# Béquille Institutionnelle AISI 316L

### Guide de finitions

			Acier inoxydable satiné	Acier xydable Recouvrement métallique satiné		PVD	Peinture polye	poudre ster			
			IS16	Chromé brillant (CR)	Chromé mat (CM)	Laiton brillo (LP)	Laiton mat (LM)	Laiton antique (LA)	Laiton satiné (LSD)	BL NE GR	АМ
Traffic	Sena-I		•							Uniquement NE	•
	Cubo-I		•							Uniquement NE	•
	Tundra		•							Uniquement NE	•
	Sena	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Vector	2	•	•	•	•		•	•	•	•
	Cubo		•	•	•				•	•	•
316	Xara		•		•					•	•
31	Zafira		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FSB/ Hamat		•		•				•	•	•
	Pommeau		•						•	Uniquement NE	•

### Béquilles Cubo-I, Sena-I et Tundra

Lors du développement des béquilles Trafic, TESA a appliqué une méthodologie totalement innovante en terme de conception de nouveaux produits. Après une étude approfondie, l'esthétique originale de ces béquilles a été une résultante des goûts et tendances affichés par les différents acteurs du marché des béquilles haut de gamme et de qualité.

Ces béquillesoffrent une prestation spéciale, singulière et unique quant à la résistance, la sécurité, la flexibilité et la qualité du matériau. Nous soulignons quelques résultats:

#### Résistance

- » Le mécanisme d'actionnement de la béquille est fondu dans de la résine acétique, ce qui empêche la rupture du ressort par corrosion et garantit plus de 500.000 cycles de fonctionnement.
- » Les ressorts sont de compression (comme les amortisseurs d'une voiture), et donc leur logement est guidé. De cette manière le système continue à fonctionner même en cas de rupture due à l'usure.
- » Une très haute résistance face à la rupture grâce au fouillot à deux clavettes du système des ressorts.
- » » Tests : les trois modèles ont réussi aisément tous les tests internes de niveau 3, UNE-EN1906.
- » »Convient aux portes coupe-feu

#### Sécurité

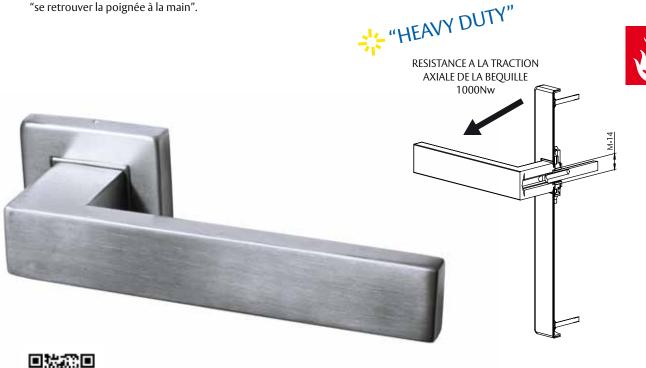
» Le mécanisme est fixé à la béquille et à la plaque avec un vis. On élimine ainsi le clip utilisé dans toutes les béquilles du marché, principale cause du détachement de la poignée. Ce système est comme un "sandwich". Toutes les pièces sont unies par un vis spécial M14 x 1, éliminant le risque de "se retrouver la poignée à la main".

#### Flexibilité

- » Les modèles de rosace ont huit pas différents pour les vis traversantes, ce qui permet son utilisation avec la plupart des serrures du marché. De la même manière, Kubika et Obbal peuvent être utilisées avec les barres anti-panique TESA, gammes Universelle, Push et Top.
- » Facilement réversible, ce qui permet de transformer rapidement une béquille droite à gauche et vice versa.

#### Matériaux de haute qualité

- » Les béquilles sont conçues en acier inoxydable AISI 316L, aussi appelé acier inoxydable marin, étant donné son excellent comportement dans les milieux salins et agressifs.
- » Il s'agit d'un acier du type austénitique au molybdène avec une faible teneur en carbone (18% chrome, 11% nickel, 2% molybdène). Le molybdène protège l'acier inoxydable contre la corrosion, très courante dans les atmosphères industrielles et proches d'un environnement marin.
- » Finitions disponibles : toutes les béquilles Traffic sont disponibles dans les finitions IS16, Noir et Anti-microbien.





Voir les instructions de montage des béquilles en acier inoxydable 316L.

# Série traffic

### Rosace



Plaque longue



Plaque carrée



Cubo-I



Sena-I



Tundra



### Cubo-I Inox AISI 316L

#### L'emballage avec rosace inclut

» 1 jeu de béquilles avec plaque intérieure et un étui, 1 carré 8x105 mm, 2 ressort de rappel, 4 vis à bois, 2 vis traversantes, 2 vis d'assemblage et 1 clé Allen.

#### L'emballage avec plaque longue inclut

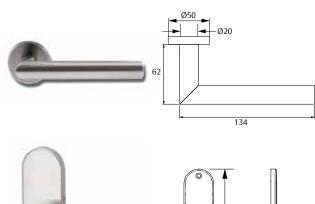
» 1 jeu de béquilles avec plaque intérieure et couvercle, 1 carré 8x105 mm, 2 ressort de récupération, 4 tire-fonds, 2 vis prisonnières, 1 clé allen.

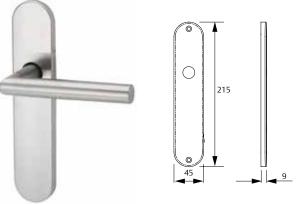
### L'emballage avec plaque carrées inclut

» 1 jeu de béquilles avec plaque carrée de 1,5 mm d'épaisseur, 1 carré 8x105 mm, 2 ressort de récupération, 5 douilles flottantes, 4 vis, 2 vis prisonnières, 1 clé allen.

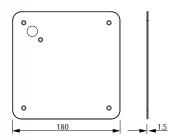
- » Entrée: perçage pour cylindre à 85, 72, 70 et 47 mm.
- » Privacité: condamnation à 85, 72, 70 et 47 mm.
- » Passage libre.

Rosace	Référence	Finition
Rosace	MCI5R800	IS16
Plaque longue	Référence	Finition
Passage libre	MCI5L800	IS16
Entraxe à 47 mm	MCI0L847	IS16
Entraxe à 70 mm	MCI0L870	IS16
Entraxe à 72 mm	MCI0L872	IS16
Entraxe à 85 mm	MCI0L885	IS16
Condamnation à 47 mm	MCIEL847	IS16
Condamnation à 70 mm	MCIEL870	IS16
Condamnation à72 mm	MCIEL872	IS16
Condamnation à 85 mm	MCIEL885	IS16
Plaque carrée	Référence	Finition
Passage libre	MCI5C800	IS16
Entraxe à 47 mm	MCI0C847	IS16
Entraxe à 70 mm	MCI0C870	IS16
Entraxe à 72 mm	MCI0C872	IS16
Entraxe à 85 mm	MCI0C885	IS16
Condamnation à 47 mm	MCI3C847	IS16
Condamnation à 70 mm	MCI3C870	IS16
Condamnation à 72 mm	MCI3C872	IS16
Condamnation à 85 mm	MCI3C885	IS16









### Sena-I Inox AISI 316L

#### L'emballage avec rosace inclut

» 1 jeu de béquilles avec plaque intérieure et un étui, 1 carré 8x105 mm, 2 ressort de récupération, 4 vis à bois, 2 vis traversantes, 2 vis d'assemblage et 1 clé Allen.

#### L'emballage avec plaque longue inclut

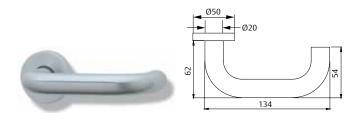
» Un jeu de béquilles avec plaque intérieure et couvercle, 1 carré 8x105 mm, 2 ressort de récupération, 4 tire-fonds, 2 vis prisonnières, 1 clé allen.

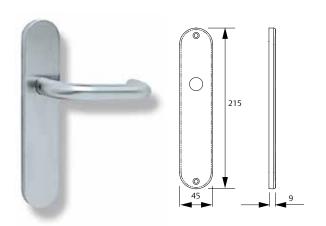
### L'emballage avec plaque carrée inclut

» Un jeu de béquilles avec plaque carrée de 1,5 mm d'épaisseur, 1 carré 8x105 mm, 2 ressort de récupération, 5 douilles flottantes, 2 vis prisonnières, 1 clé allen.

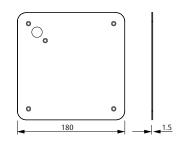
- » Entrée: perçage pour cylindre à 85, 72, 70 et 47 mm.
- » Privacité: condamnation à 85, 72, 70 et 47 mm.
- » Passage libre.

Rosace	Référence	Finition	
Rosace	MSI5R800	IS16	
Plaque longue	Référence	Finition	
Passage libre	MSI5L800	IS16	
Entraxe à 47 mm	MSI0L847	IS16	
Entraxe à 70 mm	MSI0L870	IS16	
Entraxe à 72 mm	MSI0L872	IS16	
Entraxe à 85 mm	MSI0L885	IS16	
Condamnation à47 mm	MSIEL847	IS16	
Condamnation à 70 mm	MSIEL870	IS16	
Condamnation à72 mm	MSIEL872	IS16	
Condamnation à 85 mm	MSIEL885	IS16	
Plaque carrée	Référence	Finition	
Passage libre	MSI5C800	IS16	
Entraxe à 47 mm	MSI0C847	IS16	
Entraxe à 70 mm	MSI0C870	IS16	
Entraxe à 72 mm	MSI0C872	IS16	
Entraxe à 85 mm	MSI0C885	IS16	
Condamnation à 47 mm	MSI3C847	IS16	
Condamnation à 70 mm	MSI3C870	IS16	
Condamnation à72 mm	MSI3C872	IS16	
Condamnation à 85 mm	MSI3C885	IS16	









### Tundra Inox AISI 316L

#### L'emballage avec rosace inclut

» 1 jeu de béquilles avec plaque intérieure et un étui, 1 carré 8x105 mm, 2 ressort de récupération, 4 vis à bois, 2 vis traversantes, 2 vis d'assemblage et 1 clé Allen.

#### L'emballage avec plaque longue inclut

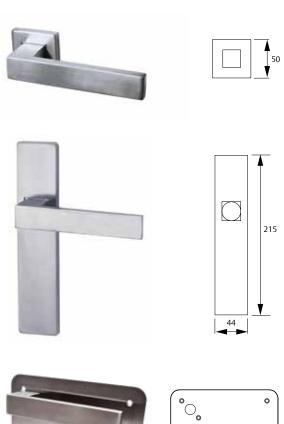
» Un jeu de béquilles avec plaque intérieure et couvercle, 1carré 8x105 mm, 2 ressort de récupération, 4 tire-fonds, 2 vis prisonnières, 1 clé allen..

### L'emballage avec plaque carrée inclut

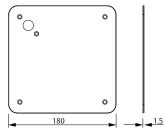
» Un jeu de béquilles avec plaque carrée de 1,5 mm d'épaisseur, 1 carré 8x105 mm, 2 ressort de récupération, 5 douilles flottantes, 2 vis prisonnières, 1 clé allen.

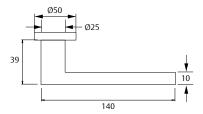
- » Entrée: perçage pour cylindre à 85, 72, 70 et 47 mm.
- » Privacité: condamnation à 85, 72, 70 et 47 mm.
- » Passage libre.

Rosace carrée	Référence	Finition	
	MTU5R800	IS16	
Plaque longue	Référence	Finition	
Passage libre	MTU5L800	IS16	
Entraxe à 47 mm	MTU0L847	IS16	
Entraxe à 70 mm	MTU0L870	IS16	
Entraxe à 72 mm	MTU0L872	IS16	
Entraxe à 85 mm	MTU0L885	IS16	
Condamnation à 47 mm	MTUEL847	IS16	
Condamnation à 70 mm	MTUEL870	IS16	
Condamnation à 72 mm	MTUEL872	IS16	
Condamnation à 85 mm	MTUEL885	IS16	
Plaque carrée	Référence	Finition	
Passage libre	MTU5C800	IS16	
Entraxe à 47 mm	MTU0C847	IS16	
Entraxe à 70 mm	MTU0C870	IS16	
Entraxe à 72 mm	MTU0C872	IS16	
Entraxe à 85 mm	MTU0C885	IS16	
Condamnation à 47 mm	MTU3C847	IS16	
Condamnation à70 mm	MTU3C870	IS16	
Condamnation à72 mm	MTU3C872	IS16	
Condamnation à 85 mm	MTU3C885	IS16	









# Béquille Institutionnelle

### Série inox AISI 316L: compléments

### Entrées de clé pour Tundra

#### L'emballage inclut:

- » 1 jeu avec supports et étuis.
- » 4 vis traversantes.

#### **Finitions**

» IS16







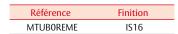
### Condamnation pour Tundra

#### L'emballage inclut:

- » 1 jeu avec supports et étuis.
- » 1 carré 6x52 mm.
- » 4 vis traversantes.

#### **Finitions**

» IS16







### Entrées de clé pour Sena-I

#### L'emballage inclut:

- » 1 jeu avec supports et étuis.
- » 4 vis traversantes.

#### **Finitions**

» IS16



Référence	Finition	
MB0RBOM	IS16	

### Condamnation pour Sena-I

#### L'emballage inclut:

- » 1 jeu avec supports et étuis.
- » 1 carré 6x52 mm.
- » 4 vis traversantes.

#### **Finitions**

» IS16



Référence	Finition	
MBOREME	IS16	

Destinées principalement aux bâtiments institutionnels et commerciaux avec une grande fréquentation et soumis à des conditions Extrêmes. On peut l'appliquer à tout type de solution: portes RF, anti-panique, portes coupe-feu, fixations par vis traversantes fixes, applications pour serrures à double fouillot, etc.

#### Finition inox AISI 316L

Il s'agit d'un acier du type austénitique au molybdène avec une faible teneur en carbone (18% chrome, 11% nickel, 2% molybdène). Le molybdène protège l'acier inoxydable contre la corrosion, très courante dans les environnements industriels et marins.

#### Caractéristiques

Ressort de rappel protégé par une cartouche de résine acétalique pour une résistance totale à la corrosion. Fixation par le biais de vis traversantes flottantes ou fixes, pour une résistance exceptionnelle à la traction.

Fixation par le biais de carrés d'expansion TESA, qui garantissent une résistance élevée à la traction. Vis cachés pour éviter le vol

#### Réglementations

Cette béquille respecte la norme en vigueur de ferrures pour la construction UNE-EN 1906. Ses résultats dépassent l'indice maximal de la norme UNE-EN 1670 en résistance à la corrosion. Inaltérabilité face aux attaques chimiques. UNE-EN1634-1

#### Système de fixation

La fixation se réalise, selon les modèles, avec des vis traversantes fixes, vis traversantes flottantes ou vis à bois directement sur le battant de la porte.





# Gamme 316L

### Rosace



Plaque longue



Plaque carrée





Demi-bouton sur plaque longue



Vector



Xara



Zafira



Cubo



Hamat



### Sena Inox AISI 316L

#### L'emballage avec rosace inclut:

» 1 jeu de béquilles avec plaque intérieure et couvercle, 1 carré 8x105 mm, 2 ressort de récupération, 4 tire-fonds, 2 vis prisonnières, 1 clé allen et 2 douilles flottantes.

#### L'emballage avec plaque longue inclut:

» 1 jeu de béquilles avec plaque intérieure et couvercle, 1 carré 8x105 mm, 1 ressort de récupération, 4 tire-fonds, 2 vis prisonnières, 1 clé allen.

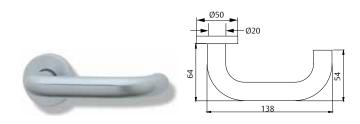
### L'emballage avec plaque carré inclut:

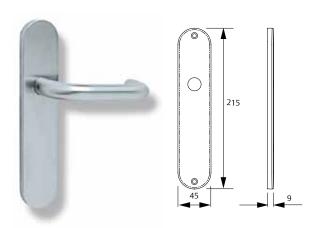
» 1 jeu de béquilles avec plaque carré de 1,5 mm d'épaisseur, 1 carré 8x105 mm, 1 ressort de récupération, 5 douilles flottantes, 5 vis, 2 vis prisonnières, 1 clé allen.

#### **Fonctions**

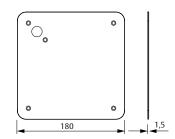
- » Entrée: perçage pour cylindre à 85, 72, 70 et 47 mm.
- » Privacité: condamnation à 85, 72, 70 et 47 mm.
- » Passage libre.

Rosace	Référence	Finition
Rosace	MS5R800	IS16
Rosace 1/2 Pommeau fixe	MMTFR800	IS16
Rosace 1/2 Pommeau fixe + 1/2 Sena	MSTFR800	IS16
Rosace Double Pommeau fixe	MTF5R800	IS16
Plaque longue	Référence	Finition
Passage libre	MS5L800	IS16
Entraxe à 47 mm	MS0L847	IS16
Entraxe à 70 mm	MS0L870	IS16
Entraxe à 72 mm	MS0L872	IS16
Entraxe à 85 mm	MS0L885	IS16
Condamnation á 47 mm	MSEL847	IS16
Condamnation á 70 mm	MSEL870	IS16
Condamnation á 72 mm	MSEL872	IS16
Condamnation á 85 mm	MSEL885	IS16
Plaque carrée	Référence	Finition
Passage libre	MS5C800	IS16
Entraxe à 47 mm	MS0C847	IS16
Entraxe à 70 mm	MS0C870	IS16
Entraxe à 72 mm	MS0C872	IS16
Entraxe à 85 mm	MS0C885	IS16
Condamnation á 47 mm	MS3C847	IS16
Condamnation á 70 mm	MS3C870	IS16
Condamnation á 72 mm	MS3C872	IS16
Condamnation á 85 mm	MS3C885	IS16









### Vector Inox AISI 316L

#### L'emballage avec rosace inclut

» 1 jeu de béquilles avec plaque intérieure et couvercle, 1 carré 8x105 mm, 2 ressort de récupération, 4 tire-fonds, 2 vis prisonnières, 1 clé allen.

#### L'emballage avec plaque longue inclut

» 1 jeu de béquilles avec plaque intérieure et couvercle, 1 carré 8x105 mm, 2 ressort de récupération, 4 tire-fonds, 2 vis prisonnières, 1 clé allen.

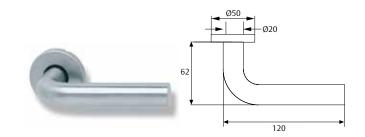
#### L'emballage avec plaque carrée inclut

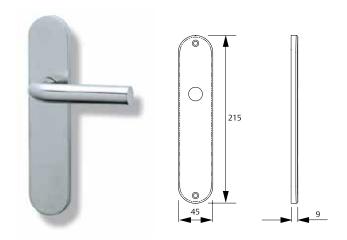
» 1 jeu de béquilles avec plaque carrée de 1,5 mm d'épaisseur, 1 carré 8x105 mm, 2 ressort de récupération, 5 douilles flottantes, 5 vis, 2 vis prisonnières, 1 clé allen.

#### **Fonctions**

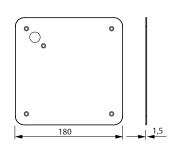
- » Entrée: perçage pour cylindre à 85, 72, 70 et 47 mm.
- » Privacité: condamnation à 85, 72, 70 et 47 mm.
- » Passage libre.

Rosace	Référence	Finition
Rosace	MV5R800	IS16
Rosace 1/2 pommeau fixe + 1/2 vector	MVTFR800	IS16
Placa larga	Référence	Finition
Passage libre	MV5L800	IS16
Entraxe à 47 mm	MV0L847	IS16
Entraxe à 70 mm	MV0L870	IS16
Entraxe à 72 mm	MV0L872	IS16
Entraxe à 85 mm	MV0L885	IS16
Condamnation à 47 mm	MVEL847	IS16
Condamnation à 70 mm	MVEL870	IS16
Condamnation à72 mm	MVEL872	IS16
Condamnation à 85 mm	MVEL885	IS16
Placa cuadrada	Référence	Finition
Passage libre	MV5C800	IS16
Entraxe à 47 mm	MV0C847	IS16
Entraxe à 70 mm	MV0C870	IS16
Entraxe à 72 mm	MV0C872	IS16
Entraxe à 85 mm	MV0C885	IS16
Condamnation à 47 mm	MV3C847	IS16
Condamnation à 70 mm	MV3C870	IS16
Condamnation à 72 mm	MV3C872	IS16
Condamnation à 85 mm	MV3C885	IS16









### Pommeau Inox AISI 316L

#### **Fonctions**

- » Entrée : perçage pour cylindre à 85, 72, 70 et 47 mm.
- » Privacité: condamnation à 85, 72, 70 et 47 mm.
- » Passage libre.

Référence	Description
MMTFR800IS16	1/2 Pommeau fixe
MTF5R800IS16	Pommeau fixe double
MMTGR800IS16	1/2 Pommeau rotatif
MTGR800IS16	Pommeau rotatif double
	MMTFR800IS16 MTF5R800IS16 MMTGR800IS16

Rosace + béquille	Référence	Description	
Rosace	MSTFR800IS16	1/2 Pommeau fixe+Sena	
Rosace	MVTFR800IS16	1/2 Pommeau fixe+Vector	

Plaque longue	Référence	Description
Plaque longue	TTF5L800IS16	Pommeau fixe double Passage *
Plaque longue	TTG5L800IS16	Pommeau rotatif double Passage*
Plaque longue	MSTF872IS16	Sena+Pommeau fixe B.72 avec/dou.
Plaque longue	MSTF885IS16	Sena+Pommeau fixe B.85 avec/dou.
Plaque longue	MSTG872IS16	Sena+Pommeau rotatif . B.72 avec/dou.
Plaque longue	MSTG885IS16	Sena+Pommeau rotatif . B.85 avec/dou.
Plaque longue	MTFEL885IS16	Double Pommeau Fixe Cond. 85 avec/dou.
Plaque longue	MTF0L885IS16	Pommeau fixe double B.85 *
Plaque longue	TTF0L885IS16	Pommeau fixe double B.85 avec/dou.

1/2 Pomo Placa Larga	Référence	Description
1/2 Pomo Placa Larga	TTF800IS16	1/2 Pommeau fixe Passage *
1/2 Pomo Placa Larga	TTF72IS16	1/2 Pommeau fixe B.72 avec/dou.
1/2 Pomo Placa Larga	TTF85IS16	1/2 Pommeau fixe B.85 avec/dou.
1/2 Pomo Placa Larga	TTF92UIS16	1/2 Pommeau fixe B.92 avec/dou.
1/2 Pomo Placa Larga	TTG72UIS16	1/2 Pommeau rotatif B.72 avec/dou.
1/2 Pomo Placa Larga	TTG85UIS16	1/2 Pommeau rotatif B.85 avec/dou.
1/2 Pomo Placa Larga	TTG800IS16	1/2 Pommeau rotatif Passage avec/dou.

Plaque carré	Référence	Description
Plaque carré	MT5C800IS16	Jeu de Pommeaux fouillot carré, Passage
Plaque carré	MT0C885IS16	Jeu de Pommeaux fouillot carré, entraxe 85
Plaque carré	MT3C885IS16	Jeu de Pommeaux fouillot carré, condamnation 85

<sup>\*</sup> Sans douilles





### Xara Inox AISI 316L

#### L'emballage avec rosace inclut

» 1 jeu de béquilles avec plaque intérieure et cache, 1 carré de 8x105 mm, 2 ressorts de rappel, 4 vis, 2 vis prisonnières, 1 clé allen, 2 douilles flottantes.

#### L'emballage avec plaque longue inclut

» 1 jeu de béquilles avec plaque intérieure et cache, 1 carré de 8x105 mm, 2 ressorts de rappel, 4 vis, 2 vis prisonnières, 1 clé allen.

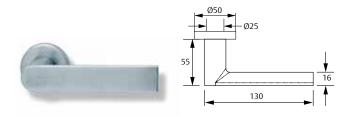
#### L'emballage avec plaque carrée inclut

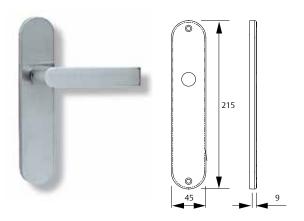
» 1 jeu de béquilles avec plaque carrée de1,5 mm d'épaisseur, 1carré de 8x105 mm. 2 ressorts de rappel, 2 vis prisonnières, 1 clé allen. 5 douilles flottantes.

#### **Fonctions**

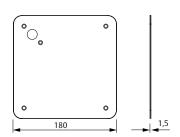
- » Entraxe cylindre: 85, 72, 70 et 47 mm.
- » Privacité : bouton de condamnation a 85, 72, 70 et 47 mm.
- » Passage libre.

Rosace	Référence	Finition
	MX5R800	IS16
Plaque longue	Référence	Finition
Passage libre	MX5L800	IS16
Entraxe à 47 mm	MX0L847	IS16
Entraxe à 70 mm	MX0L870	IS16
Entraxe à 72 mm	MX0L872	IS16
Entraxe à 85 mm	MX0L885	IS16
Condamnation à 47 mm	MXEL847	IS16
Condamnation à 70 mm	MXEL870	IS16
Condamnation à 72 mm	MXEL872	IS16
Condamnation à 85 mm	MXEL885	IS16
Plaque carrée	Référence	Finition
Passage libre	MX5C800	IS16
Entraxe à 47 mm	MX0C847	IS16
Entraxe à 70 mm	MX0C870	IS16
Entraxe à 72 mm	MX0C872	IS16
Entraxe à 85 mm	MX0C885	IS16
Condamnation à 47 mm	MX3C847	IS16
Condamnation à 70 mm	MX3C870	IS16
Condamnation à 72 mm	MX3C872	IS16
Condamnation à 85 mm	MX3C885	IS16









### Zafira Inox AISI 316L

#### L'emballage avec rosace inclut

» 1 jeu de béquilles avec plaque intérieure et cache, 1 carré de 8x105 mm, 2 ressorts de rappel, 4 vis, 2 vis prisonnières, 1 clé allen, 2 douilles flottantes.

#### L'emballage avec plaque longue inclut

» 1 jeu de béquilles avec plaque intérieure et cache, 1 carré de 8x105 mm, 2 ressorts de rappel, 4 vis, 2 vis prisonnières, 1 clé allen.

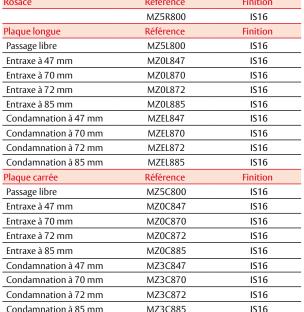
#### L'emballage avec plaque carrée inclut

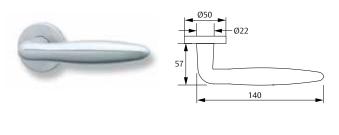
» 1 jeu de béquilles avec plaque carrée de1,5 mm d'épaisseur, 1 carré de 8x105 mm. 2 ressorts de rappel, 5 vis, 2 vis prisonnières, 1 clé allen. 5 douilles flottantes.

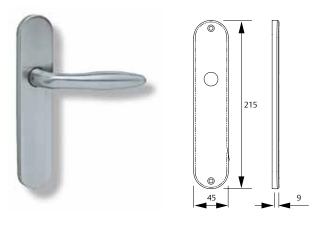
#### **Fonctions**

- » Entraxe cylindre: 85, 72, 70 et 47 mm.
- » Privacité : bouton de condamnation a 85, 72, 70 et 47 mm.
- » Passage libre.

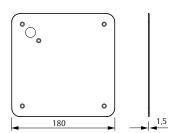
Rosace	Référence	Finition
	MZ5R800	IS16
Plaque longue	Référence	Finition
Passage libre	MZ5L800	IS16
Entraxe à 47 mm	MZ0L847	IS16
Entraxe à 70 mm	MZ0L870	IS16
Entraxe à 72 mm	MZ0L872	IS16
Entraxe à 85 mm	MZ0L885	IS16
Condamnation à 47 mm	MZEL847	IS16
Condamnation à 70 mm	MZEL870	IS16
Condamnation à 72 mm	MZEL872	IS16
Condamnation à 85 mm	MZEL885	IS16
Plaque carrée	Référence	Finition
Passage libre	MZ5C800	IS16
Entraxe à 47 mm	MZ0C847	IS16
Entraxe à 70 mm	MZ0C870	IS16
Entraxe à 72 mm	MZ0C872	IS16
Entraxe à 85 mm	MZ0C885	IS16
Condamnation à 47 mm	MZ3C847	IS16
Condamnation à 70 mm	MZ3C870	IS16
Condamnation à 72 mm	MZ3C872	IS16
Condamnation à 85 mm	MZ3C885	IS16







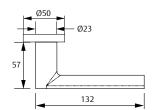




### Hamat Inox AISI 316L

#### L'emballage avec rosace inclut

» 1 jeu de béquilles avec plaque intérieure et couvercle, 1 carré 8x105 mm, 2 ressort de récupération, 2 vis prisonnières et 1 clé allen. 2 douilles flottante.



#### L'emballage avec plaque longue inclut

» 1 jeu de béquilles avec plaque intérieure et couvercle, 1 carré 8x105 mm, 2 ressort de récupération, 2 vis prisonnières et 1 clé allen.

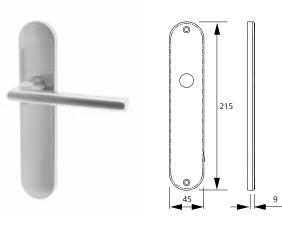
### L'emballage avec plaque carrée inclut

» 1 jeu de béquilles avec plaque carrée de 1,5 mm d'épaisseur, 1 carré 8x105 mm, 2 ressort de récupération, 5 douilles flottantes, 2 vis prisonnière, 1 clé allen.

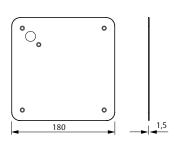
#### **Fonctions**

- » Entrée: perçage pour cylindre à 85, 72, 70 et 47 mm.
- » Privacité: condamnation à 85, 72, 70 et 47 mm.
- » Passage libre.

Rosace	Référence	Finition
	MHA5R800	IS16
Plaque longue	Référence	Finition
Passage libre	MHA5L800	IS16
Entraxe à 47 mm	MHA0L847	IS16
Entraxe à 70 mm	MHA0L870	IS16
Entraxe à 72 mm	MHA0L872	IS16
Entraxe à 85 mm	MHA0L885	IS16
Condamnation à 47 mm	MHAEL847	IS16
Condamnation à 70 mm	MHAEL870	IS16
Condamnation à 72 mm	MHAEL872	IS16
Condamnation à 85 mm	MHAEL885	IS16
Plaque carrée	Référence	Finition
Passage libre	MHA5C800	IS16
Entraxe à 47 mm	MHA0C847	IS16
Entraxe à 70 mm	MHA0C870	IS16
Entraxe à 72 mm	MHA0C872	IS16
Entraxe à 85 mm	MHA0C885	IS16
Condamnation à 47 mm	MHA3C847	IS16
Condamnation à 70 mm	MHA3C870	IS16
Condamnation à 72 mm	MHA3C872	IS16
Condamnation à 85 mm	MHA3C885	IS16







### Cubo Inox AISI 316L

#### L'emballage avec rosace inclut

» 1 jeu de béquilles avec plaque intérieure et couvercle, 1 carré 8x105 mm, 1 ressort de récupération, 4 tire-fonds, 2 vis prisonnières et 1 clé allen.

#### L'emballage avec plaque longue inclut

» 1 jeu de béquilles avec plaque intérieure et couvercle, 1 carré 8x105 mm, 2 ressort de récupération, 2 vis prisonnières, 1 clé allen.

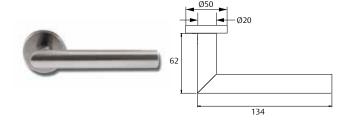
### L'emballage avec plaque carrée inclut

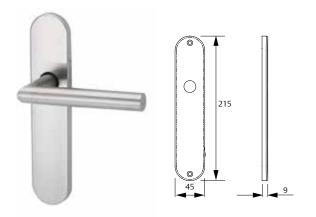
» 1 jeu de béquilles avec plaque carrée de 1,5 mm d'épaisseur, 1 carré 8x105 mm, 2 ressort de récupération, 4 douilles flottantes, 4 vis, 2 vis prisonnières, 1 clé allen.

- » Entrée: perçage pour cylindre à 85, 72, 70 et 47 mm.
- » Privacité: condamnation à 85, 72, 70 et 47 mm.
- » Passage libre.

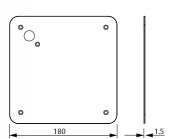
Rosace	Référence	Finition
	MC5R800	IS16
Plaque longue	Référence	Finition
Passage libre	MC5L800	IS16
Entraxe à 47 mm	MC0L847	IS16
Entraxe à 70 mm	MC0L870	IS16
Entraxe à 72 mm	MC0L872	IS16
Entraxe à 85 mm	MC0L885	IS16
Condamnation à 47 mm	MCEL847	IS16
Condamnation à 70 mm	MCEL870	IS16
Condamnation à 72 mm	MCEL872	IS16
Condamnation à 85 mm	MCEL885	IS16
Plaque carrée	Référence	Finition
Passage libre	MC5C800	IS16
Entraxe à 47 mm	MC0C847	IS16
Entraxe à 70 mm	MC0C870	IS16
Entraxe à 72 mm	MC0C872	IS16
Entraxe à 85 mm	MC0C885	IS16
Condamnation à 47 mm	MC3C847	IS16
Condamnation à 70 mm	MC3C870	IS16
Condamnation à 72 mm	MC3C872	IS16
Condamnation à 85 mm	MC3C885	IS16











### Béquille institutionnelle pour issues de secours Produit certifié EN179:2008

### Sena 179

#### Caractéristiques principales

- » Portes supportant jusqu'à 200 kg.
- » Capacité de déblocage < 70 N.
- » Durabilité 200.000 cycles.
- » Résistance au feu E (intégrité), I (isolement), degré B.
- » Ce produit est certifié dans son ensemble avec les serrures CF60 (carré 9 mm) et 2035T, 4039T et 2037F (carré 8 mm).

(	Certifi	cat EN	179:		3 7	6 B	1 3	2 2	A B	
	Catégorie	Durabilité	Poids de la porte	Feu	Sécurité des personnes	Résistance à la corrosion	Sécurité des biens	Projection	Type de manœuvre	Champ d'application
	3	7	6	В	1	3	2	2	Α	В
	Fréquence d'utilisation élevée	Ourabilité : Grade 7 - 200 000 cycles	Grade 6 : jusqu'à 200 kg	Apte à équiper des portes coupe-feu, selon la norme EN1634-1	Apte à garantir la sécurité	Grade 3 : Très haute résistance à la corrosion	Grade 2 : 1000N	Projection de l'élément manoeuvrable. Grade 2 : Normal (jusqu'à 100 mm)	Type de béquille	B : portes à un vantail avec ouverture vers 'extérieur

#### L'emballage avec plaque longue inclut:

» 1 jeu de béquilles avec plaque intérieure et un étui, 1 carré split (selon modèle), 2 ressorts de rappel, 3 vis traversantes flottantes, 6 vis à bois, 2 vis traversantes et 1 clé Allen.

Référence	
MSCE0L972IS16	C9, pour CF60
MSCE0L885IS16	C8, pour 2035T, 4039T et 2037F

#### L'emballage avec plaque carrée inclut:

» 1 jeu de béquilles avec plaque carré de 1,5 mm d'épaisseur, 1 carré split (selon modèle), 2 ressorts de rappel, 5 vis traversantes flottantes, 10 vis, 2 vis traversantes et 1 clé Allen.

Référence	
MSCE0C972IS16	
MSCE0C885IS16	
MSCE5C800IS16	
MSCE5C900IS16	

#### L'emballage avec rosace inclut:

» 1 jeu de béquilles avec rosace D50, 1 carré split (selon modèle), 2 ressorts de rappel, 2 vis traversantes flottantes, 4 vis, 2 vis traversantes et 1 clé Allen.

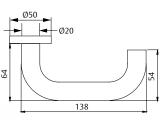
Référence	
MSCE5R900IS16	
MSCE5R800IS16	



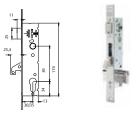


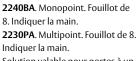




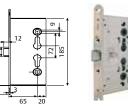




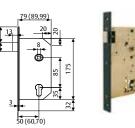




Solution valable pour portes à un



CF60. Fouillot de 9. Reversible.



2035T. Fouillot de 8. Indiquer la main. Sans cylindre, pour portes de passage.

2037F. Fouillot de 8. Réversible. Cylindre pour condamner et ouvrir le fouillot extérieur.

4039T. Cylindre pour actionnement extérieur de pêne.