





Crémones, tringles & accessoires



Crémones 43/RY59 - Fonte



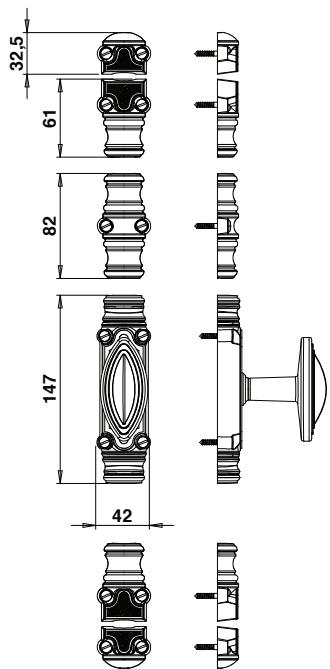
NOTRE SÉLECTION !



Bouton moyen confort
Époxy noir 9005/30



Béquille coudée
Cémenté patiné argent



Atout produit :
Livré avec les guides plastiques
Voir P22.

Notre sélection

	Bouton moyen confort	Béquille coudée									
APPRET	J041183	Nous consulter									
EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	J041181	Nous consulter									
EPOXY NOIR 9005 - 30%	J041185	43BCAJ									
EPOXY BLANC 9010	43MECAA	43BCAA									
EPOXY BLANC 9016	43MECAC	43BCAC									
CEMENTE PATINE VERNI	43MECA32	43BCA32									
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	43MECA8	43BCAC8									
VIEUX BRONZE	43MES4	43BCA4									

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



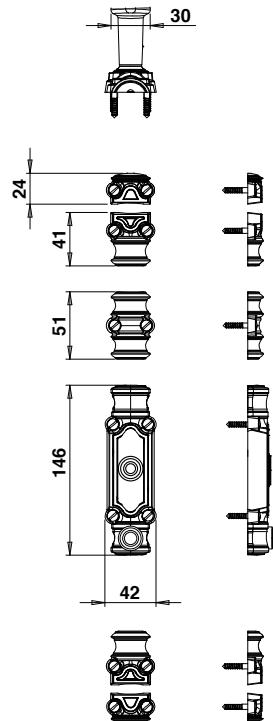
Crémones 132 / RY59 à clé - Fonte



NOTRE SÉLECTION !



Bouton standard zamak
Cémenté patiné argent



Notre sélection

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

Composition :

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

Conditionnement : 1 boîteCompatible avec
les tringles 16x8

Autres finitions nous consulter

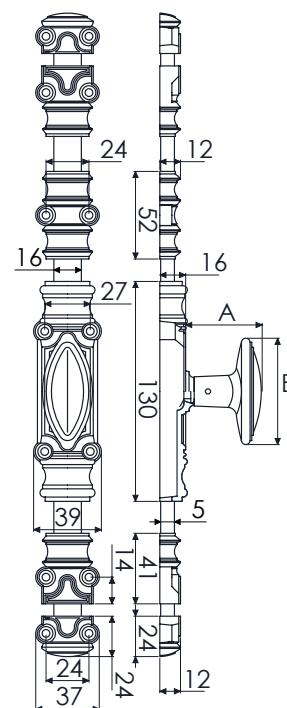
Crémones étroites 135 / RY16 - Fonte



NOTRE SÉLECTION !



Bouton standard zamak
Vieux bronze



Atout produit :
Livré avec les guides plastiques
Voir P22.

Notre sélection

	Bouton standard zamak
APPRET	Nous consulter
EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	Nous consulter
EPOXY NOIR 9005 - 30%	135STAJ
EPOXY BLANC 9010	135STAA
EPOXY BLANC 9016	135STAC
CEMENTE PATINE VERNI	135STA32
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	Nous consulter
VIEUX BRONZE	135STA4

Béquille coudée	Bouton moyen zamak	Bouton olive	Béquille bec de canard zamak	Bouton standard Fonte	Bouton laiton ciselé	Bouton laiton lisse
Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	J041362	Nous consulter	Nous consulter
Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	J041381	Nous consulter	Nous consulter
Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	J041376	J041363	J041373
Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter

Composition :

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

Conditionnement : 1 boîteCompatible avec
les tringles 16x5**Autres finitions nous consulter**

Fausses crémones 44 / RY59 - Fonte



NOTRE SÉLECTION !



Bouton Gr. modèle zamak
Époxy blanc 9010



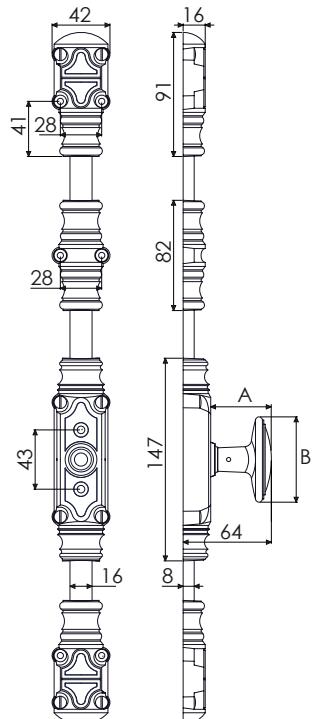
Bouton à clé
Époxy noir 9005/30



NOUVEAU
BOUTON À CLÉ



Bénitier
Époxy blanc 9010



Notre sélection		
	Bouton gr. modèle zamak	Bouton médium confort
APPRET	Nous consulter	Nous consulter
EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	Nous consulter	Nous consulter
EPOXY NOIR 9005 - 30%	44GMAJ	44MECAJ
EPOXY BLANC 9010	44GMAA	44MECAA
EPOXY BLANC 9016	Nous consulter	44MECAC
CEMENTE PATINE VERNI	44GMA32	44MECA32
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	44GMAC8	44MECAC8
VIEUX BRONZE	44GMA4	44MECA4

Bouton standard zamak	Bouton médium zamak	Bouton olive	Béquille coudée	Béquille bec de canard zamak	Bouton standard Fonte	Bouton laiton lisse	Bouton à clé
Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
44STAJ	Nous consulter	Nous consulter	44BCAJ	44BDCAJ	J041151*	J041147*	Nous consulter
44STAA	Nous consulter	Nous consulter	44BCAA	44BDCAA	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
44STAC	Nous consulter	Nous consulter	44BCAC	44BDCAC	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
44STA32	Nous consulter	Nous consulter	44BCA32	44BDCA32	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
44STAC8	Nous consulter	Nous consulter	44BCAC8	44BDCAC8	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
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



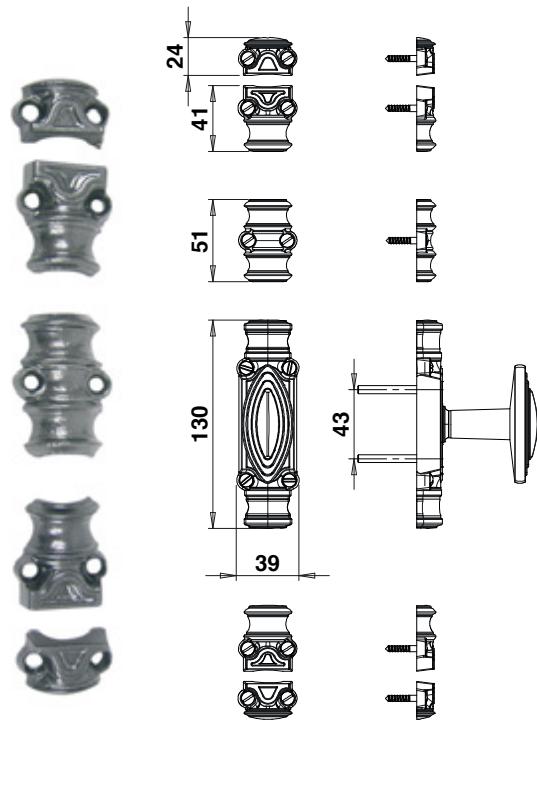
NOTRE SÉLECTION !



Bouton standard zamak
Vieux bronze



Béquille coudée
Cémenté patiné verni



Notre sélection

APPRET	Nous consulter	Nous consulter		Bouton standard zamak	Béquille coudée			
EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	Nous consulter	Nous consulter						
EPOXY NOIR 9005 - 30%	136STAJ	136BCAJ		Bouton médium zamak	Bouton olive	Béquille bec de canard zamak	Bouton standard Fonte	
EPOXY BLANC 9010	136STAA	136BCAA		Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	J041344
EPOXY BLANC 9016	136STAC	136BCAC		Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	
CEMENTE PATINE 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

Fausses crémones étroites 138 - Fonte



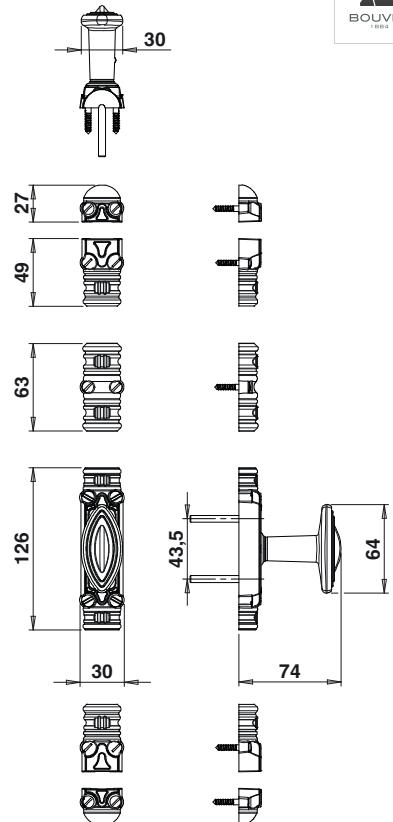
NOTRE SÉLECTION !



Bouton standard zamak
Cémenté patiné argent



Béquille coudée
Époxy noir 9005



Notre sélection

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



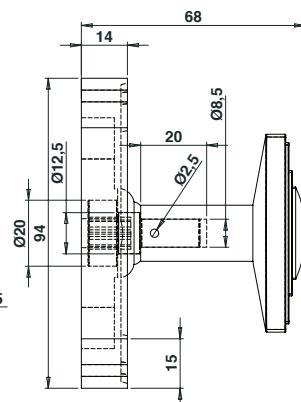
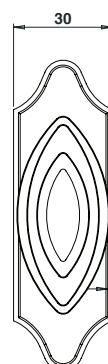
NOTRE SÉLECTION !



Bouton médium zamak
Cémenté patiné argent



Bouton standard zamak
Époxy noir 9005



Notre sélection

APPRET	Nous consulter	Nous consulter				
EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	Nous consulter	Nous consulter				
EPOXY NOIR 9005 - 30%	133STAJ	133MEAJ				J073682
EPOXY BLANC 9010	133STAA	133MEA				
EPOXY BLANC 9016	133STAC	133MEAC				
PATINÉ VERNI	133STA3	Nous consulter				
CEMENTE PATINÉ VERNI	133STA32	133MEA32				
PATINÉ ARGENT	133STAC8	133MEAC8				
VIEUX BRONZE	133STA4	133MEA4				

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

Composition :

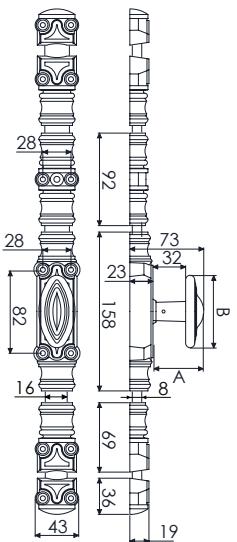
1 boîtier

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

Autres finitions nous consulter



Crémones fortes RY70 - Fonte



Bouton médium confort
Apprêt

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

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)

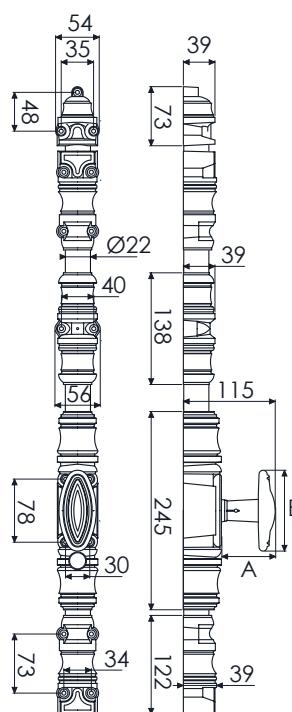
Composition :

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

Conditionnement : 1 boîte



Compatible avec
les tringles Ø18



Bouton standard
Apprêt



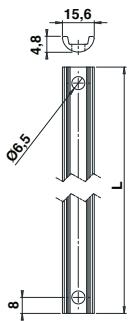
Bouton standard
Version à clé
Époxy noir 9005

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

Autres finitions nous consulter

Tringles 1/2 rondes

- Conditionnement : 1



Vieux bronze

T4A..

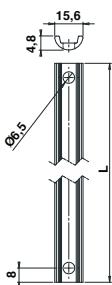
Tringle 1/2 ronde 16x5 acier

L1300
mmL1940
mm

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

Pour crémones RY16, 135, 136 et 138.

- Conditionnement : 1



Vieux bronze

T4L1..

Tringle 1/2 ronde 16x5 laiton

L1300
mmL1940
mm

VIEUX BRONZE	T4L1304	T4L2004
POLI VERNI	T4L1302	T4L2002

Pour crémones RY16, 135, 136 et 138.

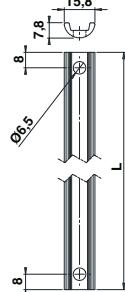
Autres finitions nous consulter



- Conditionnement : 1



Vieux bronze



T8A..

Tringle 1/2 ronde 16x8 acier

L1300
mmL1940
mm

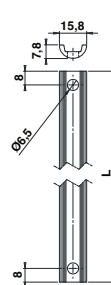
Z.BLANC	J062513	J062515
EPOXY NOIR 9005 - 30%	T8A130J	T8A200J
EPOXY BLANC 9010	T8A130A	T8A200A
EPOXY BLANC 9016	T8A130C	T8A200C
GRIS AUTHENTIQUE	J062733	Nous consulter
PATINÉ VERNI	T8A13032	T8A20032
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	T8A130C8	T8A200C8
VIEUX BRONZE	T8A1304	Nous consulter

Pour crémones RY59, 43, 44 et 132.

- Conditionnement : 1



Vieux bronze



T8L..

Tringle 1/2 ronde 16x8 laiton

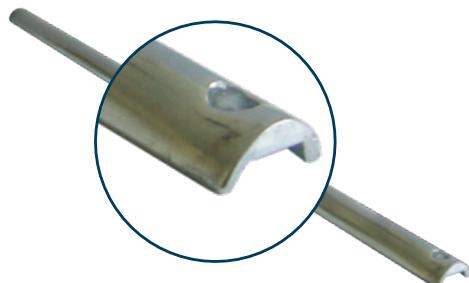
L1300
mmL1940
mm

VIEUX BRONZE	T8L1304	T8L2004
POLI VERNI	T8L1302	T8L2002

Pour crémones RY59, 43, 44 et 132.

Tringles 1/2 ronde

- Conditionnement : 10



Gris authentique

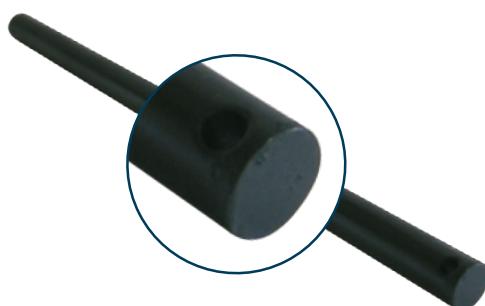
J0627.. Tringle 1/2 ronde 18x9 acier

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

Pour crémones RY70.

Tringles rondes

- Conditionnement : 1



Époxy noir 9005

J06289.. Tringle ronde Ø22 acier

$\varnothing 22 \text{ mm}$ L 2500 mm	
ACIER PATINÉ CLAIR VERNI	J062891
EPOXY NOIR 9005 - 30%	J062890

Pour crémones RY220.

Carrés pour rosette

- Conditionnement : 1



J57189.. Carré 7 mm pour rosette

	L 55 mm	L 60 mm	L 65 mm
BRUT	J571892	J571893	J571894

Autres finitions nous consulter

Coulants pour crémones



- Conditionnement : 25



Vieux bronze



Cémenté patiné verni

CO43A..

Coulant pour crémones RY59, 43, 44

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

CO135A..

Coulant pour crémones, RY 16, 135, 136

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

Adaptateurs pour crémones

- Conditionnement : 25



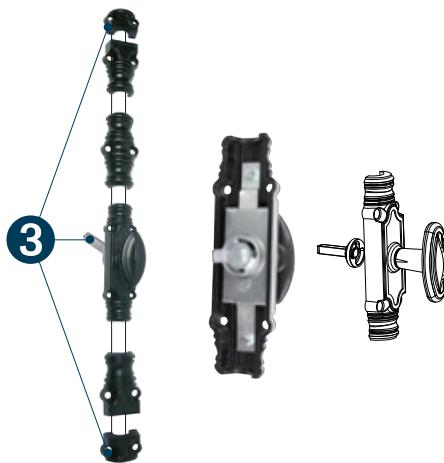
ADAP..

Adaptateur 3 points

L 60 mm
Ø7 mm

BRUT

ADAP6CRE43



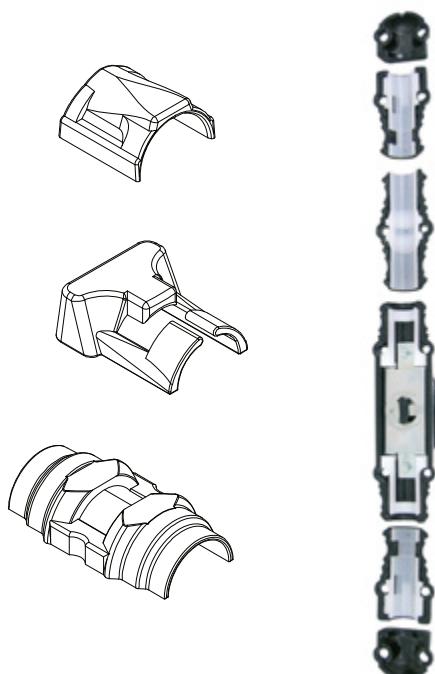
Fonctionnement

- 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 crémona 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 crémona. Des pastilles adhésives fournies facilitent le montage. Les guides étant amovibles, ils peuvent être montés ou non sur la crémona 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

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

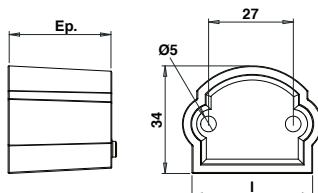
Autres finitions nous consulter

Réhausse

- Conditionnement : 2



Ep. 20 mm
Vieux bronze



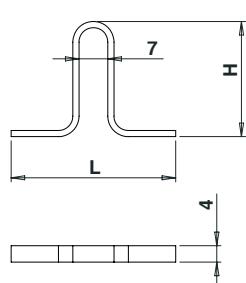
47A..

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
APPRET	J053591	J053592	J053594	Nous consulter	J053593	Nous consulter	Nous consulter
EPOXY NOIR 9005 - 30%	Nous consulter	47A10J	47A14J	47A17J	Nous consulter	Nous consulter	47A30J
EPOXY BLANC 9010	Nous consulter	47A10A	47A14A	47A17A	Nous consulter	Nous consulter	47A30A
EPOXY BLANC 9016	Nous consulter	47A10C	47A14C	47A17C	Nous consulter	Nous consulter	47A30C
PATINÉ VERNI	Nous consulter	47A103	47A143	47A173	Nous consulter	Nous consulter	47A303
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	Nous consulter	47A10C8	47A14C8	47A17C8	Nous consulter	Nous consulter	47A30C8
VIEUX BRONZE	Nous consulter	47A104	47A144	47A174	Nous consulter	Nous consulter	47A304

Epingle d'indexation

- Conditionnement : 1



141A1..

Epingle d'indexation

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

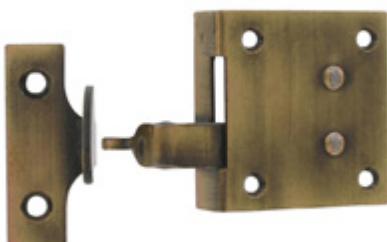
Fonctionnement

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

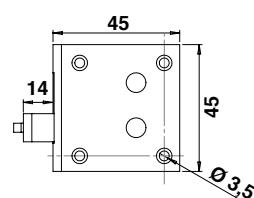
Verrous de volet intérieurs



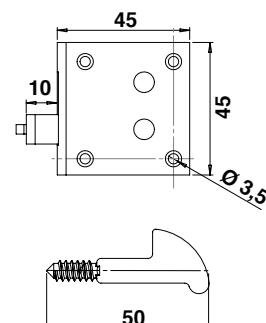
- Conditionnement : 1



Modèle droite
Vieux bronze



Modèle droite
Cémenté patiné argent



143A.. Verrou de volet intérieur 143

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

144A.. Verrou de volet intérieur 144

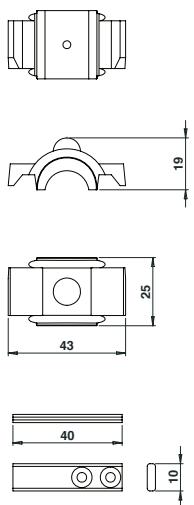
	Gauche	Droite
EPOXY NOIR 9005 - 30%	144AGJ	144ADJ
EPOXY BLANC 9010	144AGA	144ADA
EPOXY BLANC 9016	144AGC	144ADC
PATINÉ VERNI	144AG3	144AD3
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	144AGC8	144ADC8
VIEUX BRONZE	144AG4	144AD4

Autres finitions nous consulter



Valets

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

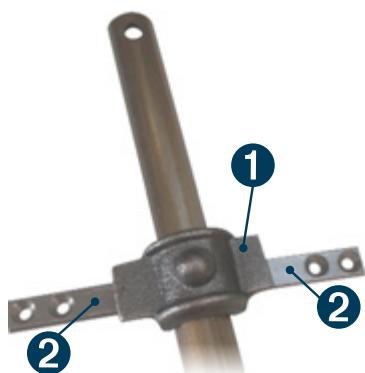


VALETA.. Valet double

	25 / 43 mm
BRUT	Nous consulter
EPOXY NOIR 9005 - 30%	VALETAJ
EPOXY BLANC 9010	VALETAAC
EPOXY BLANC 9016	VALETAC
PATINÉ VERNI	VALETA3
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	VALETAC8
VIEUX BRONZE	VALETA4

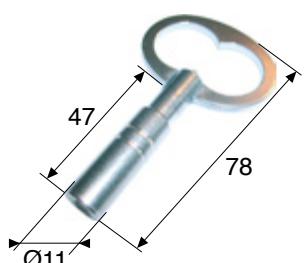
Fonctionnement

Le valet 1 se fixe sur la tringle préalablement percée et en devient donc solidaire. En fermant la crémone, il se positionne par-dessus les 2 pattes 2 et permet donc le verrouillage des volets.



Accessoires

- Conditionnement : 1



J041192	Clé à carré pour RY59 bouton «pompier»
	Clé 6 mm
Z.BLANC	J041192

- Conditionnement : 10



J054190	Verrou de tringle de crémone
	Clé

EPOXY NOIR 9005 - 30%

J054190

Autres finitions nous consulter