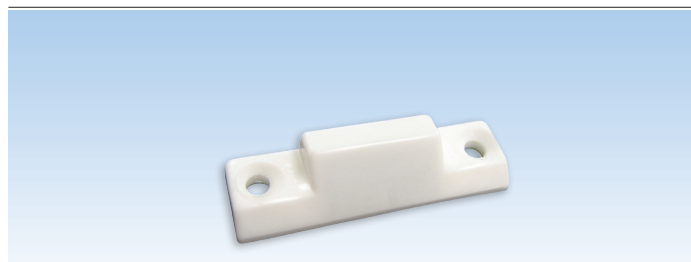
- Fabrication en aluminium
- Utilisée avec barres lors d'une découpe en une étape:  
6-C6430-35-0-\*  
6-C7010-35-0-\*  
6-C7011-00-0-\*  
6-C6440-35-0\*

**Clé hexagonale**

| Description            | Couleur | UE | N° d'article   |
|------------------------|---------|----|----------------|
| Clé 13mm (1/2")        | Zinc    | 1  | 9-C2452-20-0-1 |
| UE = Unité d'emballage |         |    |                |

**Information supplémentaire**

- Utilisée pour ajuster les pentures ajustables

**Rampe**

| Description            | Couleur | UE  | N° d'article   |
|------------------------|---------|-----|----------------|
| Rampe 10mm             | Blanc   | 100 | 9-C3279-10-0-7 |
| UE = Unité d'emballage |         |     |                |

**Information supplémentaire**

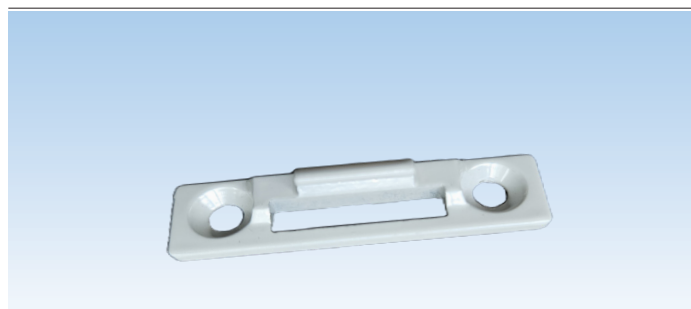
- Fabrication en nylon

**Fiche intermédiaire ajustable**

| Description            | Couleur | UE  | N° d'article   |
|------------------------|---------|-----|----------------|
| Ensemble de fiches     | Zinc    | 500 | 6-C9207-00-0-1 |
| UE = Unité d'emballage |         |     |                |

**Information supplémentaire**

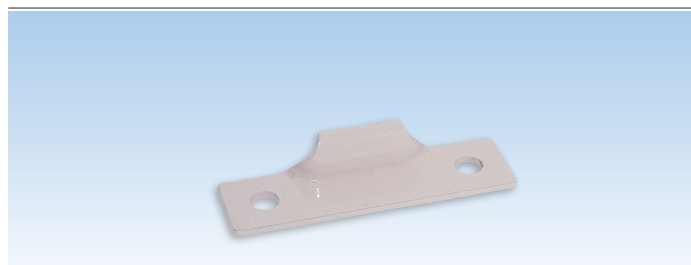
- Fabrication en acier plaqué zinc
- S'installe dans la cavité de la penture
- Ajustable pour compression
- Nous vous recommandons nos vis inox 9-C9681-00-0-8 ou 9-C9686-00-0-8 pour la fixation

**Fiche intermédiaire**

| Description                   | Couleur | UE   | N° d'article   |
|-------------------------------|---------|------|----------------|
| Fiche intermédiaire 9x12x46mm | Gris    | 1000 | 9-C9201-00-0-1 |
| UE = Unité d'emballage        |         |      |                |

**Information supplémentaire**

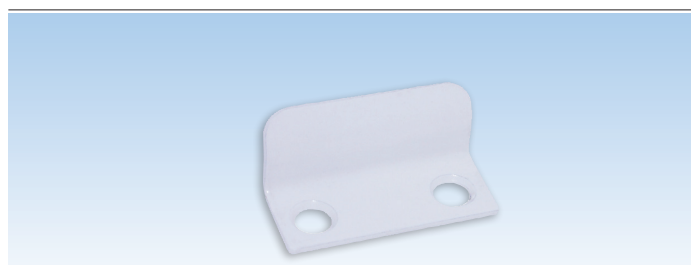
- Fabrication en zamac massif, fini peint en poudre
- S'installe dans la cavité de la penture
- Utiliser des vis tête plate E-12562
- 2 pièces requises par assemblage
- À fixer sur la barre multipoint avant son installation dans le cadre de la fenêtre

**Fiche intermédiaire**

| Description            | Couleur     | UE  | N° d'article   |
|------------------------|-------------|-----|----------------|
| Fiche                  | Tan         | 500 | 9-C9202-09-0-2 |
|                        | Acier inox. | 500 | 9-C9202-09-0-8 |
| UE = Unité d'emballage |             |     |                |

**Information supplémentaire**

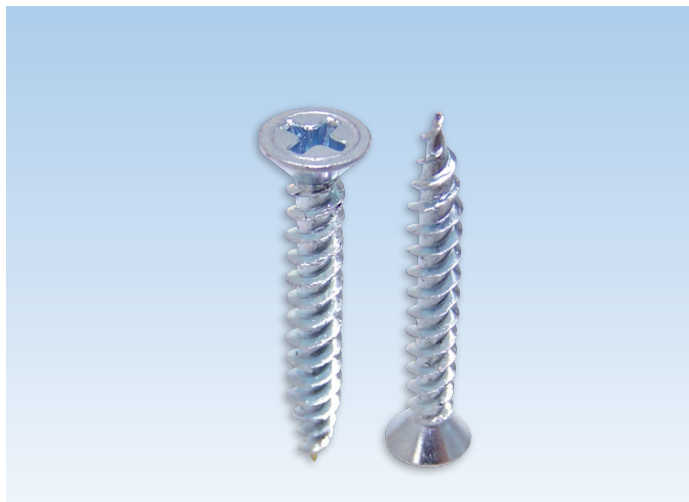
- Fabrication en acier peint ou acier inox.
- S'installe dans la cavité de la penture
- Utiliser des vis tête plate E-12562
- 2 pièces requises par assemblage

**Fiche intermédiaire (extérieur)**

| Description            | Couleur | UE  | N° d'article   |
|------------------------|---------|-----|----------------|
| Fiche                  | Blanc   | 500 | 9-C2723-00-0-7 |
| UE = Unité d'emballage |         |     |                |

**Information supplémentaire**

- Fabrication en acier peint
- S'installe sur la face extérieure ou dans la cavité de la penture
- Utiliser des vis tête plate E-12562
- 2 pièces requises par assemblage (option 2)

**Vis pour fixation des ferrures**

| Description            | Dimension mm | Couleur | UE   | N° d'article   |
|------------------------|--------------|---------|------|----------------|
| Vis type D1            | 4.2 x 13     | Zinc    | 1000 | E-12562-13-0-1 |
| Vis type D1            | 4.2 x 16     | Zinc    | 1000 | E-12562-16-0-1 |
| Vis type D1            | 4.2 x 20     | Zinc    | 1000 | E-12562-20-0-1 |
| Vis type D1            | 4.2 x 22     | Zinc    | 1000 | E-12562-22-0-2 |
| Vis type D1            | 4.2 x 25     | Zinc    | 1000 | E-12562-25-0-1 |
| Vis type D1            | 4.2 x 30     | Zinc    | 1000 | E-12562-30-0-1 |
| Vis type D1            | 4.2 x 35     | Zinc    | 1000 | E-12562-35-0-1 |
| Vis type D1            | 4.2 x 40     | Zinc    | 1000 | E-12562-40-0-1 |
| UE = Unité d'emballage |              |         |      |                |

**Information supplémentaire**

- Type D1 avec pointe spirale auto-perçante et filet duplex profond
- Utilisée pour fixer les ferrures dans les profilés de PVC à haute vitesse
- Tête fraisée à prise étoile «Phillips»

**Vis pour fixation des ferrures "Sans Corrosion"**

| Description            | Dimension mm | Couleur | UE   | N° d'article   |
|------------------------|--------------|---------|------|----------------|
| Vis type D1            | 4.2 x 13     | Zinc    | 5000 | 9-C9911-5M-0-1 |
| Vis type D1            | 4.2 x 16     | Zinc    | 5000 | 9-C9912-5M-0-1 |
| Vis type D1            | 4.2 x 25     | Zinc    | 5000 | 9-C9916-5M-0-1 |
| UE = Unité d'emballage |              |         |      |                |

**Information supplémentaire**

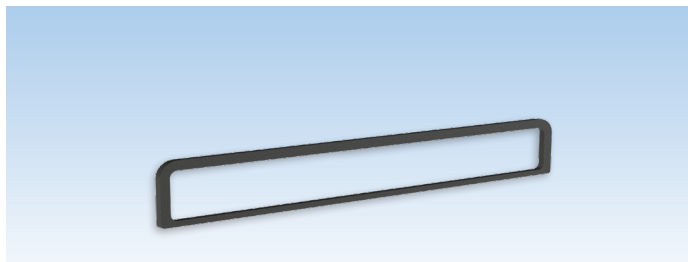
- Type D1 avec pointe spirale auto-perçante et filet duplex profond
- Utilisée pour fixer les ferrures dans les profilés de PVC à haute vitesse
- Tête fraisée à prise «Robertsons»

**Vis inox**

| Description            | Couleur     | UE     | N° d'article   |
|------------------------|-------------|--------|----------------|
| #10 x 5/8" (16mm)      | Acier inox. | 10 000 | 9-C9681-00-0-8 |
| #10 x 1/2" (13mm)      | Acier inox. | 10 000 | 9-C9686-00-0-8 |
| UE = Unité d'emballage |             |        |                |

**Information supplémentaire**

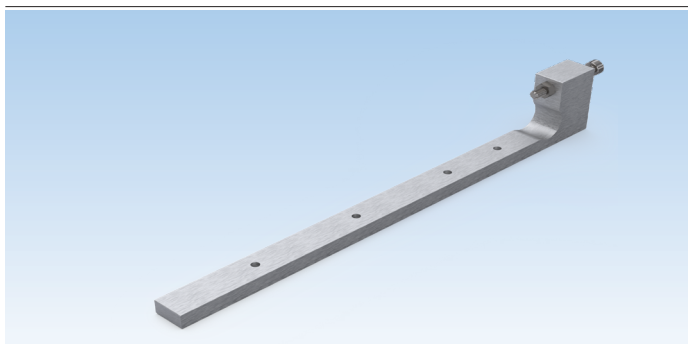
- Vis en acier inox.
- Tête plate #7 avec prise «Quadrex»
- Pointe aiguë pour prise rapide
- Tête dégagée pour réduire l'encombrement
- Filet spécialement conçu pour les profilés peu épais
- Pour l'installation des rails pour opérateur à bras double, rails de pentures, rail pour opérateur à bras ciseaux, bras de pentures, équerre 90°, équerre de surface, limiteur d'ouverture et fiche intermédiaire ajustable

**Joint d'étanchéité**

| Description                       | Couleur | UE | N° d'article   |
|-----------------------------------|---------|----|----------------|
| Joint de remplacement d'opérateur | Noir    | 1  | 9-C0964-01-0-6 |
| Joint de remplacement d'opérateur | Blanc   | 1  | 9-C0964-01-0-7 |
| UE = Unité d'emballage            |         |    |                |

**Information supplémentaire**

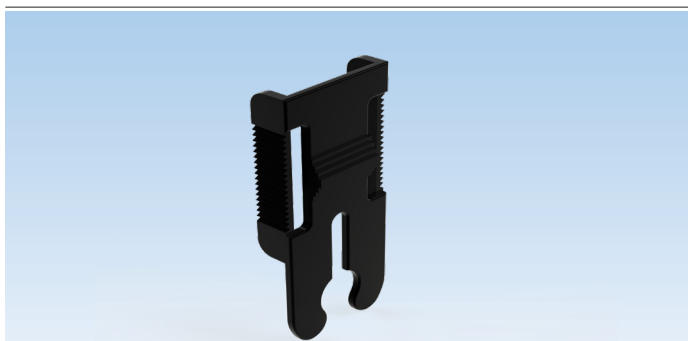
- Fabriquée en mousse EVA

**Gabarit pour pentures à battant**

| Description                     | UE | N° d'article   |
|---------------------------------|----|----------------|
| Gabarit pour pentures à battant | 1  | 6-C9250-00-0-1 |
| UE = Unité d'emballage          |    |                |

**Information supplémentaire**

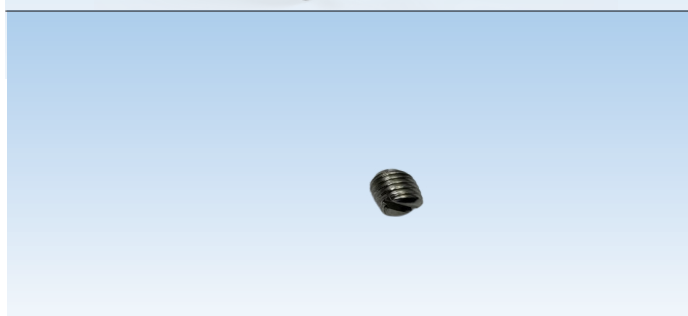
- Utiliser pour percer les trous de guidage des bras de penture à battant sur le volet
- Inclus une vis d'ajustement et un écrou
- Fabriquée en Aluminium

**Valet de remplacement**

| Description            | UE | N° d'article   |
|------------------------|----|----------------|
| Valet de remplacement  | 1  | 9-C2339-00-0-6 |
| UE = Unité d'emballage |    |                |

**Information supplémentaire**

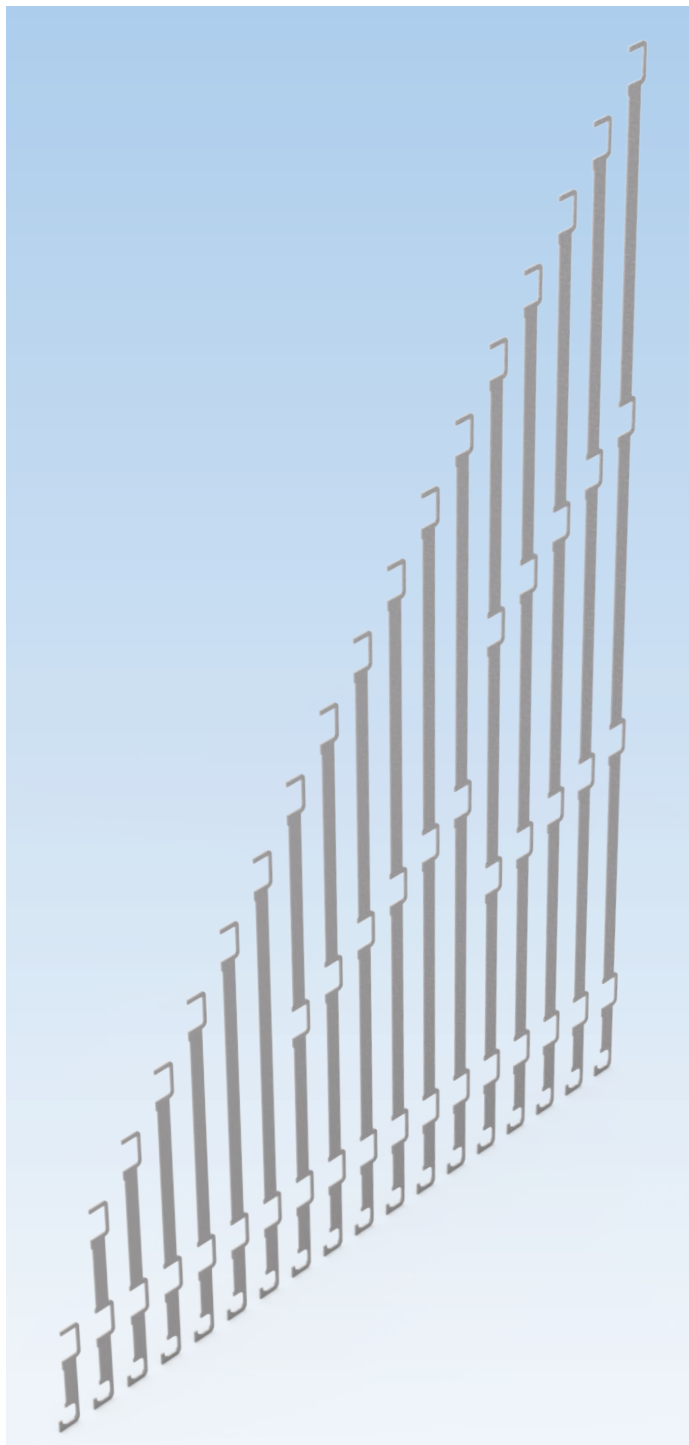
- Valet pour bras ciseaux

**Vis pointeaux**

| Description                              | UE  | N° d'article   |
|------------------------------------------|-----|----------------|
| Vis pointeaux pour manivelle d'opérateur | 100 | 9-C0977-07-0-8 |
| UE = Unité d'emballage                   |     |                |

**Information supplémentaire**

- Compatible avec couvercle manivelle 6-C2345 et 6-C2352



### Gabarits de gâches

| Description            | UE | N° d'article   |
|------------------------|----|----------------|
| Kit gabarits de gâches | 1  | K-C9252-22-0-1 |
| UE = Unité d'emballage |    |                |

### Information supplémentaire

- Utiliser avec barres multipoint et gâches
- Vendu en kit (pour barres multipoint 180mm-2000mm)
- Fabriqué en acier galvanisé
- Gabarit pour autre dimension de profilé sur demande
- Les kits de gabarits sont préparés pour les profilés et composantes spécifiques
- Lors de la commande, indiquer le modèle de profilé et la liste de référence



## Kit échantillons Fenix Blanc et Noir

| Description                          | UE | N° d'article   |
|--------------------------------------|----|----------------|
| Kit échantillons Fenix Blanc et Noir | 1  | K-C0230-00-0-7 |
| UE = Unité d'emballage               |    |                |

## Information supplémentaire

| Liste des composantes du kit                                  | UE | N° d'article      |
|---------------------------------------------------------------|----|-------------------|
| Opérateur à bras double                                       | 1  | 6-C2331-00-L-8    |
| Rail pour opérateur à bras double                             | 1  | 6-C2336-00-0-8    |
| Opérateur à bras coudé                                        | 1  | 6-C2332-00-R-8    |
| Opérateur à bras ciseaux                                      | 1  | 6-C2340-00-0-8    |
| Rail pour opérateur à bras ciseaux                            | 1  | 6-C2335-01-0-8    |
| Équerre 90°                                                   | 1  | 6-C2320-00-0-8    |
| Équerre de surface                                            | 1  | 6-C2307-00-L/R-8B |
| Ensemble de couvercle et poignée pliante FENIX EVO2 Noir Mat  | 1  | 6-C2352-00-A-6V   |
| Bras pour penture 10" A                                       | 1  | 6-C2431-10-A-8BA  |
| Bras pour penture 10" B                                       | 1  | 6-C2431-10-B-8BA  |
| Rail pour penture 10" A                                       | 1  | 6-C2480-10-A-8BA  |
| Rail pour penture 10" B                                       | 1  | 6-C2480-10-B-8BA  |
| Multipoint 380mm FENIX EVO2                                   | 1  | 6-C2760-04-0-0    |
| Rampe de rapprochement A Noir                                 | 1  | 9-C0148-00-A-6    |
| Gâche monobloc Blanc                                          | 1  | 9-C2423-T0-0-7    |
| Gâche monobloc Noir                                           | 1  | 9-C2423-T0-0-6    |
| Fiche intermédiaire ajustable                                 | 1  | 6-C9207-00-0-1    |
| Plaquette de fixation pour barrures                           | 1  | 9-C2720-04-0-0    |
| Cale 5 x 116MM pour FENIX EVO2 Noir                           | 1  | 9-C2721-00-0-6    |
| Cale 8 x 116MM pour FENIX EVO2 Noir                           | 1  | 9-C2721-03-0-6    |
| Cale 10 x 116MM pour FENIX EVO2 Noir                          | 1  | 9-C2721-05-0-6    |
| Ensemble de couvercle et poignée pliante FENIX Classic Noir   | 1  | 6-C2345-02-B-6    |
| Ensemble de couvercle et poignée pliante FENIX Classic Blanc  | 1  | 6-C2345-02-A-7    |
| Ensemble de couvercle et poignée pliante FENIX EVO2 Blanc Mat | 1  | 6-C2352-00-A-7V   |
| Barrure avec fourche en zamac Fenix Edge Noir Mat             | 1  | 6-C6440-35-0-6V   |
| Barrure avec fourche en acetal Fenix EVO2 Noir Mat            | 1  | 6-C7031-00-0-6V   |
| Barrure avec fourche en zamac Fenix Classic Noir              | 1  | 6-C6430-35-0-6    |
| Barrure avec fourche en nylon Fenix Classic Noir              | 1  | 6-C7010-35-0-6    |
| Barrure avec fourche en zamac Fenix Classic Blanc             | 1  | 6-C6430-35-0-7    |
| Barrure avec fourche en nylon Fenix Classic Blanc             | 1  | 6-C7010-35-0-7    |
| Barrure avec fourche en zamac Fenix Edge Blanc Mat            | 1  | 6-C6440-35-0-7V   |
| Barrure avec fourche en acetal Fenix EVO2 Blanc Mat           | 1  | 6-C7031-00-0-7V   |
| UE = Unité d'emballage                                        |    |                   |

**Kit échantillons Fenix Blanc-Bleu et Noir**

| Description                               | UE | N° d'article    |
|-------------------------------------------|----|-----------------|
| Kit échantillons Fenix Blanc-Bleu et Noir | 1  | K-C0230-00-0-27 |
| UE = Unité d'emballage                    |    |                 |

**Information supplémentaire**

| Liste des composantes du kit                                       | UE | N° d'article      |
|--------------------------------------------------------------------|----|-------------------|
| Opérateur à bras double                                            | 1  | 6-C2331-00-L-8    |
| Rail pour opérateur à bras double                                  | 1  | 6-C2336-00-0-8    |
| Opérateur à bras coudé                                             | 1  | 6-C2332-00-R-8    |
| Opérateur à bras ciseaux                                           | 1  | 6-C2340-00-0-8    |
| Rail pour opérateur à bras ciseaux                                 | 1  | 6-C2335-01-0-8    |
| Équerre Inox 90°                                                   | 1  | 6-C2320-00-0-8    |
| Équerre de surface                                                 | 1  | 6-C2307-00-L/R-8B |
| Ensemble de couvercle et poignée pliante FENIX EVO2 Noir Mat       | 1  | 6-C2352-00-A-6V   |
| Bras pour penture 10" A                                            | 1  | 6-C2431-10-A-8BA  |
| Bras pour penture 10" B                                            | 1  | 6-C2431-10-B-8BA  |
| Rail pour penture 10" A                                            | 1  | 6-C2480-10-A-8BA  |
| Rail pour penture 10" B                                            | 1  | 6-C2480-10-B-8BA  |
| Multipoint 380mm FENIX EVO2                                        | 1  | 6-C2760-04-0-0    |
| Rampe de rapprochement A Noir                                      | 1  | 9-C0148-00-A-6    |
| Gâche monobloc Blanc                                               | 1  | 9-C2423-T0-0-7    |
| Gâche monobloc Noir                                                | 1  | 9-C2423-T0-0-6    |
| Fiche intermédiaire ajustable                                      | 1  | 6-C9207-00-0-1    |
| Plaquette de fixation pour barrures                                | 1  | 9-C2720-04-0-0    |
| Cale 5 x 116MM pour FENIX EVO2 Noir                                | 1  | 9-C2721-00-0-6    |
| Cale 8 x 116MM pour FENIX EVO2 Noir                                | 1  | 9-C2721-03-0-6    |
| Cale 10 x 116MM pour FENIX EVO2 Noir                               | 1  | 9-C2721-05-0-6    |
| Ensemble de couvercle et poignée pliante FENIX Classic Noir        | 1  | 6-C2345-02-B-6    |
| Ensemble de couvercle et poignée pliante FENIX Classic Blanc Bleu  | 1  | 6-C2345-02-A-27   |
| Ensemble de couvercle et poignée pliante FENIX EVO2 Blanc Bleu Mat | 1  | 6-C2352-00-A-27V  |
| Barrure avec fourche en zamac Fenix Edge Noir Mat                  | 1  | 6-C6440-35-0-6V   |
| Barrure avec fourche en acetal Fenix EVO2 Noir Mat                 | 1  | 6-C7031-00-0-6V   |
| Barrure avec fourche en zamac Fenix Classic Noir                   | 1  | 6-C6430-35-0-6    |
| Barrure avec fourche en nylon Fenix Classic Noir                   | 1  | 6-C7010-35-0-6    |
| Barrure avec fourche en zamac Fenix Classic Blanc Bleu             | 1  | 6-C6430-35-0-27   |
| Barrure avec fourche en nylon Fenix Classic Blanc Bleu             | 1  | 6-C7010-35-0-27   |
| Barrure avec fourche en zamac Fenix Edge Blanc Bleu Mat            | 1  | 6-C6440-35-0-27V  |
| Barrure avec fourche en acetal Fenix EVO2 Blanc Bleu Mat           | 1  | 6-C7031-00-0-27V  |
| UE = Unité d'emballage                                             |    |                   |



TECHNIQUE DE FENÊTRES  
TECHNIQUE DE PORTES  
SYSTÈMES AUTOMATIQUES POUR PORTES D'ENTRÉES  
SYSTÈMES DE GESTION DES BÂTIMENTS

QUÉBEC / MARITIMES

Ferco Ferrures de Bâtiment Inc.  
2000, Rue Berlier  
Laval, QC H7L 4S4  
Canada

T 450 973-1437  
1 800 355-8810  
F 450 973-7661  
ferco@ferco.ca

ONTARIO / PROVINCES DE L'OUEST

Ferco Architectural Hardware Inc.  
T 905 282-9588  
1 800 668-5310  
F 905 282-9915

ÉTATS-UNIS

Ferco Architectural Hardware Inc.  
T 1 800 927-1097  
F 1 888 454-0161

[www.ferco.ca](http://www.ferco.ca)

Le sens de l'ouverture

