





# Crémones, tringles & accessoires



# Crémones 43/R59 - Fonte



NOTRE SÉLECTION !



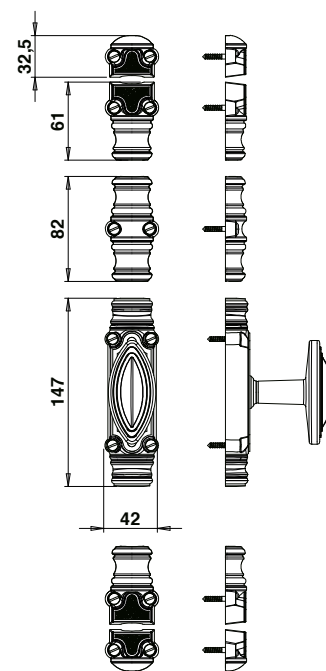
**Bouton médium confort**  
Époxy noir 9005/30















**Béquille coudée**  
Cémenté patiné argent



**Atout produit :**  
Livré avec les guides plastiques  
Voir P22.



## Notre sélection

												
	<b>Bouton médium confort</b>	<b>Béquille coudée</b>	<b>Bouton standard zamak</b>	<b>Bouton médium zamak</b>	<b>Bouton gr. modèle zamak</b>	<b>Bouton olive</b>	<b>Béquille bec de canard zamak</b>	<b>Bouton standard Fonte</b>	<b>Bouton torsadé</b>	<b>Bouton laiton ciselé</b>	<b>Bouton laiton lisse</b>	<b>Bouton Pompier</b>
APPRET	J041183	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	J041162	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	J041181	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	J041182	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
EPOXY NOIR 9005 - 30%	J041185	43BCAJ	43STAJ	43MEAJ	43GMAJ	43OLAJ	43BDCAJ	J041272	J041267	J041261	J041278	J041268
EPOXY BLANC 9010	43MECAA	43BCAA	43STAA	43MEAA	43GMAA	43OLAA	43BDCAA	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
EPOXY BLANC 9016	43MECAC	43BCAC	43STAC	43MEAC	43GMAC	43OLAC	43BDCAC	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
CEMENTÉ PATINÉ VERNI	43MECA32	43BCA32	43STA32	43MEA32	43GMA32	43OLA32	43BDCA32	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	43MECA8	43BCAC8	43STAC8	43MEAC8	43GMAC8	43OLAC8	43BDCAC8	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
VIEUX BRONZE	43MES4	43BCA4	43STA4	43MEA4	43GMA4	43OLA4	43BDCA4	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter

## Composition :

1 boîtier - 2 gâches - 2 chapiteaux - 1 coulisseau - Visserie  
1 sachet de guides plastiques

**Conditionnement :** 1 boîte



Compatible avec  
les tringles 16x8

Autres finitions nous consulter

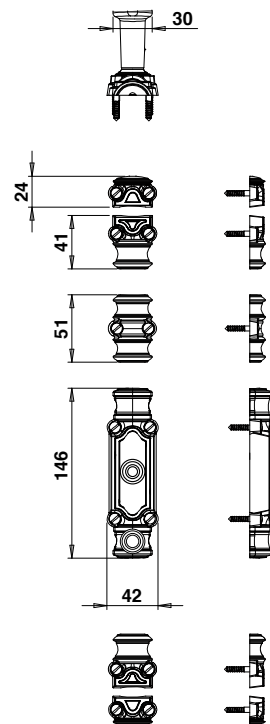









NOTRE SÉLECTION !



**Bouton standard zamak**  
*Cémenté patiné argent*



## Notre sélection

					
	<b>Bouton standard zamak</b>	<b>Bouton grand modèle zamak</b>	<b>Bouton olive</b>	<b>Bouton médium confort</b>	<b>Bouton médium zamak</b>
<b>APPRET</b>	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	J041291	Nous consulter
<b>EPOXY GRIS AUTHENTIQUE</b>	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
<b>EPOXY NOIR 9005 - 30%</b>	132STAJ	Nous consulter	Nous consulter	J041293	Nous consulter
<b>EPOXY BLANC 9010</b>	132STAA	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
<b>EPOXY BLANC 9016</b>	132STAC	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
<b>CEMENTÉ PATINÉ VERNI</b>	132STA32	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
<b>CEMENTÉ PATINÉ ARGENT</b>	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
<b>VIEUX BRONZE</b>	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter

## Composition :

1 boîtier - 2 gâches - 2 chapiteaux - 1 coulisseau - Visserie

Conditionnement : 1 boîte



*Compatible avec  
 les tringles 16x8*

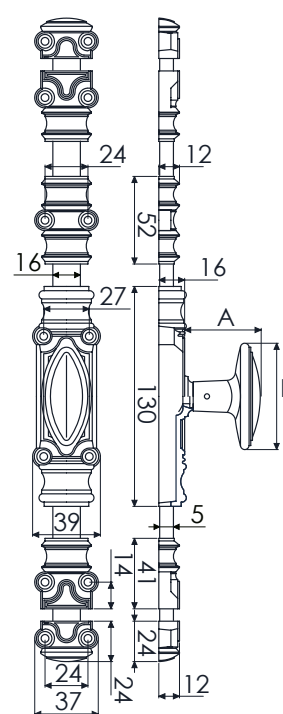
# Crémones étroites 135 / RY16 - Fonte



NOTRE SÉLECTION !



**Bouton standard zamak**  
*Vieux bronze*



**Atout produit :**

*Livré avec les guides plastiques  
Voir P22.*

## Notre sélection

	<b>Bouton standard zamak</b>	<b>Béquille coudée</b>	<b>Bouton médium zamak</b>	<b>Bouton olive</b>	<b>Béquille bec de canard zamak</b>	<b>Bouton standard Fonte</b>	<b>Bouton laiton ciselé</b>	<b>Bouton laiton lisse</b>
	APPRET	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	J041362	Nous consulter	Nous consulter
	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	J041381	Nous consulter	Nous consulter
	EPOXY NOIR 9005 - 30%	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	J041376	J041363	J041373
	EPOXY BLANC 9010	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
	EPOXY BLANC 9016	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
	CEMENTE PATINE VERNI	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
	CEMENTE PATINE ARGENT	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
	VIEUX BRONZE	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
	135STAJ							
	135STAA							
	135STAC							
	135STA32							
	Nous consulter							
	135STA4							

## Composition :

1 boîtier - 2 gâches - 2 chapiteaux - 1 coulisseau - Visserie

Conditionnement : 1 boîte



*Compatible avec  
les tringles 16x5*

**Autres finitions nous consulter**







NOTRE SÉLECTION !



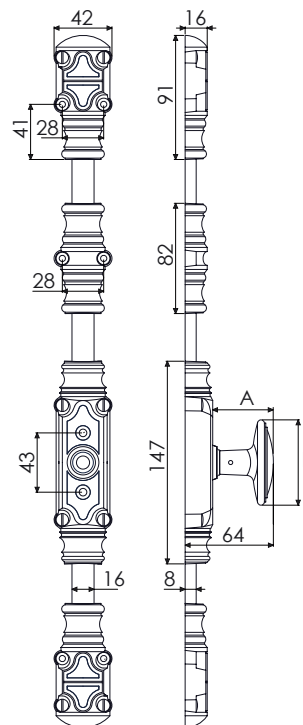
**Bouton Gr.modèle zamak**  
Époxy blanc 9010













**Bouton à clé**  
Époxy noir 9005/30



**Bénitier**  
Époxy blanc 9010



### Notre sélection

										
	Bouton gr. modèle zamak	Bouton médium confort	Bouton standard zamak	Bouton médium zamak	Bouton olive	Béquille coudée	Béquille bec de canard zamak	Bouton standard Fonte	Bouton laiton lisse	Bouton à clé
APPRET	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
EPOXY NOIR 9005 - 30%	44GMAJ	44MECAJ	44STAJ	Nous consulter	Nous consulter	44BCAJ	44BDCAJ	J041151*	J041147*	Nous consulter
EPOXY BLANC 9010	44GMAA	44MECAA	44STAA	Nous consulter	Nous consulter	44BCAA	44BDCAA	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
EPOXY BLANC 9016	Nous consulter	44MECAC	44STAC	Nous consulter	Nous consulter	44BCAC	44BDCAC	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
CEMENTE PATINE VERNI	44GMA32	44MECA32	44STA32	Nous consulter	Nous consulter	44BCA32	44BDCA32	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
CEMENTE PATINE ARGENT	44GMAC8	44MECAC8	44STAC8	Nous consulter	Nous consulter	44BCAC8	44BDCAC8	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
VIEUX BRONZE	44GMA4	44MECA4	44STA4	Nous consulter	Nous consulter	44BCA4	44BDCA4	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter

### Composition :

1 boîtier - 2 gâches - 2 chapiteaux - 1 coulisseau - Visserie

Conditionnement : 1 boîte - Livrée avec un carré de 51x7.

\*Les chapiteaux et les gâches sont remplacés par 2 bénitiers.



Compatible avec les tringles 16x8

Autres finitions nous consulter

# Fausses crémones étroites 136 / RY16 - Fonte



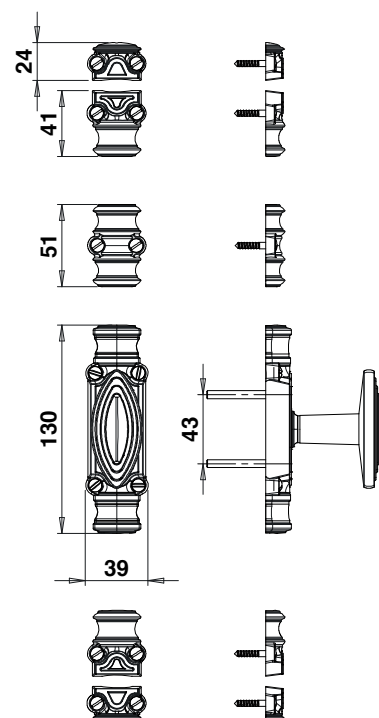
NOTRE SÉLECTION !



**Bouton standard zamak**  
*Vieux bronze*



**Béquille coudée**  
*Cémenté patiné verni*



## Notre sélection

						
	<b>Bouton standard zamak</b>	<b>Béquille coudée</b>	<b>Bouton médium zamak</b>	<b>Bouton olive</b>	<b>Béquille bec de canard zamak</b>	<b>Bouton standard Fonte</b>
APPRET	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
EPOXY NOIR 9005 - 30%	136STAJ	136BCAJ	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	J041344
EPOXY BLANC 9010	136STAA	136BCAA	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
EPOXY BLANC 9016	136STAC	136BCAC	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
CEMENTÉ PATINÉ VERNI	136STA32	136BCA32	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	136STAC8	136BCAC8	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
VIEUX BRONZE	136STA4	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter

## Composition :

1 boîtier - 2 gâches - 2 chapiteaux - 1 coulisseau - Visserie

Conditionnement : 1 boîte - Livrée avec un carré de 51x7.



Compatible avec les tringles 16x5

Autres finitions nous consulter





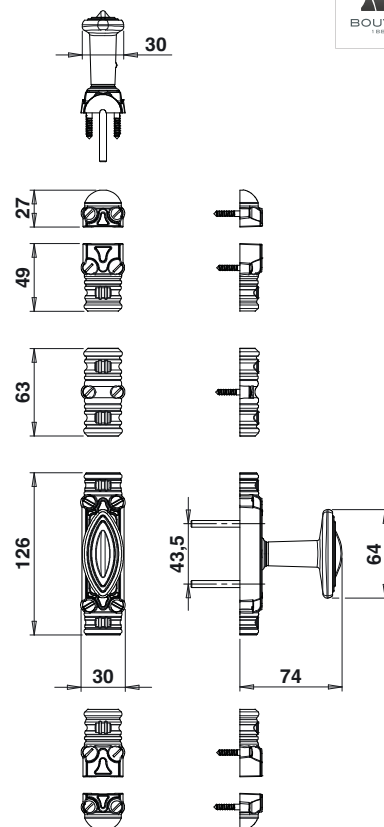
NOTRE SÉLECTION !



**Bouton standard zamak**  
*Cémenté patiné argent*



**Béquille coudée**  
*Époxy noir 9005*



## Notre sélection

						
	<b>Bouton standard zamak</b>	<b>Béquille coudée</b>	<b>Bouton médium zamak</b>	<b>Bouton grand modèle zamak</b>	<b>Bouton olive</b>	<b>Béquille bec de canard zamak</b>
APPRET	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
EPOXY NOIR 9005 - 30%	138STAJ	138BCAJ	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
EPOXY BLANC 9010	138STAA	138BCAA	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	138BDCAA
EPOXY BLANC 9016	138STAC	138BCAC	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	138BDCAC
PATINÉ VERNI	138STA3	138BCA3	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	138STAC8	138BCAC8	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	138BDCAC8
VIEUX BRONZE	138STA4	138BCA4	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter

## Composition :

1 boîtier - 2 gâches - 2 chapiteaux - 1 coulisseau - Visserie

Conditionnement : 1 boîte - Livrée avec un carré de 51x7.



Compatible avec les tringles 16x5



## Rosettes 133 - Zamak

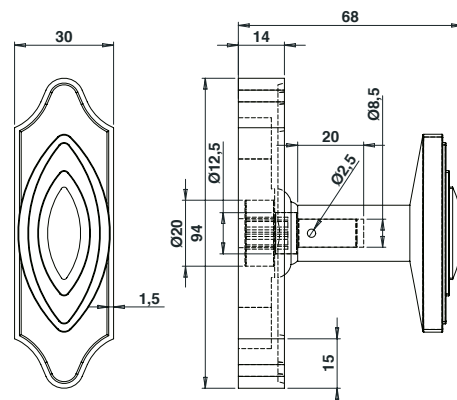


NOTRE SÉLECTION !











**Bouton médium zamak**  
Cémenté patiné argent

**Bouton standard zamak**  
Époxy noir 9005



## Notre sélection

								
	Bouton standard zamak	Bouton médium zamak	Bouton grand modèle zamak	Bouton médium confort	Bouton olive	Béquille coudée	Béquille bec de canard zamak	Bouton à clé
APPRET	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	-
EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	-
EPOXY NOIR 9005 - 30%	133STAJ	133MEAJ	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	J073682
EPOXY BLANC 9010	133STAA	133MEAA	133GMAA	Nous consulter	Nous consulter	133BCAA	133BDCAA	-
EPOXY BLANC 9016	133STAC	133MEAC	133GMAC	Nous consulter	Nous consulter	133BCAC	133BDCAC	-
PATINÉ VERNI	133STA3	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	-
CEMENTE PATINÉ VERNI	133STA32	133MEA32	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	133BCA32	Nous consulter	-
PATINÉ ARGENT	133STAC8	133MEAC8	133GMAC8	Nous consulter	Nous consulter	133BCAC8	133BDCAC8	-
VIEUX BRONZE	133STA4	133MEA4	133GMA4	Nous consulter	Nous consulter	133BCA4	133BDCA4	-

Base rosette fonte sur les boutons à clé, le bouton médium confort 9005/30 et le cémenté patiné verni.

## Composition :

1 boîtier

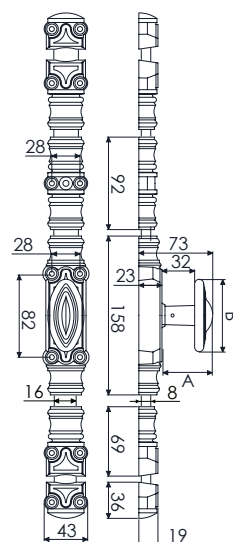
Conditionnement : 1 boîte - Livrée avec un carré de 51x7.

Autres finitions nous consulter





**Bouton médium confort**  
*Apprêt*



	<b>Bouton médium confort</b>
<b>APPRET</b>	<b>J042100</b>
<b>EPOXY GRIS AUTHENTIQUE</b>	<b>Nous consulter</b>
<b>EPOXY NOIR 9005 - 30%</b>	<b>J042102</b>
<b>EPOXY BLANC 9010</b>	<b>Nous consulter</b>
<b>EPOXY BLANC 9016</b>	<b>Nous consulter</b>
<b>PATINÉ VERNI</b>	<b>Nous consulter</b>
<b>CEMENTÉ PATINÉ ARGENT</b>	<b>Nous consulter</b>
<b>PATINÉ ARGENT</b>	<b>Nous consulter</b>
<b>VIEUX BRONZE</b>	<b>Nous consulter</b>

**Composition :**  
1 boîtier - 2 gâches - 2 chapiteaux - 1 coulant  
**Conditionnement :** 1 boîte



*Compatible avec les tringles 18x9*

## Crémones fortes RY220 - Fonte



- Déport crochet standard : 18 mm (Existe aussi en 32 mm)

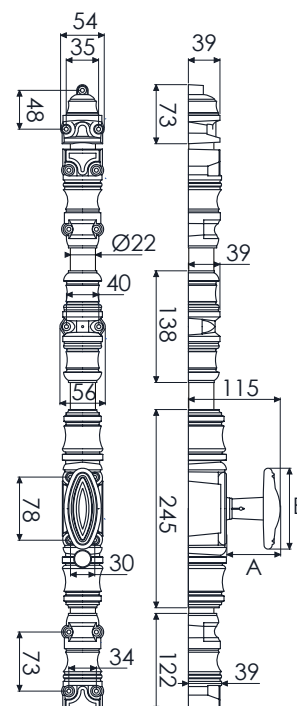
### Composition :

1 boîtier - 1 gâche haute - 2 chapiteaux -  
1 coulant

Conditionnement : 1 boîte





Compatible avec  
les tringles Ø18



**Bouton standard**  
Apprêt



**Bouton standard**  
Version à clé  
Époxy noir 9005

		
	Bouton standard	Bouton standard Version à clé
APPRET	J042400	Nous consulter
EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	Nous consulter	Nous consulter
EPOXY NOIR 9005 - 30%	Nous consulter	J042412
EPOXY BLANC 9010	Nous consulter	Nous consulter
EPOXY BLANC 9016	Nous consulter	Nous consulter
PATINÉ VERNI	Nous consulter	Nous consulter
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	Nous consulter	Nous consulter
PATINÉ ARGENT	Nous consulter	Nous consulter
VIEUX BRONZE	Nous consulter	Nous consulter

Autres finitions nous consulter





## Tringles 1/2 rondes

- Conditionnement : 1



**T4A..** Tringle 1/2 ronde 16x5 acier

	L1300 mm	L1940 mm
<b>Z.BLANC</b>	J062213	J062215
<b>EPOXY NOIR 9005 - 30%</b>	T4A130J	T4A200J
<b>EPOXY BLANC 9010</b>	T4A130A	T4A200A
<b>EPOXY BLANC 9016</b>	T4A130C	T4A200C
<b>GRIS AUTHENTIQUE</b>	J062021	Nous consulter
<b>PATINÉ VERNI</b>	T4A13032	T4A20032
<b>CEMENTÉ PATINÉ ARGENT</b>	T4A130C8	T4A200C8
<b>VIEUX BRONZE</b>	T4A1304	T42004

**Pour crémones RY16, 135, 136 et 138.**

- Conditionnement : 1

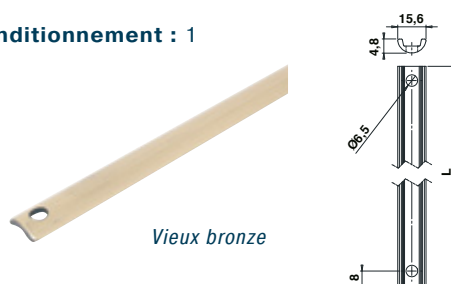


**T8A..** Tringle 1/2 ronde 16x8 acier

	L1300 mm	L1940 mm
<b>Z.BLANC</b>	J062513	J062515
<b>EPOXY NOIR 9005 - 30%</b>	T8A130J	T8A200J
<b>EPOXY BLANC 9010</b>	T8A130A	T8A200A
<b>EPOXY BLANC 9016</b>	T8A130C	T8A200C
<b>GRIS AUTHENTIQUE</b>	J062733	Nous consulter
<b>PATINÉ VERNI</b>	T8A13032	T8A20032
<b>CEMENTÉ PATINÉ ARGENT</b>	T8A130C8	T8A200C8
<b>VIEUX BRONZE</b>	T8A1304	Nous consulter

**Pour crémones RY59, 43, 44 et 132.**

- Conditionnement : 1



**T4L1** Tringle 1/2 ronde 16x5 laiton

	L1300 mm	L1940 mm
<b>VIEUX BRONZE</b>	T4L1304	T4L2004
<b>POLI VERNI</b>	T4L1302	T4L2002

**Pour crémones RY16, 135, 136 et 138.**

- Conditionnement : 1



**T8L..** Tringle 1/2 ronde 16x8 laiton

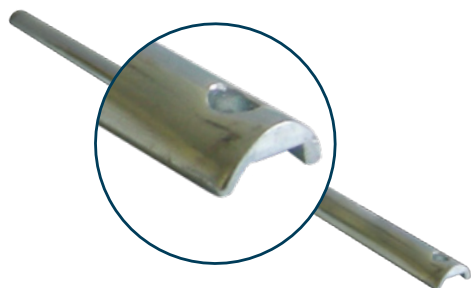
	L1300 mm	L1940 mm
<b>VIEUX BRONZE</b>	T8L1304	T8L2004
<b>POLI VERNI</b>	T8L1302	T8L2002

**Pour crémones RY59, 43, 44 et 132.**

**Autres finitions nous consulter**

## Tringles 1/2 ronde


- Conditionnement : 10



Gris authentique

J0627..

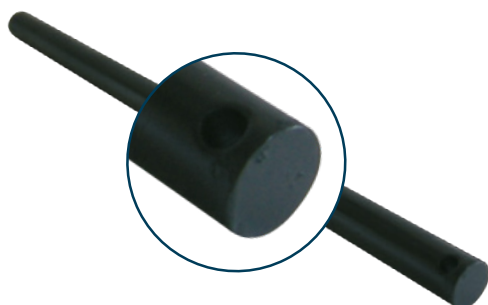
Tringle 1/2 ronde 18x9 acier

	L1300 mm	L1940 mm	L2440 mm
 <b>Z.BLANC</b>	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
<b>EPOXY NOIR 9005 - 30%</b>	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
<b>EPOXY BLANC 9010</b>	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
<b>EPOXY BLANC 9016</b>	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
<b>GRIS AUTHENTIQUE</b>	J062754	Nous consulter	J062764
<b>PATINÉ VERNI</b>	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
<b>CEMENTÉ PATINÉ ARGENT</b>	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
<b>VIEUX BRONZE</b>	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter

Pour crémones **RY70.**

## Tringles rondes


- Conditionnement : 1



Époxy noir 9005

J06289..

Tringle ronde Ø22  
acier

	Ø 22 mm L 2500 mm
 <b>ACIER PATINÉ CLAIR VERNI</b>	J062891
<b>EPOXY NOIR 9005 - 30%</b>	J062890

Pour crémones **RY220.**


## Carrés pour rosette

- Conditionnement : 1



J57189..

Carré 7 mm pour rosette

	L 55 mm	L 60 mm	L 65 mm
 <b>BRUT</b>	J571892	J571893	J571894

Autres finitions nous consulter

- Conditionnement : 25



Vieux bronze



Cémenté patiné verni

**CO43A..** Coulant pour crémones RY59, 43, 44

	H 82 mm L 42 mm
<b>APPRET</b>	J054580
<b>EPOXY NOIR 9005 - 30%</b>	CO43AJ
<b>EPOXY BLANC 9010</b>	CO43AA
<b>EPOXY BLANC 9016</b>	CO43AC
<b>CEMENTE PATINÉ VERNI</b>	CO43A32
<b>CEMENTÉ PATINÉ ARGENT</b>	CO43AC8
<b>VIEUX BRONZE</b>	CO43A4

**CO135A..** Coulant pour crémones, RY 16, 135, 136

	H 51 mm L 39 mm
<b>APPRET</b>	J054585
<b>EPOXY NOIR 9005 - 30%</b>	CO43AJ
<b>EPOXY BLANC 9010</b>	CO135AA
<b>EPOXY BLANC 9016</b>	CO135AC
<b>CEMENTE PATINÉ VERNI</b>	CO135A32
<b>CEMENTÉ PATINÉ ARGENT</b>	Nous consulter
<b>VIEUX BRONZE</b>	CO135A4



## Adaptateurs pour crémones

- Conditionnement : 25



ADAP..

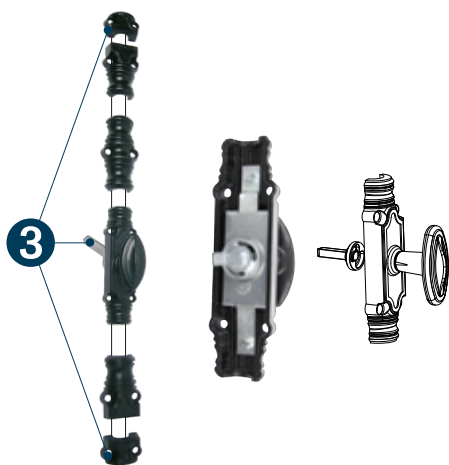
Adaptateur 3 points



L 60 mm  
Ø7 mm

BRUT

ADAP6CRE43



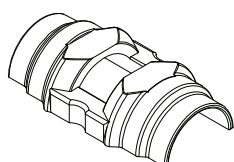
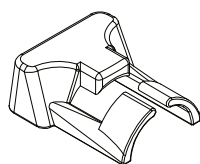
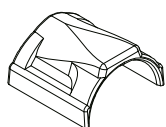
### Fonctionnement

- **Adaptateur double fonction en zamak pour une fermeture sécurisée en 3 points.**  
Cet accessoire permet d'associer les fonctions d'un ferrage encastré et d'une crémonne en applique.  
Longueur du carré : 60 mm  
Longueur de dépassement : 64 mm
- **Test de résistance et d'endurance :**  
Testé à 25000 cycles, la résistance à l'usure de l'adaptateur est satisfaisante pour un couple de forçage de 5N.m.

### Caractéristiques techniques

L'adaptateur est une pièce en zamak constitué d'une embase de Ø25 et d'un carré de 7 mm. L'embase se positionne à l'arrière du boîtier et le carré assure la fermeture du troisième point.

## Guides plastiques



### Fonctionnement

Toutes les crémones 43/Ry59 et 136/Ry16 sont livrées avec des guides antifrictions se positionnant entre le boîtier, les accessoires et la tringle lors du montage de la crémonne. Des pastilles adhésives fournies facilitent le montage. Les guides étant amovibles, ils peuvent être montés ou non sur la crémonne en fonction des utilisations.

### Caractéristiques techniques

**Les guides sont en composite et offrent de bonnes caractéristiques physiques :**

- Haute résistance à l'usure et aux agents chimiques.
- Faible coefficient de frottement et grande résistance à l'abrasion.

### Atouts produits

- 1 **Meilleur guidage** : Permet une réduction des vibrations de la tringle.
- 2 **Suppression des frottements** : Causés par le passage de la tringle dans les accessoires lors de l'ouverture et de la fermeture de la fenêtre.
- 3 **Immobilisation du mécanisme** lors de la manipulation de la poignée offrant une meilleure préhension et limitant les nuisances sonores.

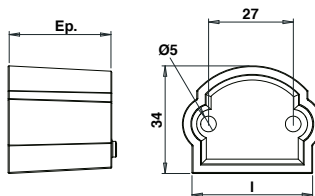
Autres finitions nous consulter

## Réhausse

- Conditionnement : 2




Ep. 20 mm  
Vieux bronze



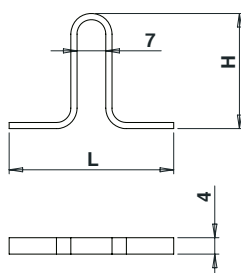
47A..

Réhausse de gâche acier pour crémones RY59, 43 et 44

	Ep. 6 mm	Ep. 10 mm	Ep. 14 mm	Ep. 17 mm	Ep. 20 mm	Ep. 25 mm	Ep. 30 mm
							
<b>APPRET</b>	J053591	J053592	J053594	Nous consulter	J053593	Nous consulter	Nous consulter
<b>EPOXY NOIR 9005 - 30%</b>	Nous consulter	47A10J	47A14J	47A17J	Nous consulter	Nous consulter	47A30J
<b>EPOXY BLANC 9010</b>	Nous consulter	47A10A	47A14A	47A17A	Nous consulter	Nous consulter	47A30A
<b>EPOXY BLANC 9016</b>	Nous consulter	47A10C	47A14C	47A17C	Nous consulter	Nous consulter	47A30C
<b>PATINÉ VERNI</b>	Nous consulter	47A103	47A143	47A173	Nous consulter	Nous consulter	47A303
<b>CEMENTÉ PATINÉ ARGENT</b>	Nous consulter	47A10C8	47A14C8	47A17C8	Nous consulter	Nous consulter	47A30C8
<b>VIEUX BRONZE</b>	Nous consulter	47A104	47A144	47A174	Nous consulter	Nous consulter	47A304


## Epingles d'indexation

- Conditionnement : 1



141A1..

Epingle d'indexation

	H23 / L39 mm	H28 / L40 mm	H31 / L52 mm
			
<b>BRUT</b>	141A1360	141A1380	141A440
	<b>Pour fausse crémone 136</b>	<b>Pour fausse crémone 138 et rosette 133.</b>	<b>Pour fausse crémone 44</b>

### Fonctionnement

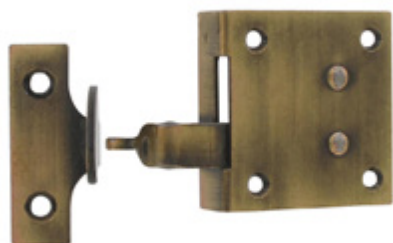
Permet de rajouter des crans tous les 90° pour permettre l'ouverture d'une fenêtre avec une position oscillo-battante.

Autres finitions nous consulter

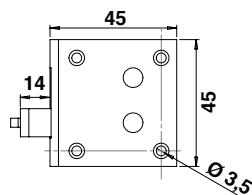
## Verrous de volet intérieurs



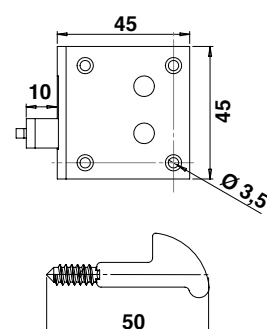
- Conditionnement : 1



**Modèle droite**  
*Vieux bronze*



**Modèle droite**  
*Cémenté patiné argent*



143A..

Verrou de volet intérieur 143

	Gauche	Droite
<b>EPOXY NOIR</b> 9005 - 30%	143AGJ	143ADJ
<b>EPOXY BLANC</b> 9010	143AGA	143ADA
<b>EPOXY BLANC</b> 9016	143AGC	143ADC
<b>PATINÉ VERNI</b>	143AG3	143AD3
<b>CEMENTÉ</b> PATINÉ ARGENT	143AGC8	143ADC8
<b>VIEUX BRONZE</b>	143AG4	143AD4

144A..

Verrou de volet intérieur 144

	Gauche	Droite
<b>EPOXY NOIR</b> 9005 - 30%	144AGJ	144ADJ
<b>EPOXY BLANC</b> 9010	144AGA	144ADA
<b>EPOXY BLANC</b> 9016	144AGC	144ADC
<b>PATINÉ VERNI</b>	144AG3	144AD3
<b>CEMENTÉ</b> PATINÉ ARGENT	144AGC8	144ADC8
<b>VIEUX BRONZE</b>	144AG4	144AD4

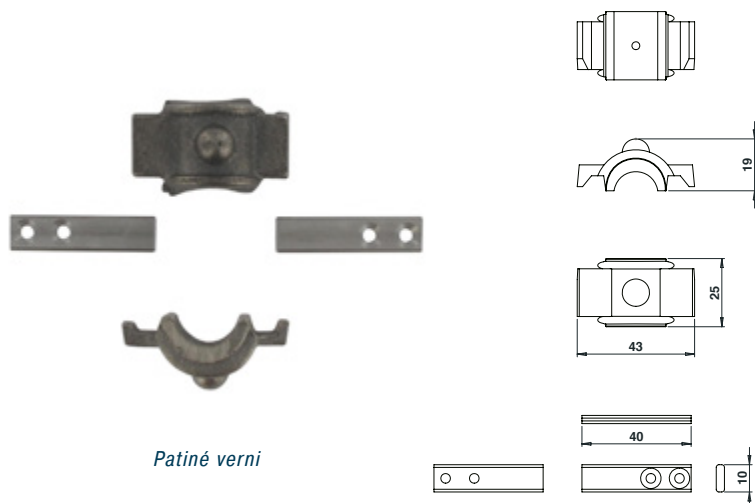
Autres finitions nous consulter





## Valets

- Système permettant de verrouiller des volets intérieurs en même temps que la fenêtre.
- **Conditionnement : 1**



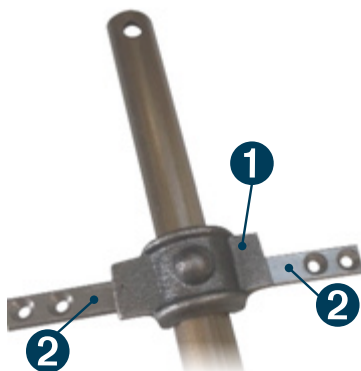
Patiné verni

### VALETA.. Valet double

	25 / 43 mm
<b>BRUT</b>	Nous consulter
<b>EPOXY NOIR 9005 - 30%</b>	VALETAJ
<b>EPOXY BLANC 9010</b>	VALETA A
<b>EPOXY BLANC 9016</b>	VALETA C
<b>PATINÉ VERNI</b>	VALETA 3
<b>CEMENTÉ PATINÉ ARGENT</b>	VALETA C8
<b>VIEUX BRONZE</b>	VALETA 4

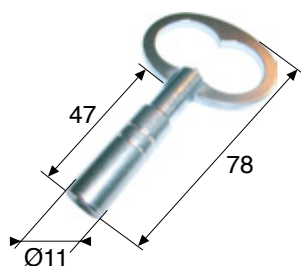
### Fonctionnement

Le valet ❶ se fixe sur la tringle préalablement percée et en devient donc solidaire. En fermant la crémonne, il se positionne par-dessus les 2 pattes ❷ et permet donc le verrouillage des volets.



## Accessoires

- **Conditionnement : 1**



J041192

Clé à carré pour RY59 bouton «pompiers»

	Clé 6 mm
<b>Z.BLANC</b>	J041192

- **Conditionnement : 10**



J054190

Verrou de tringle de crémonne

	Clé
<b>EPOXY NOIR 9005 - 30%</b>	J054190