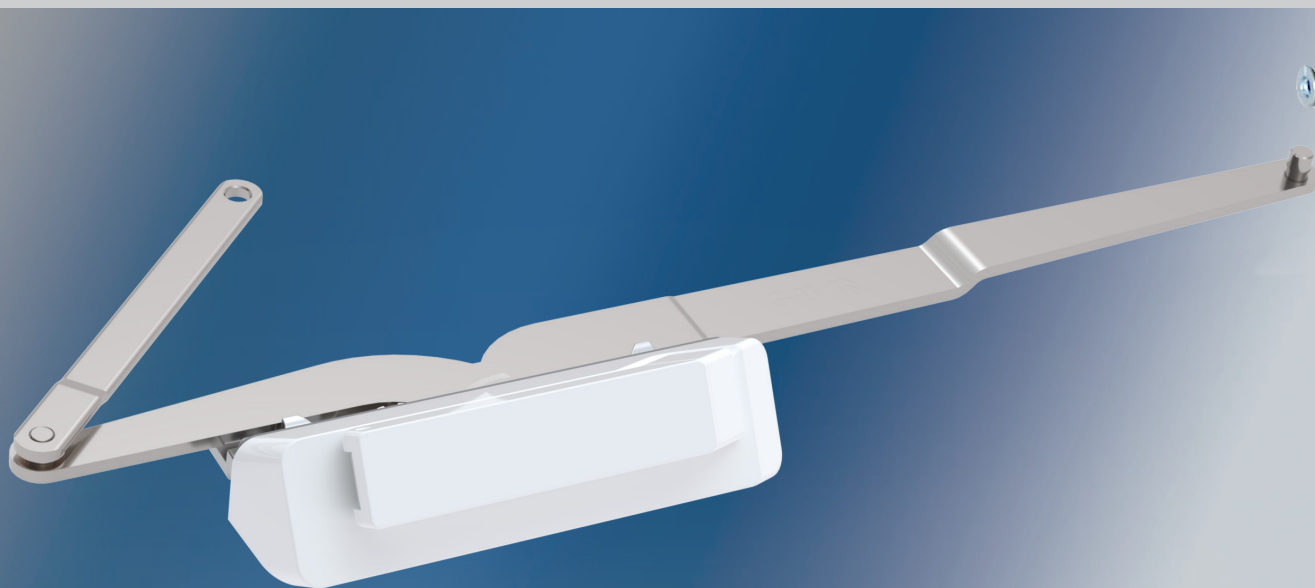




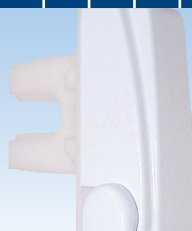
TECHNIQUE DE FENÊTRES
TECHNIQUE DE PORTES
SYSTÈMES AUTOMATIQUES POUR PORTES D'ENTRÉES
SYSTÈMES DE GESTION DES BÂTIMENTS



TECHNIQUE DE FENÊTRES – CATALOGUE DE PRODUITS | SECTION 02.1



Quincaillerie pour fenêtres à battant et auvent



Le sens de l'ouverture





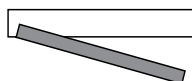
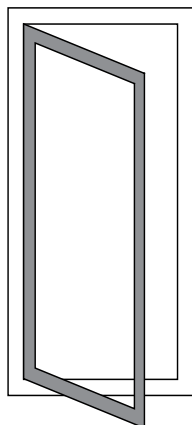
02.1

Quincaillerie pour fenêtres à battant et auvent

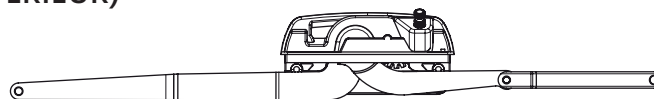
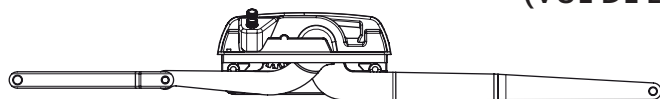
Opérateurs à bras INOX coudé et double	02.1.4
Couvercles avec poignées pliantes	02.1.5
Rails et équerres pour opérateurs à battant	02.1.6
Opérateurs Auvent et Rail INOX	02.1.7
Couvercles et poignées pliantes	02.1.8
Pentures fixes pour fenêtres battant et auvent	02.1.9
Barrures multipoints	02.1.11
Barrure 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

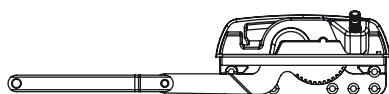


**FENÊTRES OUVRANTES VERS
L'EXTÉRIEUR
(VUE DE L'EXTÉRIEUR)**



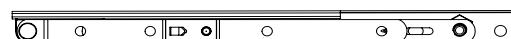
OPÉRATEUR CÔTÉ GAUCHE
6-C2331-00-L-8
(utilise ens. de couvercle type **A**)

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**)

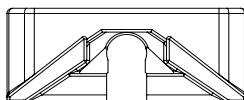


PENTURES
6-C2431-XX-A/B-8BA
6-C2480-XX-A/B-8BA
(pour cette position de fenêtre, utiliser type **A**)

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



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



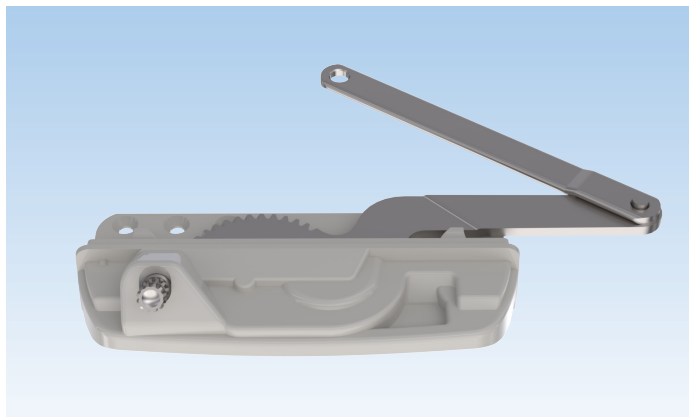
RAMPE UNIVERSELLE
9-C0948-00-0-6



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

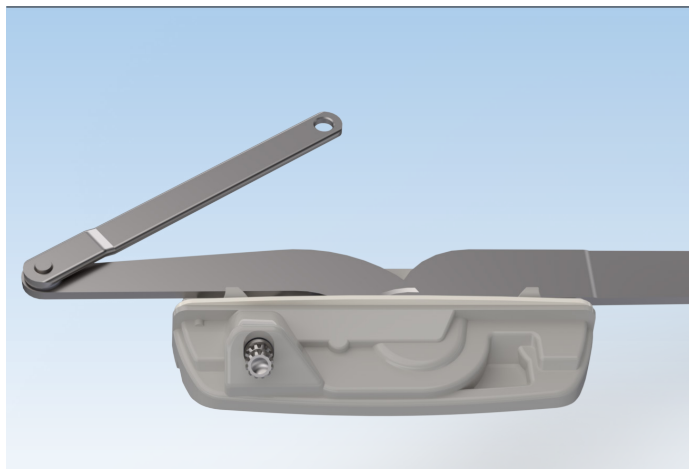
Description	Couleur	UE	N° d'article
Opérateur pour fenêtres à battant	SS	20	6-C2332-00-L/R-8
Opérateur pour fenêtres à battant à bras court	SS	20	6-C2332-MC-L/R-8

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-C9652-1M-0-1)
- 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

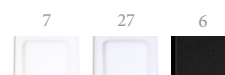
Pour opérateurs à battant



Ensemble de couvercle et poignée pliante FENIX CLASSIC

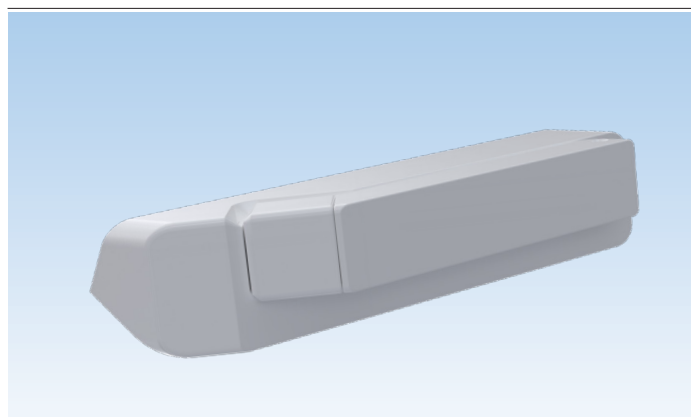
Description	UE	N° d'article
Ensemble type A	100	6-C2345-02-A-*
Ensemble type B	100	6-C2345-02-B-*
* = Couleur UE = Unité d'emballage		

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



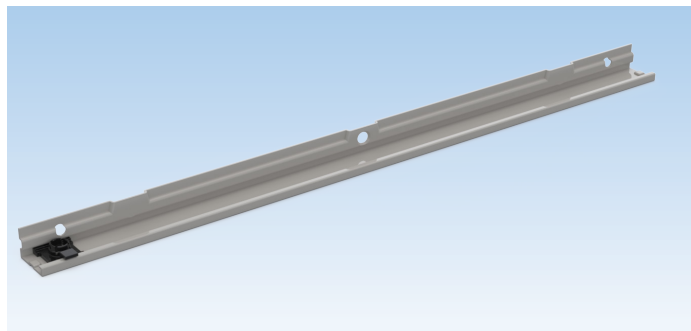
Information supplémentaire

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

02
1

Rail et équerres

Pour opérateurs à battant

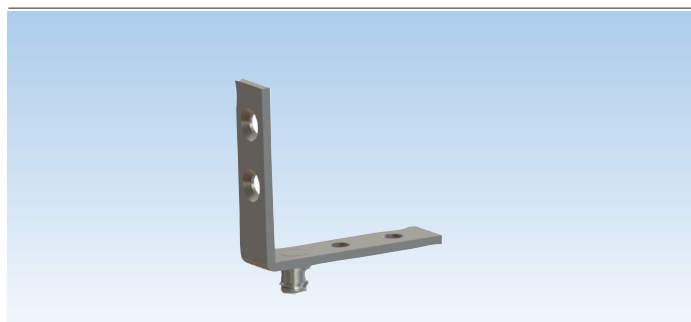


Rail pour opérateur à bras double

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

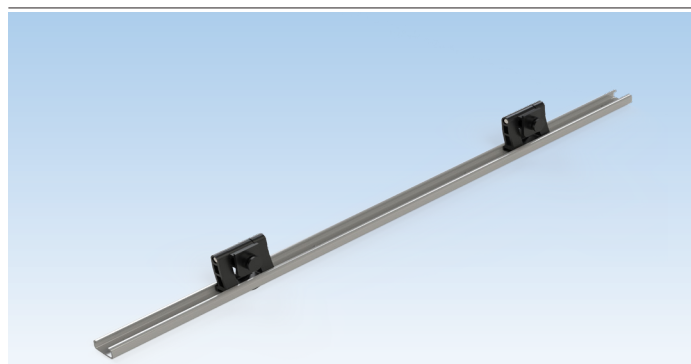


Opérateur à bras ciseaux

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

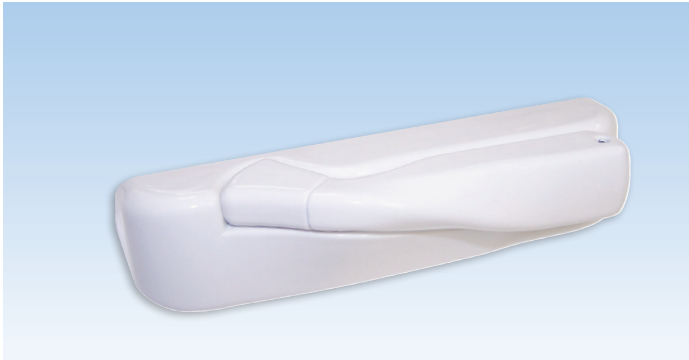
Description	Couleur	UE	N° d'article
Plaquette de fixation pour Opérateur	Aluminium	1	9-C2341-00-0-1
UE = Unité d'emballage			

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
- Utiliser des vis autotaraudeuses #8 - 5/8", non fraisées (9-C9652-1M-0-1)
- 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		

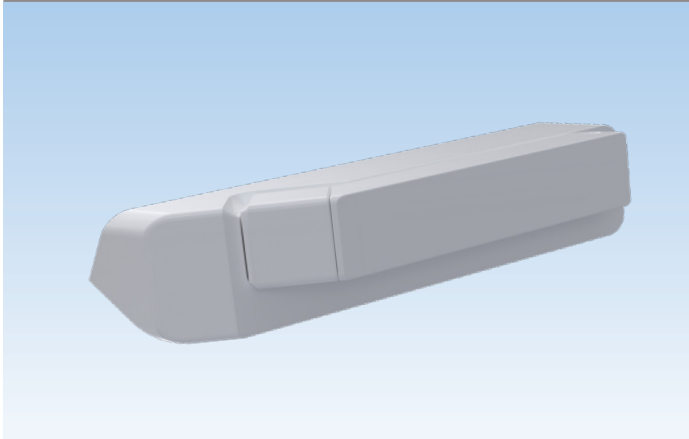
7 = Blanc, 27 = Blanc bleu, 6 = Noir



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
Bras pour penture battant			
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
Rail pour penture battant			
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
- Pivots en laiton massif
- Coulisseau en nylon renforcé d'acier inox.
- Point d'arrêt à 90°
- Rondelle en nylatron entre les bras
- Certifiées 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
Bras pour penture battant			
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
Rail pour penture battant			
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

Pentures pour fenêtres à auvent



Pentures fixes

Description	Couleur	UE	N° d'article
Bras pour Pentures auvent			
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
Rail pour penture auvent			
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 nylatron entre les bras
- Certifiées AAMA
- Nous vous recommandons nos vis inox 9-C9681-00-0-8 ou 9-C9686-00-0-8 pour la fixation

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

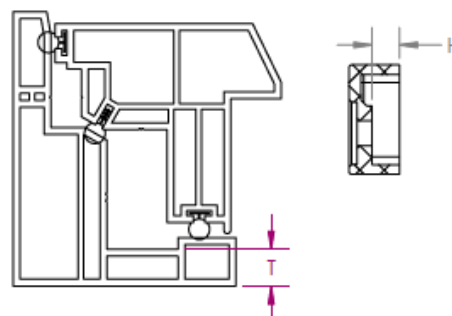
- Fabrication en « Zamac », peinture en poudre
- Réversible gauche ou droite, levier auto-verrouillable
- Course de verrouillage de 50mm - 180°
- Utilisée avec les barres multipoint FENIX EVO2 (6-C2760 ou 6-C2742)
- Support 9-C2721-0X-0-6 requis (vendu séparément)

Plaquette de fixation

Description	Couleur	UE	N° d'article
Plaquette de fixation pour barrure Fenix Evo2	Noir	300	9-C2721-00-0-6 9-C2721-03-0-6 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



Reference	H (mm)	T (mm)
9-C2721-00-0-6	0	13.7mm
9-C2721-03-0-6	3	10.7mm
9-C2721-05-0-6	5	8.5 - 9mm

Barrures

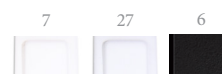
Pour barres Multipoints



Barrure multipoint FENIX CLASSIC

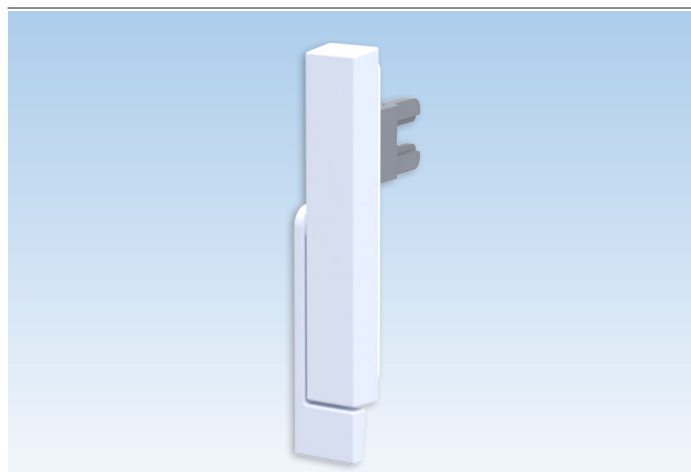
Description	Couleur	UE	N° d'article
Barrure avec fourche en nylon	Blanc	100	6-C7010-35-0-7
	Blanc bleu	100	6-C7010-35-0-27
	Noir	100	6-C7010-35-0-6
UE = Unité d'emballage			

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



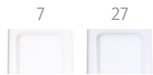
Information supplémentaire

- 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



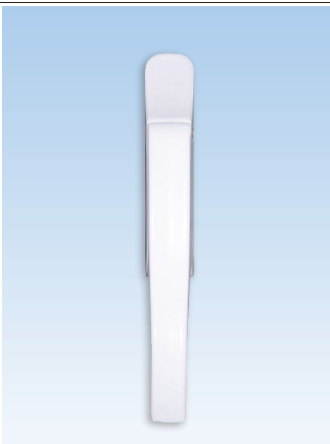
Barrure point simple FENIX CLASSIC

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



Barrures point simple FENIX CLASSIC

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

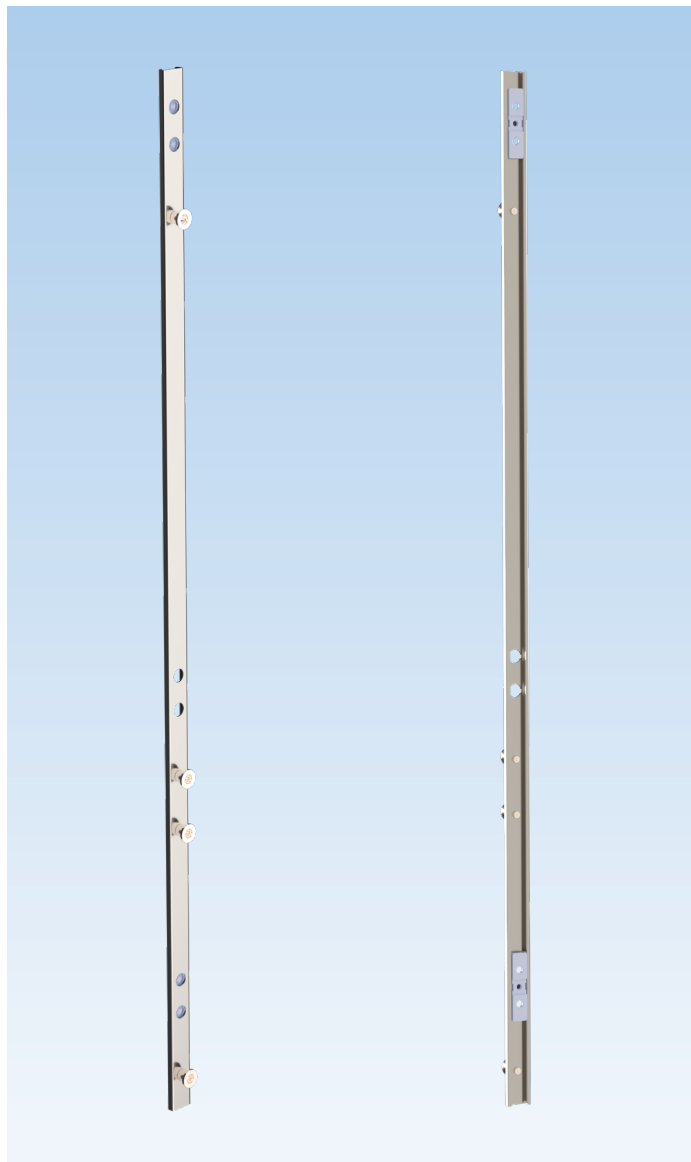


Information supplémentaire

- 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

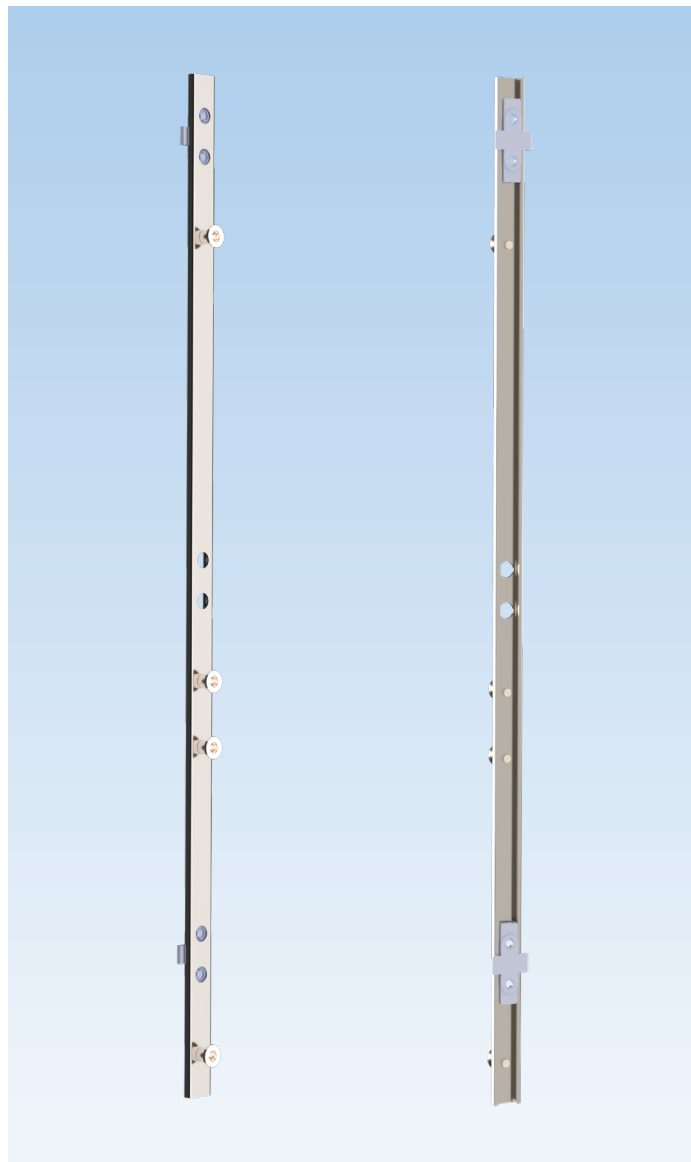
*Disponible seulement sur commandes spéciales UE = Unité d'emballage

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

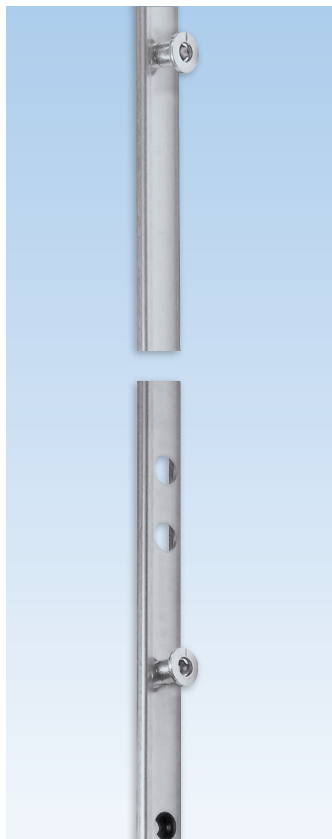
UE = Unité d'emballage

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



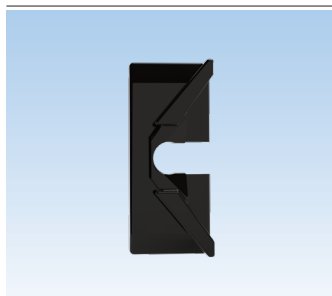
Rampe de rapprochement

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

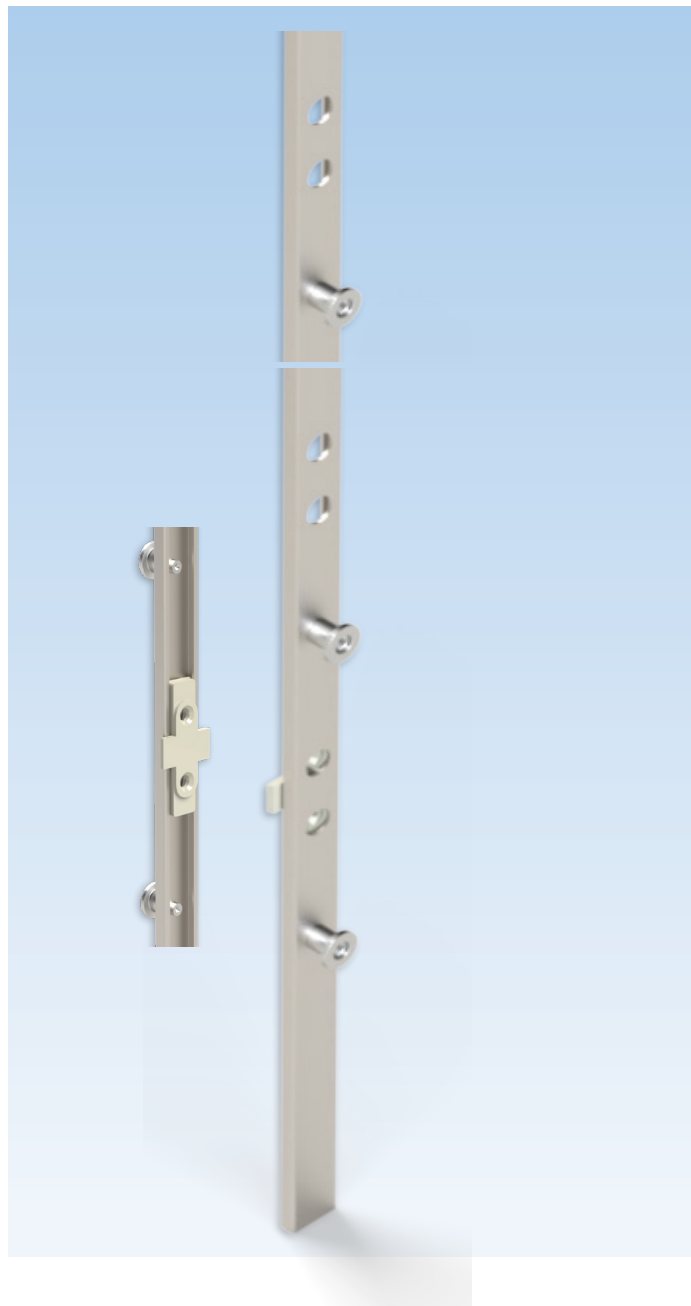
UE = Unité d'emballage

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 (± 1 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	

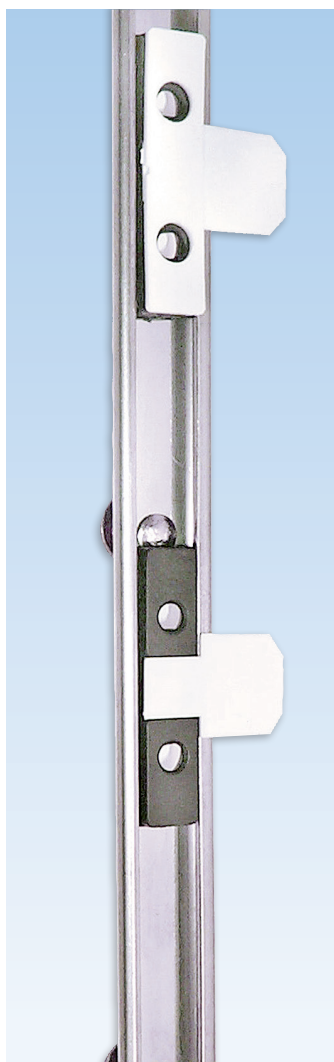
Information supplémentaire

- Fabriquées en acier inoxydable
- Coulisseaux en nylon renforcé
- Utilisées avec les gâches (Voir section gâches)
- Utilisées avec les barrures multipoint
- Galets excentriques ajustables (± 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		1 - 0 9-C2400-00-1-7	2 - 0 9-C2400-00-2-7
	Cales guide 6mm	0 - 6 9-C2400-06-0-7	1 - 6 9-C2400-06-1-7	2 - 6 9-C2400-06-2-7
	Cales guide 7mm	0 - 7 9-C2400-07-0-7	1 - 7 9-C2400-07-1-7	2 - 7 9-C2400-07-2-7
	Cales guide 8mm	0 - 8 9-C2400-08-0-7	1 - 8 9-C2400-08-1-7	2 - 8 9-C2400-08-2-7
	Cales guide 9mm	0 - 9 9-C2400-09-0-7	1 - 9 9-C2400-09-1-7	2 - 9 9-C2400-09-2-7
	Cales guide 10mm	0 - 10 9-C2400-10-0-7	1 - 10 9-C2400-10-1-7	2 - 10 9-C2400-10-2-7
	Cales guide 11mm	0 - 11 9-C2400-11-0-7	1 - 11 9-C2400-11-1-7	2 - 11 9-C2400-11-2-7
	Cales guide 12mm	0 - 12 9-C2400-12-0-7	1 - 12 9-C2400-12-1-7	2 - 12 9-C2400-12-2-7

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

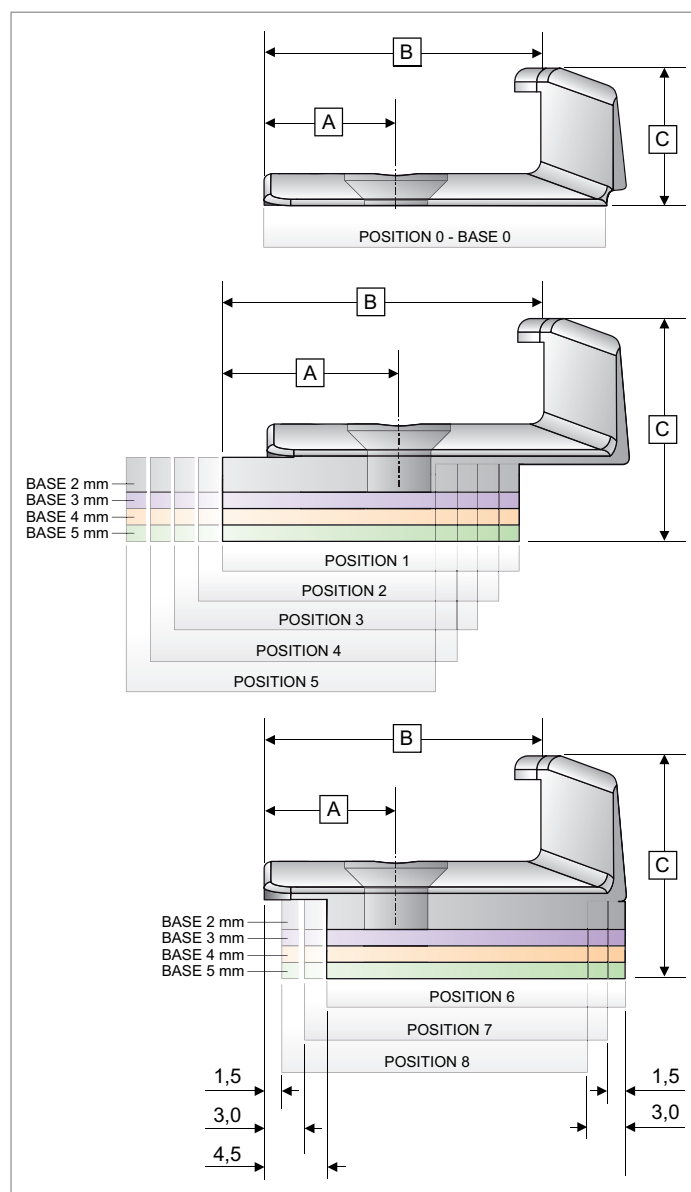
UE = Unité d'emballage

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



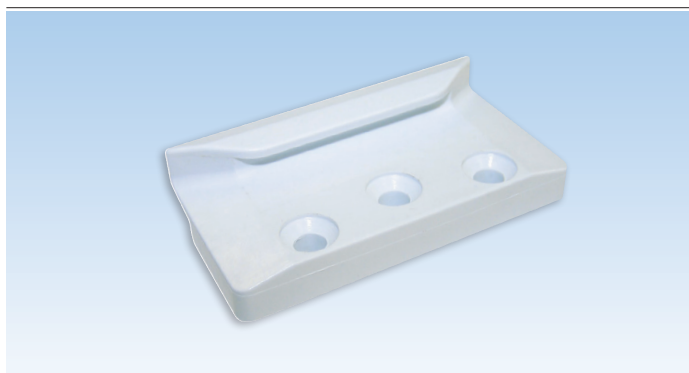
Gâche

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

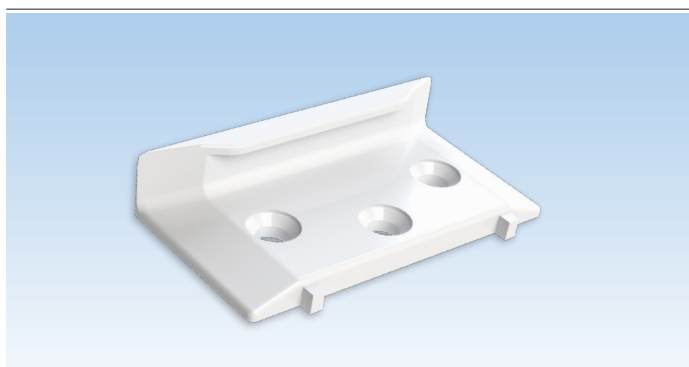


Gâches monobloc

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 (C) mm	Dim. (A) mm	Dim. (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



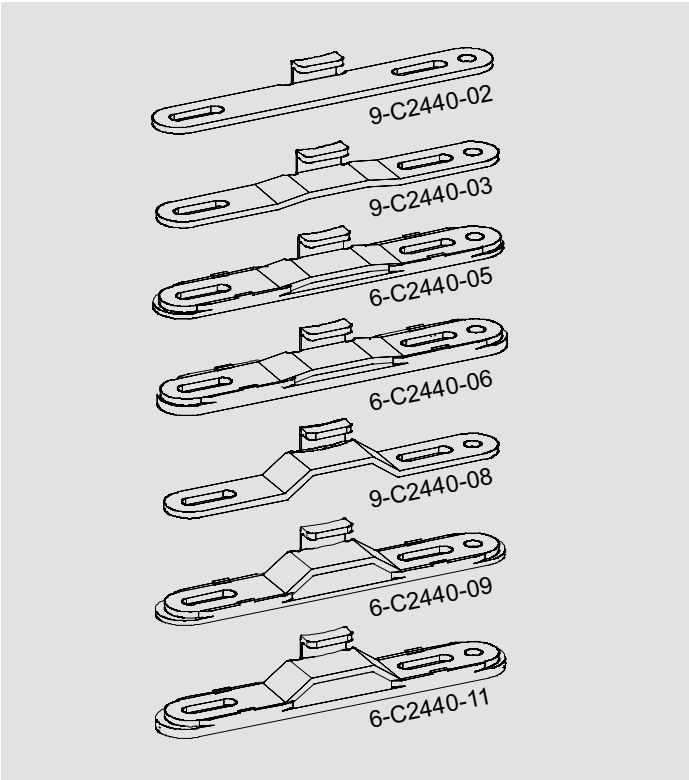
Gâches Point Simple

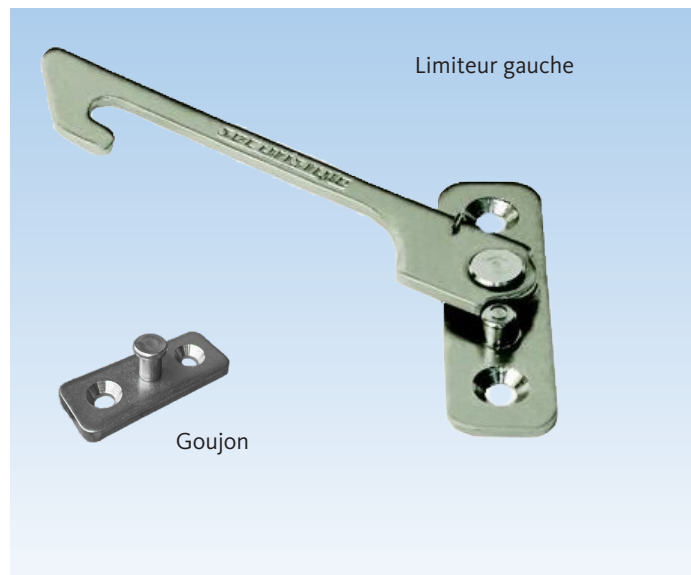
Description	Hauteur mm	UE	N° d'article
Gâche	2	100	9-C2440-02-0-8
Gâche	3.5	100	9-C2440-03-0-1
Gâche	8	100	9-C2440-08-0-1
Gâche avec cale en Nylon	11	100	6-C2440-11-0-1
UE = Unité d'emballage			

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

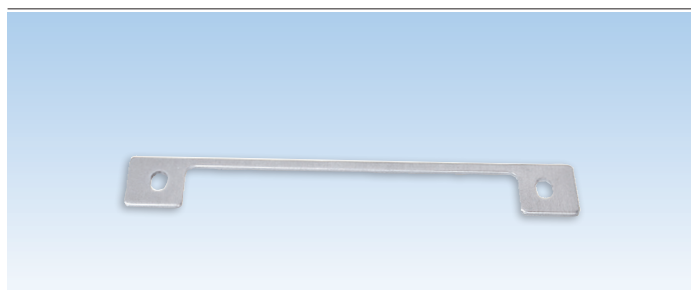
- Fabrication en acier inoxydable 304
- Facile à installer sans machinage
- Compatible avec les pentures standard
- Une résistance accrue à la corrosion
- Acheter un restricteur et un goujon séparément
- Nous vous recommandons nos vis inox 9-C9681-00-0-8 ou 9-C9686-00-0-8 pour la fixation

**Vis pour barrures (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

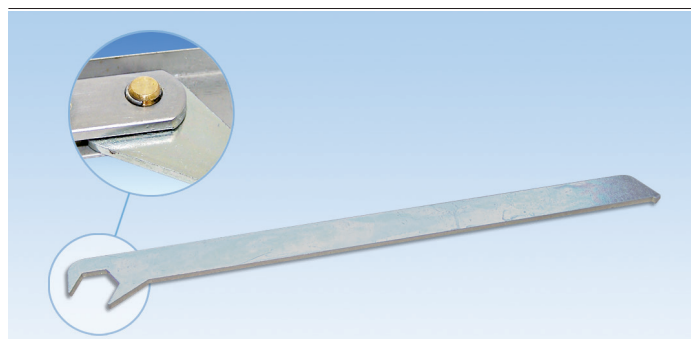
- Vis en acier zinguée à tête plate #8
- Tête étoile « Phillips »
- Pour l'installation des barrures

**Plaquette de fixation**

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

Information supplémentaire

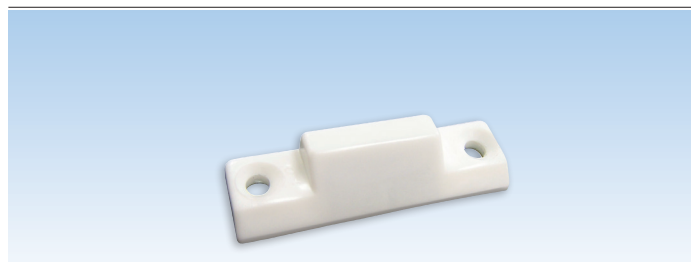
- Fabrication en aluminium
- Utilisée avec barrures lors d'une découpe en une étape:
6-C6430-35-0-*
6-C7010-35-0-*
6-C7011-00-0-*
6-C6440-35-0*

**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

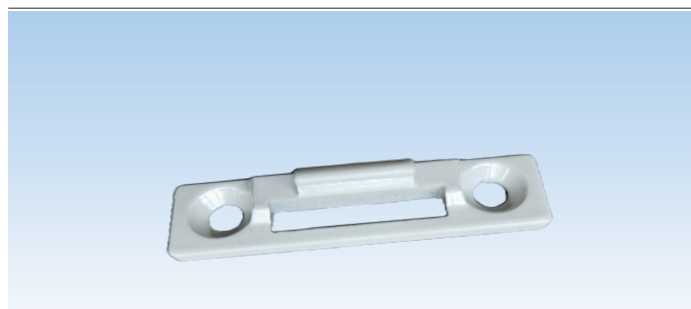
- Fabrication en nylon

**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

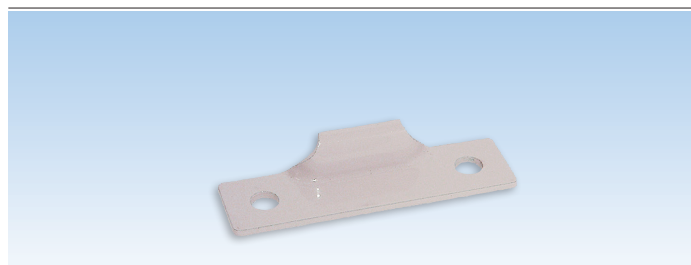
- Fabrication en acier plaqué zinc
- S'installe dans la cavité de la penture
- Ajustable pour compression
- Nous vous recommandons nos vis inox 9-C9681-00-0-8 ou 9-C9686-00-0-8 pour la fixation

**Fiche intermédiaire**

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

Information supplémentaire

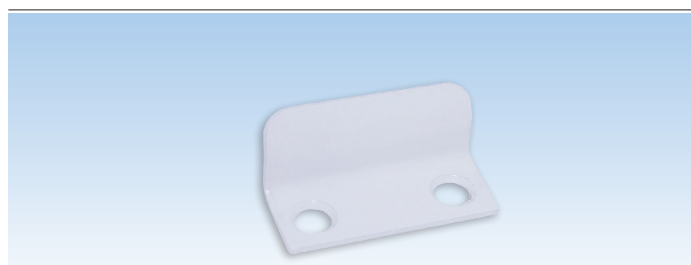
- Fabrication en zamac massif, fini peint en poudre
- S'installe dans la cavité de la penture
- Utiliser des vis tête plate E-12562
- 2 pièces requises par assemblage
- À fixer sur la barre multipoint avant son installation dans le cadre de la fenêtre

**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

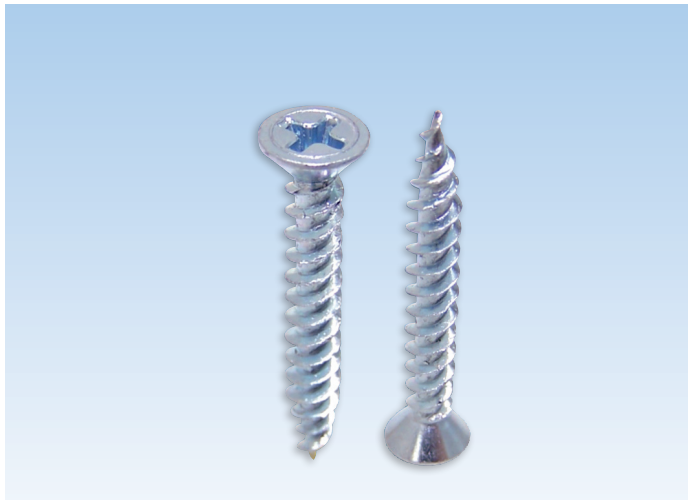
- Fabrication en acier peint ou acier inox.
- S'installe dans la cavité de la penture
- Utiliser des vis tête plate E-12562
- 2 pièces requises par assemblage

**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

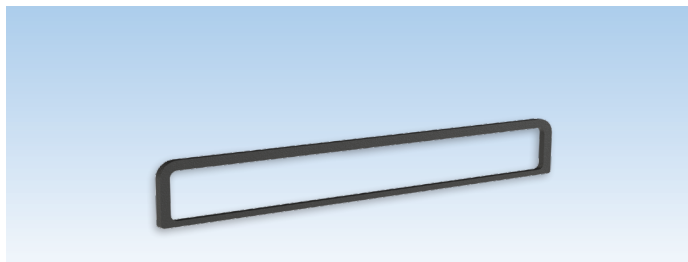
- Type D1 avec pointe spirale auto-perçante et filet duplex profond
- Utilisée pour fixer les ferrures dans les profilés de PVC à haute vitesse
- Tête fraisée à prise «Robertsons»

**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

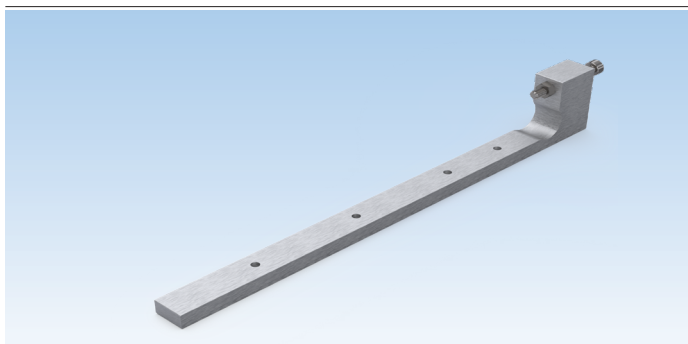
- Vis en acier inox.
- Tête plate #7 avec prise «Quadrex»
- Pointe aiguë pour prise rapide
- Tête dégagée pour réduire l'encombrement
- Filet spécialement conçu pour les profilés peu épais
- Pour l'installation des rails pour opérateur à bras double, rails de pentures, rail pour opérateur à bras ciseaux,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

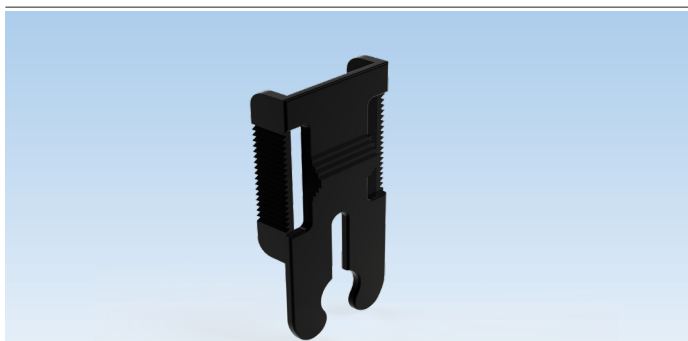
- Fabriqué en mousse EVA

**Gabarit pour pentures   battant**

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

Information supplémentaire

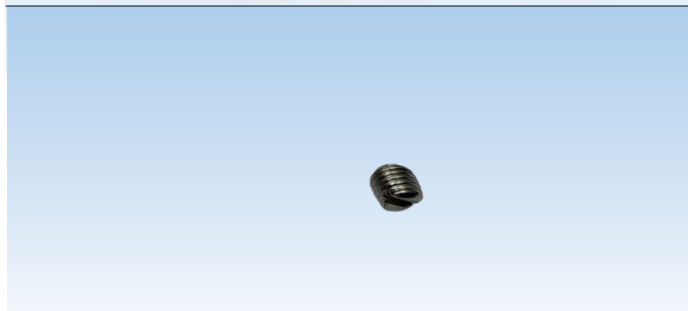
- Utiliser pour percer les trous de guidage des bras de penture   battant sur le volet
- Inclus une vis d'ajustement et un  crou
- Fabriqué en Aluminium

**Valet de remplacement**

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

Information supplémentaire

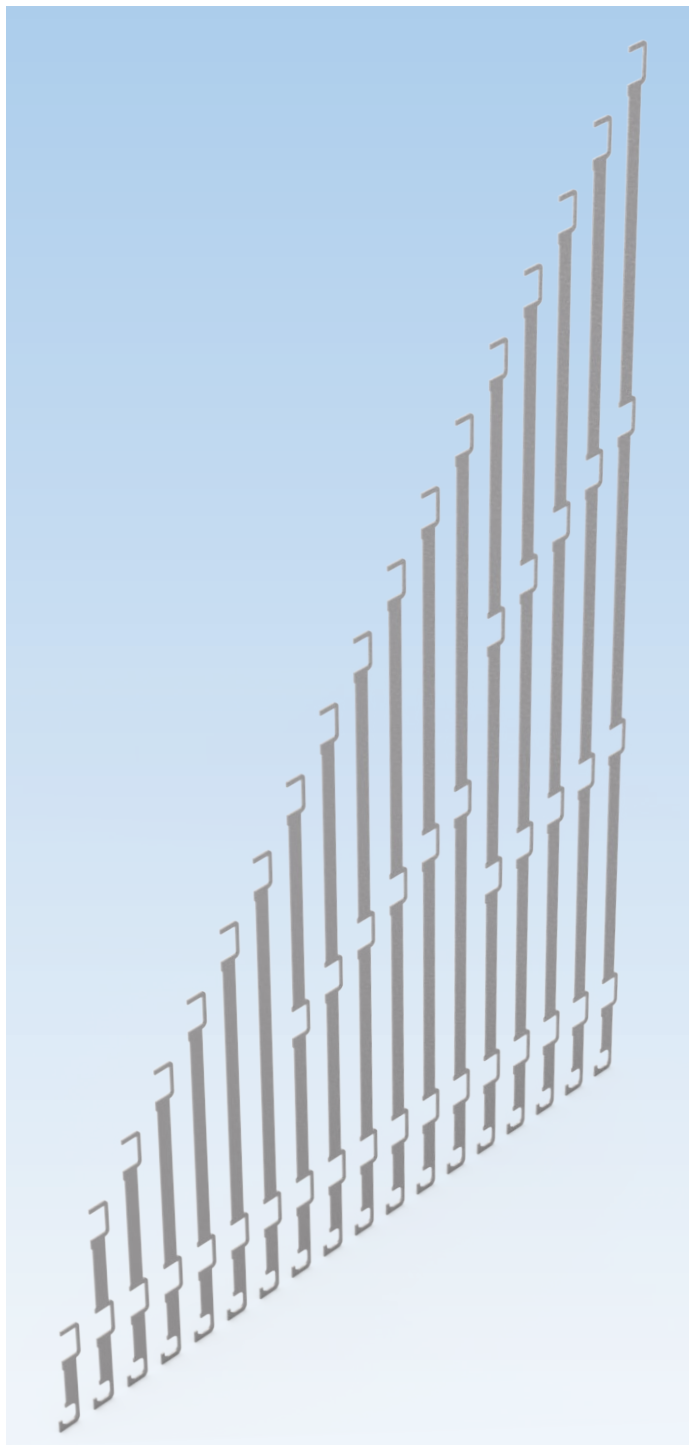
- Valet pour bras ciseaux

**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

Le sens de l'ouverture

