

TOUT L'UNIVERS DU PORTAIL

CATALOGUE GÉNÉRAL 2021



Sommaire

	INTRODUCTION			RESISTE *	
_	Les matières	2	_	Serrures à encastrer - Pêne à crochet	97
	Nouveauté 2021	3		Boîtiers V de réception zamak	97
	Repères catalogue	4		Serrures en applique - Pêne à crochet	98
	Normes et bancs d'essais			Boîtiers V pour serrure en applique	
	Le processus de création			Guidages supérieurs	
	•			Butées zamak	
			_		
	PORTAIL BATTANT			LES ESSENTIELS	400
	Serrures multifonctions à encastrer	8		Gonds Equ'Inox	
	Gâches			Gonds, crapaudines, sabots	104
	Serrures en applique, butées	10			
	Gâches				
	Serrures en applique, gâches				
	Enjoliveurs			ACCESSOIRES DE DÉCORATION	
	Serrures multifonction, boîtiers		_	Accessoires de décoration aluminium	106
	Gâches			Accessoires de décoration zamak	
	Gâches électriques				
	Béquilles				
	Anneaux				
	Entrées		_		
	Cylindres			PROFILS	
	Gonds multiréglage à visser			Profils poteau multifonction	
	Gonds, cache-gonds			Profils aluminium	
	Paumelles			Profils poteau de guidage	114
	Embouts percés				
	Ouvertures spéciales				
	Régulateurs de pente à rotule				
	Régulateurs de pente à visser				
	Crapaudines			PIÈCES D'ASSEMBLAGE ET ACCESSOIRE	S
	Sabots et cale			Equerres d'assemblage	
	Arrêts universels, poussoirs, socles, buté			Pièces d'assemblage	
	Barres de contreventement			Accessoires	
	Verrous de pied	60		Embouts	
_					
	PORTAIL COULISSANT	00			
	Serrures à encastrer			VISSERIE	
	Serrures en applique		_	Vis aluminium forale	119
	Enjoliveurs			Vis inox forale	
	Supports, V de réception				
	Ensembles de réception et gâches				
	Béquilles et anneaux				
	Entrées		_		
	Cylindres		>	INDEX	120
	Guidages supérieurs				
	Profils prestige		_	267	400
	Profils Evolution			CGV	130
	Fonction crémaillère intégrée				
	Galets sur chape				
	Rails				
	Supports de guidage et accessoires				
	Crémaillères composite				
	Galets sur chape simple	9∠			



Butées de fin de course......94

Les matières

Aluminium

Définition:

L'aluminium est un élément chimique : métal, malléable à souhait, de couleur argentée, qui est remarquable pour sa résistance à l'oxydation et sa faible densité.

Il peut recevoir une couche de peinture.



Sur quel support ?	ALU/PVC/BOIS
Avantage	Très bonne résistance à la corrosion
Utilisation	Intérieur / Extérieur
Traitement	-
Couleur	Epoxy selon RAL

Composite

Définition:

Terme général utilisé pour les matières plastiques telles que les polyamides (chargés ou non en fibre de verre), les polypropylènes ou ABS.



Sur quel support ?	ALU/PVC/BOIS		
Avantage	Excellente résistance à la corrosion		
Utilisation	Intérieur / Extérieur		
Traitement	-		
Couleur	Epoxy selon RAL		

Cupro

Définition:

Alliage de cuivre et d'aluminium. Les Cupro-aluminiums contiennent, selon les nuances, des additions de nickel, de fer ou de manganèse améliorant ainsi leurs propriétés.

Ces alliages ont une excellente résistance à la corrosion, aux chocs, aux vibrations, à l'usure et au matage.



Sur quel support ?	ACIER/ALU/PVC		
Avantage	Excellente résistance mécanique		
Utilisation	Intérieur / Extérieur		
Traitement	-		
Couleur	Epoxy selon RAL		

Inox

Définition :

Acier inoxydable. Les éléments d'alliage accroissent la stabilité de la couche passive des inox dans un environnement déterminé et permettent à certaines nuances d'inox de résister à la corrosion dans des milieux qui peuvent être particulièrement agressifs. Il existe une multitude de nuances d'inox, différenciées par les éléments d'alliages introduits lors de l'élaboration afin d'augmenter la stabilité de la couche passive. Il existe par exemple les inox 304, 304L, 316L. Il convient donc de sélectionner la nuance la mieux appropriée.



Sur quel support ?	ALU/PVC/BOIS		
Avantage	Excellente résistance mécanique		
Utilisation	Intérieur / Extérieur		
Traitement	-		
Couleur	Epoxy selon RAL		

Laiton

Définition :

Alliage de cuivre et de zinc (5 à 42 %).



Sur quel support ?	ALU/PVC/BOIS
Avantage	-
Utilisation	Intérieur / Extérieur
Traitement	-
Couleur	Epoxy selon RAL

Zamak

Définition :

Alliage de zinc, aluminium, magnésium, et cuivre (Kupfer). Le zamak peut être laqué à condition d'opérer un dégazage.



Sur quel support?	ALU/PVC/BOIS
Avantage	Très bonne résistance à la corrosion
Utilisation	Intérieur / Extérieur
Traitement	-
Couleur	Epoxy selon RAL





NOUVEAUTÉ 2021

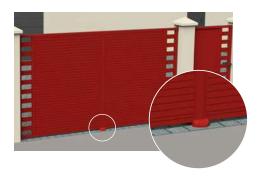






PORTAC® innove avec le laquage de vos pièces en composite à la couleur de votre choix.

Grâce à ce process exclusif, harmonisez la couleur de vos accessoires avec vos volets et portails !





LE THERMOLAQUAGE, QU'EST-CE QUE C'EST?

Le thermolaquage est un procédé de traitement de surface qui consiste à appliquer une peinture poudre sur pièce métallique, puis à polymériser ce revêtement au four.



Résistance aux UV, aux intempéries, aux chocs, à l'abrasion.



La peinture en poudre ne contient aucun solvant et ne nécessite aucun diluant ni eau pour son application.



1. TRAITEMENT DE SURFACE

Dégraissage. Conversion. Rincage.

3. POUDRAGE ÉLECTROSTATIQUE

La peinture est appliquée à l'aide de pistolets par projection de poudre chargée électrostatiquement.

2. SÉCHAGE

4. POLYMÉRISATION / CUISSON

La poudre appliquée est cuite entre 170° et 210°C, elle forme alors un film résistant et protecteur.

SPÉCIFICITÉ DE LAQUAGE



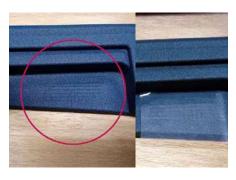
Afin d'augmenter l'adhérence de la peinture et la résistance à la corrosion, un traitement de surface supplémentaire est appliqué : de l'alodine sans chrome.

Zamak

Pour éviter l'apparition de cloques, les pièces en zamak doivent être «dégazées» avant le thermolaquage.



Une ligne de peinture dédiée au laquage du composite



Une tenue du revêtement testée



Repères Catalogue



Les prix sur le catalogue sont des tarifs HT en Euros.

Ils sont donnés à titre indicatif (hausse pouvant intervenir) et doivent être confirmés par un accusé de réception. Les prix sont donnés à l'unité ou au cent (%) dans la colonne «U» des tableaux des tarifs.

REPÈRES ET LOGOS



Produit nouveau



Le produit est breveté et/ou le modèle est déposé.



Produit laquable tout RAL

Abréviations	Significations			
Dim.	Dimensions			
L	Longueur			
ι	Largeur			
Н	Hauteur			
Ø	Diamètre			
Ep.	Épaisseur			
U	Unité			
M	Métrique			
ML	Mètre Linéaire			
Р	Pièce			
Kg	Kilogramme			
KG	Charge			

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Toutes les cotes du catalogue sont exprimées en mm.

Nos gammes sont composées d'un grand nombre d'articles. Ils se différencient, en particulier, par les matériaux utilisés pour leur fabrication (cupro-aluminium, aluminium, inox...).
Chacun d'entre eux répond à une utilisation spécifique.

Le choix et l'adaptation de nos produits à la nature composant les vantaux (aluminium, PVC...) ainsi que la compatibilité avec les différents milieux géographiques (bord de mer...) sont à la charge du prescripteur qui en assume l'entière responsabilité.

Avant d'effectuer un traitement supplémentaire sur nos produits, il est indispensable de connaître la compatibilité avec le traitement de base.





Normes et bancs d'essais

NORMES

En cohérence avec la démarche d'amélioration continue de son offre, PORTAC® s'équipe de bancs d'essais automatisés pour tester ses produits. Aucune norme ne couvrant les accessoires de portail, le service essais et le bureau d'études ont établi un protocole d'essai en s'appuyant sur les normes concernant les portails :

NF EN 13241:

Portes et portails industriels, commerciaux et de garage – Norme de produit

NF EN 12604:

Portes industrielles, commerciales et de garage – Aspects mécaniques – Exigences

NF EN 12605:

Portes industrielles, commerciales et de garage – Aspects mécaniques – Méthodes d'essai

NF EN 12424:

Portes équipant les locaux industriels, commerciaux et les garages - Résistance à la charge de vent - Classification.

LES BANCS D'ESSAIS

Les essais comportent des tests sur un portail de dimensions définies par le protocole d'essais, avec une charge définie au préalable selon le type d'accessoires testés :

- Test de manœuvrabilité
- Test de manœuvre manuelle
- Test d'endurance

Le banc d'essais pour portail coulissant a été installé dans nos locaux courant 2015. Le banc d'essais pour portail battant est opérationnel depuis 2016. Nous avons effectué les premiers tests dont les résultats sont disponibles sur demande.



Test accessoires de portails battants :

Réalisés dans le cadre du protocole essai battant V3. Pour un vantail de dimensions H 1,70 X L 1,50m. **Test accessoires de portails coulissants :**

Réalisés dans le cadre du protocole essai coulissant V4. Pour un vantail de dimensions H 1,80 X L 2,80m.

Nous disposons également d'enceintes pour les essais brouillard salin neutre et acétique pour l'évaluation de la résistance à la corrosion de nos accessoires selon la norme **NF EN 1670 :** Quincaillerie pour le bâtiment – Résistance à la corrosion – Exigences et méthodes d'essai.

Ces essais sont effectués de façon standardisée selon la norme **NF EN ISO 9227** : Essais de corrosion en atmosphères artificielles - Essais aux brouillards salins.



Le Processus de création







IDÉE

Naissance du projet

CONCEPTION

Marché - Faisabilité - Concurrence

BUREAU D'ETUDE

Design - Ergonomie





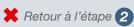


PROTOTYPAGE

Fabrication d'une pièce



VALIDATION



MINI-PRODUCTION

Fabrication de plusieurs pièces









BANC D'ESSAIS



PRODUCTION

Fabrication en grande quantité

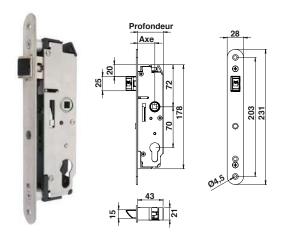
CONTRÔLE QUALITÉ







Serrures multifonctions à encastrer



Serrure multifonction à encastrer Tétière arrondie 128 - Pêne réglable en façade

Code	0	Axe	Carré	Profondeur : du coffre à la têtière	Réglage pêne : partie visible du pêne	
C11591-1	BRUT	29	7	44	13 à 29	1
C11592-1	BRUT	35	7	50	13 à 29	1
C11595-1	BRUT	40	7	55	13 à 29	1
C11930	BRUT	45	7	60	13 à 29	1
C11931	BRUT	50	7	65	13 à 29	1
C11932	BRUT	60	7	75	13 à 29	1
C11593-1	BRUT	29	8	44	13 à 29	1
C11594-1	BRUT	35	8	50	13 à 29	1
C11596-1	BRUT	40	8	55	13 à 29	1
C11933	BRUT	45	8	60	13 à 29	1
C11934	BRUT	50	8	65	13 à 29	1
C11935	BRUT	60	8	75	13 à 29	1



Une serrure, trois fonctions :

- Pour gâche à décondamnation manuelle.
- Pour gâche électrique
- Manœuvrable à la clé dans les deux configurations

La transformation de la serrure pour gâche manuelle en serrure pour gâche électrique s'effectue sans démontage, par simple action sur la vis frontale située sur la têtière.

NB : En version gâche électrique, il est conseillé d'utiliser une poignée de tirage.

Nous réalisons également ces serrures avec des têtières spéciales :

- Têtière arrondie largeur 21 mm
- Têtière rectangulaire largeur 24 mm
- Têtière rectangulaire largeur 28 mm

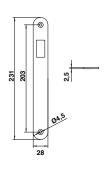






Gâches





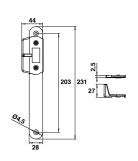


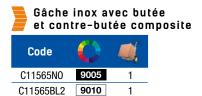
Compatibilité :

- ☐ Serrure en applique
- ☐ Serrure derrière le cadre







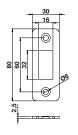


Compatibilité :

- ☑ Serrure à encastrer
- ☐ Serrure en applique
- **⊟ Serrure derrière le cadre**

Réversible. Pour une serrure pré-percée pour butée, ajouter «Bl» à la fin de la référence de la serrure. Butées et contre-butées laquables.



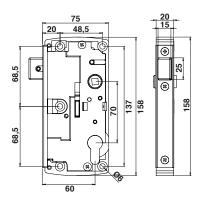




Co	Compatibilité :							
V	☑ Serrure à encastrer							
	Serrure en applique							
	Corruro dorrièro la cadra							

Serrures en applique, butées



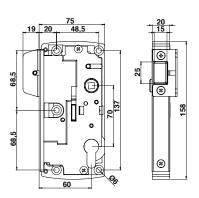




•	Code		Axe	Carré	Réglage du pêne	
U	C11701	BRUT	60	7	15 à 32	1

Enjoliveurs P.14



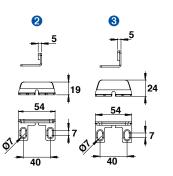


Serrure avec butée inox laquée L19

Code	0	Axe	Carré	Réglage du pêne	
C11711NO	9005	60	7	15 à 32	1
C11711BL	9016	60	7	15 à 32	1
C11711BL2	9010	60	7	15 à 32	1

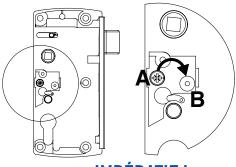
Enjoliveurs P.14





Butée inox avec amortisseur mousse

	Code		L	
	C11419NO	9005	19	1
2	C11419BL2	9010	19	1
_	C11424NO	9005	24	1
3	C11424BL2	9010	24	1



IMPÉRATIF!

Décondamner la serrure avant de déplacer la vis.

- 1. Enlever la vis du repère A (serrure manuelle).
- 2. Remettre la vis en repère B et visser complétement (serrure pour gâche électrique).

- 1 SERRURE SEULE PÊNE RENTRANT RÉVERSIBLE
- Serrure réversible compatible gâche électrique et décondamnation manuelle.
- Mécanisme inoxydable en zamak zingué blanc
- Têtière et couverture en inox
- Pas de manœuvre du pêne avec le cylindre





GÂCHE RÉGLABLE 360° INOX



Caractéristiques

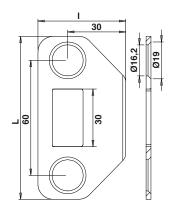
- Gâche inoxydable, orientable à 360° grâce aux rondelles, s'adapte à tous types de configuration de pose de vos portails battants et portillons.
- Ses rondelles crantées aux trous oblongs 8x17 mm permettent un réglage précis de la gâche en tous sens.
- Sa lumière de 30 mm permet d'accueillir de nombreux pênes de serrures.

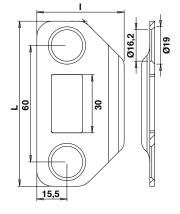






2 Courbe





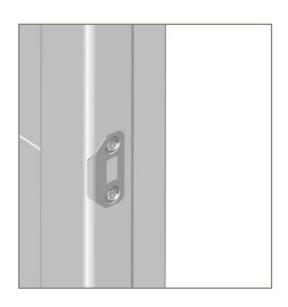
Plate





	Code	0	L	ι	Ep.	
0	C11200	BRUT	85	46	2,5	1
2	C11210	BRUT	85	45	2,5	1

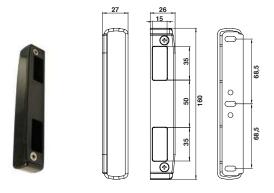








Gâches



Capot et équerre de gâche composite

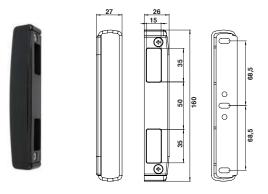
Code	0	
C11721NO	9005	1
C11721BL	9016	1
C11721BL2	9010	1

Compatibilité :

⊟ Serrure à encaster

☑ Serrure en applique - Pêne rentrant

☐ Serrure derrière le cadre



Capot aluminium et équerre de gâche composite

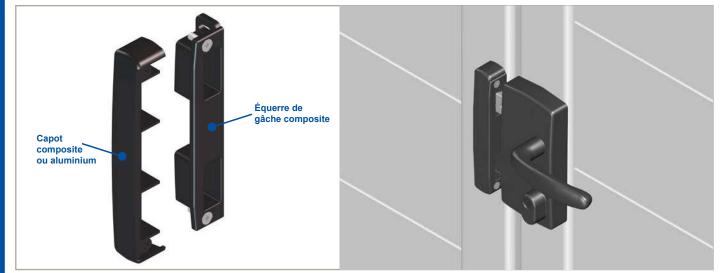
Code	0	
C11722NO	9005	1
C11722BL	9016	1
C11722BL2	9010	1

Compatibilité :

☐ Serrure à encaster

☑ Serrure en applique - Pêne rentrant

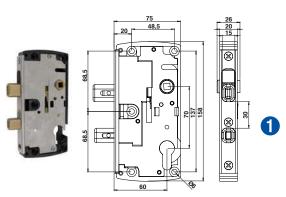
☐ Serrure derrière le cadre





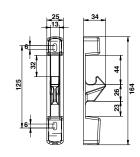


Serrures en applique, gâches











Code		
C11811NO	9005	1
C11811BL	9016	1
C11811BL2	9010	1

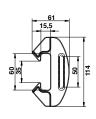
2



☐ Serrure à encaster

✓ Serrure en applique - Pêne levant
 ☐ Serrure derrière le cadre







9010

C11813BL2

Compatibilité :
☐ Serrure à encaster
☑ Serrure en applique - Pêne levant
☐ Serrure derrière le cadre



- 1 SERRURE SEULE PÊNE LEVANT RÉVERSIBLE
- Serrure réversible
- Mécanisme inoxydable en zamak zingué blanc
- Têtiére et couverture en inox
- Pêne et butée antisoulèvement en cupro



Enjoliveurs

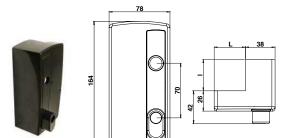
26 60 60 P

Enjoliveur composite simple



Compatibilité :

- ☐ Serrure à encaster
- ☑ Serrure en applique
- **⊟** Serrure derrière le cadre

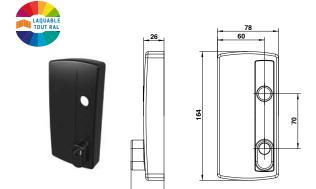


Enjoliveur composite

Code	0	Pour cadre de Lxl	
C11736NO	9005	40 x 27	1
C11736BL2	9010	40 x 27	1
C11734NO	9005	40 x 40	1
C11734BL	9016	40 x 40	1
C11734BL2	9010	40 x 40	1
C11732NO	9005	50 x 30	1
C11732BL	9016	50 x 30	1
C11732BL2	9010	50 x 30	1
C11733NO	9005	50 x 40	1
C11733BL	9016	50 x 40	1
C11733BL2	9010	50 x 40	1

Compatibilité :

- **⊟** Serrure à encaster
- ☑ Serrure en applique
- ☐ Serrure derrière le cadre

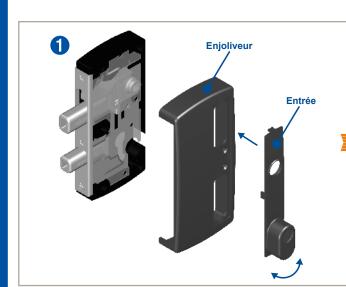


Enjoliveur aluminium simple

Code	0	
C11741	BRUT	1
C11741NO	9005	1
C11741BL2	9010	1

Compatibilité :

- ☐ Serrure à encaster
- ☑ Serrure en applique
- ☐ Serrure derrière le cadre



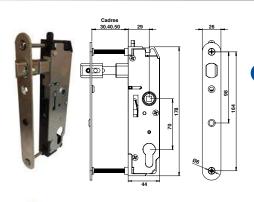


L'entrée est réversible, selon le sens de l'ouverture. Il suffit de retourner l'entrée et de la clipser sur l'enjoliveur.





Serrures multifonction, boîtiers

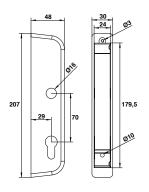


Serrure multifonction derrière le cadre

Code	0	Carré	Tube	
C11913		7	30	1
C11914		7	40	1
C11915		7	50	1
C11916		8	30	1
C11917		8	40	1
C11918		8	50	1







Boîtier aluminium

2	Code	0	
	C11690	BRUT	1
	C11690NO	9005	1
	C11690BL	9016	1
	C11690BL2	9010	1

Boîtier composite

Code		
C11691NO	9005	1
C11691BL	9016	1
C11691BL2	9010	1

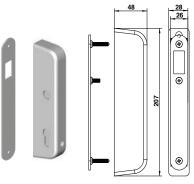
Compatibilité :

- ☐ Serrure à encaster
- ☐ Serrure en applique
- ☑ Serrure derrière le cadre



- **⊟ Serrure à encaster**
- ☐ Serrure en applique
- ☑ Serrure derrière le cadre



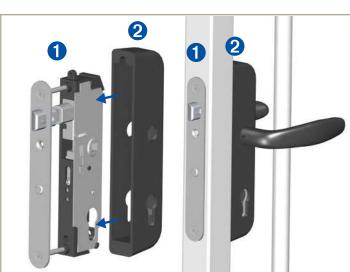


Boîtier aluminium avec gâche inox

Code		Tube	
C11671	BRUT	30	1
C11672	BRUT	40	1
C11673	BRUT	50	1

Compatibilité :

- ☐ Serrure à encaster
- **☐ Serrure en applique**
- ☑ Serrure derrière le cadre

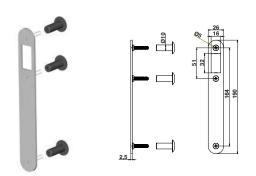


1 SERRURE SEULE - PÊNE RENTRANT RÉVERSIBLE

La serrure multifonction est manœuvrable par le cylindre en ouverture manuelle ou en gâche électrique.

En fonction de la gâche électrique, il est déconseillé d'utiliser une béquille. Il est préférable d'utiliser uniquement la manœuvre par le cylindre.

Gâches



Gâche inox pour portail

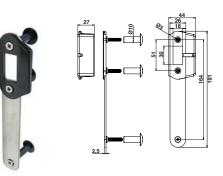
Code		Pour cadre de	
Avec plots de	fixation	noirs	
C11661NO	9005	30	1
C11662NO	9005	40	1
C11663NO	9005	50	1
Avec plots de	fixation	blancs	
C11661BL	9016	30	1
C11662BL	9016	40	1
C11663BL	9016	50	1

Réversible.

Compatibilité :

- ☐ Serrure à encaster
- ☐ Serrure en applique
- ☑ Serrure derrière le cadre





Gâche inox avec butée pour portail

	Pour cadre de	
ire		
9005	30	1
9005	40	1
9005	50	1
anche		
9016	30	1
9016	50	1
	9005 9005 9005 anche 9016	cadre de 9005 30 9005 40 9005 50 anche 9016 30

Réversible.

Compatibilité :

- ☐ Serrure à encaster
- ☐ Serrure en applique

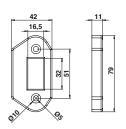




Gâches







Gâche composite seule pour portillon

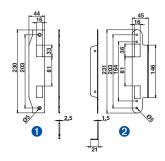
Code	0	
C11563	9005	1
C11563BL	9016	1
C11563BL2	9010	1

Réversible.

Compatibilité :

- ☑ Serrure à encastrer
- ☑ Serrure en applique
- ☑ Serrure derrière le cadre

•	A
	h
6	
	9



Ensemble gâche et butée inox

Code		
C11564	BRUT	1

Réversible.

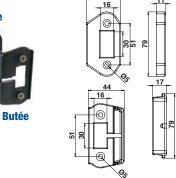
Compatibilité :

- ☑ Serrure à encastrer
- ☑ Serrure en applique
- ☑ Serrure derrière le cadre

Contre-butée









3

Gâche avec butée L17 composite pour portillon

Code	0		
C11566NO	9005	1	
C11566BL	9016	1	
C11566BL2	9010	1	

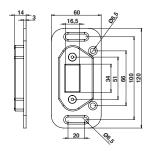
Réversible. Pour une serrure pré-percée pour butée, ajouter «BI» à la fin de la référence de la serrure.

Compatibilité :

- ☐ Serrure en applique
- ☑ Serrure derrière le cadre

LAQUABLE TOUT RAL







Gâche et contre-plaque inox pour serrure avec butée intégrée

Code	0	
C11430NO	9005	1
C11430BL	9016	1
C11430BL2	9010	1

Réversible. Pour une serrure pré-percée pour butée, ajouter «BI» à la fin de la référence de la serrure.

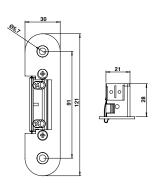
Compatibilité :

- Serrure à encastrer avec butée intégrée
- ☑ Serrure en applique☐ Serrure derrière le cadre



Gâches électriques / 8V-12V contact stationnaire



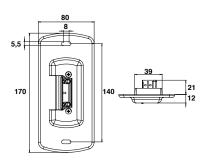




Compatibilité:

- ☑ Serrure à encastrer
- ☐ Serrure en applique
- ☑ Serrure derrière le cadre





Gâche électrique en applique

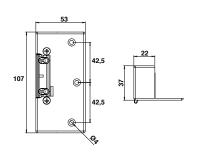
Code		
C11458	BRUT	1
C11458NO	9005	1
C11458BL	9016	1
C11458BL2	9010	1

Réversible.

Compatibilité :

- ☑ Serrure à encastrer
- ✓ Serrure en applique







Réversible.

Compatibilité :

- ☑ Serrure à encastrer
- ☑ Serrure en applique
- ☑ Serrure derrière le cadre

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DES GÂCHES ÉLECTRIQUES

Une impulsion décondamne la gâche de façon permanente (contact stationnaire intégré). Le pêne de la serrure est libéré.

La gâche électrique se recondamne automatiquement après ouverture.

Le pêne est réglable, portail ou portillon fermé.

Pour une utilisation classique de la serrure avec béquille, décondamner la serrure avec la clé.

Ces modèles sont conçus pour un fonctionnement de courte durée (max. 5 secondes) en tension alternative ou continue. Ces gâches ne doivent pas être alimentées en courant en permanence. En fonctionnement de courte durée, la tension de service peut être dépassée de 50% au maximum.





GÂCHES ÉLECTRIQUES 10-24 V



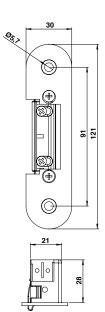
Fonctionnement

- La nouvelle gâche électrique intègre un système antiblocage du volet de décondamnation, tout en conservant son encombrement réduit et son système de fixation.
- Une impulsion décondamne la gâche électrique de façon permanente (contact stationnaire intégré).

 Le pêne de la serrure est alors libéré.

 Elle se recondamne automatiquement après ouverture.
- Pour une utilisation classique de la serrure avec béquille, décondamner la serrure avec la clé. Ces modèles sont conçus pour un fonctionnement de courte durée (max. 5 secondes) en tension alternative ou continue. Tension : 10-24V.





Caractéristiques

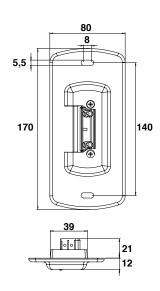
- Réversible et symétrique.
- Gâche électrique 2 temps pour s'adapter à tous les usages.
- Compatible: Motorisation de portails, Interphone et digicode, Badge, etc...

Caractéristiques électriques à 20°	Résistance Nominale en Ohms	Intensité absorbée CA en mA	Intensité absorbée CC (ondulation résiduelle 50%) en mA
10. 044	40	100 mA sous 10V	260 mA sous 10 VCC
10 - 24V		450 mA sous 24VCC	620 mA sous 24 VCC

Ces modèles sont conçus pour un fonctionnement de courte durée (max 5 secondes) en tension alternative ou continue. Ces gâches ne doivent pas être alimentées en courant en permanence. En fonctionnement de courte durée, la tension de service peut être dépassée de 30% au maximum.









Gâche électrique à encastrer



Compatibilité :

- ☑ Serrure à encastrer
- □ Serrure en applique



🖶 Gâche électrique en applique



Compatibilité :

- Serrure à encastrer
- ☑ Serrure en applique
- ☑ Serrure derrière le cadre

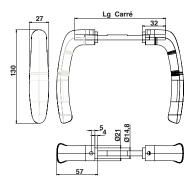






Béquilles



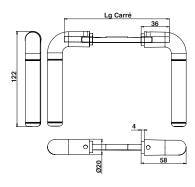


Béquille Prestige aluminium

Code	0	Ep.	L	Carré	
C12700	BRUT	E10*	90	7	1
C12701	9005	E10*	90	7	1
C12704	9016	E10*	90	7	1
C12703	9010	E10*	90	7	1
C12700GR3	GIVRÉ 7016	E10*	90	7	1
C12710	BRUT	E11*	127	7	1
C12711	9005	E11*	127	7	1
C12714	9016	E11*	127	7	1
C12713	9010	E11*	127	7	1
C12710NOG	GIVRÉ 9005	E11*	127	7	1
C12710BL2G	GIVRÉ 9010	E11*	127	7	1
C12710GR3	GIVRÉ 7016	E11*	127	7	1
C12720	BRUT	E12*	147	7	1
C12721	9005	E12*	147	7	1
C12724*	9016	E12*	147	7	1
C12723	9010	E12*	147	7	1
C12720GR3	GIVRÉ 7016	E12*	147	7	1

Emmanchement mini 15 / maxi 32 mm.





Béquille Contemporaine aluminium C7

0	Ep.	L	
BRUT	E10*	90	1
9005	E10*	90	1
9016	E10*	90	1
9010	E10*	90	1
BRUT	E11*	127	1
9005	E11*	127	1
9016	E11*	127	1
9010	E11*	127	1
BRUT	E12*	147	1
9005	E12*	147	1
9016	E12*	147	1
9010	E12*	147	1
	9005 9016 9010 BRUT 9005 9016 9010 BRUT 9005 9010	BRUT E10* 9005 E10* 9016 E10* 9010 E10* BRUT E11* 9005 E11* 9016 E11* 9010 E11* BRUT E12* 9005 E12*	BRUT E10* 90 9005 E10* 90 9016 E10* 90 9010 E10* 90 BRUT E11* 127 9016 E11* 127 9016 E11* 127 9010 E11* 127 BRUT E12* 147 9016 E12* 147

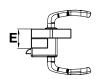
Emmanchement mini 15 / maxi 32 mm.



Tableau de correspondance

POUR BÉQUILLE AVEC CARRÉ CRANTÉ ENTRE SERRURE ENCASTRÉE / APPLIQUE / DERRIÈRE UN CADRE







REP.	SERRURE ENCASTRÉE	SERRURE EN APPLIQUE	SERRURE DERRIÈRE UN CADRE
E3	Epaisseur de 50 à 60 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.20/30	Epaisseur de 50 à 60 (sans entrée)
E4	Epaisseur de 60 à 70 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.30/40	Epaisseur de 60 à 70 (sans entrée)
E5	Epaisseur de 70 à 80 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.40/50	Epaisseur de 70 à 80 (sans entrée)
E6	Epaisseur de 80 à 90 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.50/60	Epaisseur de 80 à 90 (sans entrée)
E7	Epaisseur de 90 à 100 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.60/70	Epaisseur de 90 à 100 (sans entrée)
E8	Epaisseur de 100 à 110 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.70/80	Epaisseur de 100 à 110 (sans entrée)
E10	Lg 90 pour ép. 29/66 (sans entrée)	Lg 90 pour ép. 5/42	Lg 90 pour ép. 29/66 (sans entrée)
E11	Lg 127 pour ép. 66/110 (sans entrée)	Lg 127 pour ép. 42/86	Lg 127 pour ép. 66/110 (sans entrée)
E 12	Lg 147 pour ép. 86/130 (sans entrée)	Lg 147 pour ép. 62/106	Lg 147 pour ép. 86/130 (sans entrée)

Epaisseur entrée composite 4,5 mm.

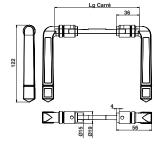
Epaisseur entrée aluminium 4 mm.





Béquilles



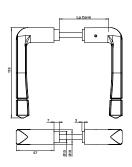


Béquille rustique aluminium C7

Code	0	Ep.	L	
C12500	BRUT	E10*	90	1
C12501	9005	E10*	90	1
C12504	9016	E10*	90	1
C12503	9010	E10*	90	1
C12510	BRUT	E11*	127	1
C12511	9005	E11*	127	1
C12514	9016	E11*	127	1
C12513	9010	E11*	127	1
C12520	BRUT	E12*	147	1
C12521	9005	E12*	147	1
C12524	9016	E12*	147	1
C12523	9010	E12*	147	1

Emmanchement mini 15 / maxi 32 mm.





Béquille composite C7 inox cranté

Code		Ep.	L	
C12211	9005	E3*	90	1
C12311	9016	E3*	90	1
C12212	9005	E4*	100	1
C12312	9016	E4*	100	1
C12215	9005	E7*	130	1
C12315	9016	E7*	130	1



Tableau de correspondance

POUR BÉQUILLE AVEC CARRÉ CRANTÉ ENTRE SERRURE ENCASTRÉE / APPLIQUE / DERRIÈRE UN CADRE







REP.	SERRURE ENCASTRÉE	SERRURE EN APPLIQUE	SERRURE DERRIÈRE UN CADRE
E3	Epaisseur de 50 à 60 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.20/30	Epaisseur de 50 à 60 (sans entrée)
E4	Epaisseur de 60 à 70 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.30/40	Epaisseur de 60 à 70 (sans entrée)
E5	Epaisseur de 70 à 80 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.40/50	Epaisseur de 70 à 80 (sans entrée)
E6	Epaisseur de 80 à 90 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.50/60	Epaisseur de 80 à 90 (sans entrée)
E7	Epaisseur de 90 à 100 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.60/70	Epaisseur de 90 à 100 (sans entrée)
E8	Epaisseur de 100 à 110 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.70/80	Epaisseur de 100 à 110 (sans entrée)
E10	Lg 90 pour ép. 29/66 (sans entrée)	Lg 90 pour ép. 5/42	Lg 90 pour ép. 29/66 (sans entrée)
E11	Lg 127 pour ép. 66/110 (sans entrée)	Lg 127 pour ép. 42/86	Lg 127 pour ép. 66/110 (sans entrée)
E 12	Lg 147 pour ép. 86/130 (sans entrée)	Lg 147 pour ép. 62/106	Lg 147 pour ép. 86/130 (sans entrée)

Epaisseur entrée composite 4,5 mm.

Epaisseur entrée aluminium 4 mm.

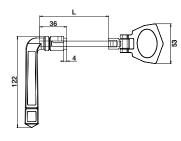


www.portac.fr

Anneaux







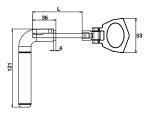
Anneau articulé et béquille rustique C7 inox cranté

Code	0	Ep.	L	
C12201A	9005	E3*	90	1
C12301A	9016	E3*	90	1
C12101A	9010	E3*	90	1
C12202A	9005	E4*	80	1
C12302A	9016	E4*	80	1
C12102A	9010	E4*	80	1
C12203A	9005	E5*	90	1
C12303A	9016	E5*	90	1
C12103A	9010	E5*	90	1
C12204A	9005	E6*	100	1
C12304A	9016	E6*	100	1
C12104A	9010	E6*	100	1
C12205A	9005	E7*	110	1
C12305A	9016	E7*	110	1
C12105A	9010	E7*	110	1









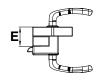
Anneau articulé et béquille contemporaine C7 inox cranté

Code	0	Ep.	L	
C12221A	9005	E3*	80	1
C12321A	9016	E3*	80	1
C12121A	9010	E3*	80	1
C12222A	9005	E4*	90	1
C12322A	9016	E4*	90	1
C12122A	9010	E4*	90	1
C12223A	9005	E5*	90	1
C12323A	9016	E5*	90	1
C12123A	9010	E5*	90	1
C12224A	9005	E6*	100	1
C12324A	9016	E6*	100	1
C12124A	9010	E6*	100	1
C12225A	9005	E7*	110	1
C12325A	9016	E7*	110	1
C12125A	9010	E7*	110	1

Tableau de correspondance

POUR BÉQUILLE AVEC CARRÉ CRANTÉ ENTRE SERRURE ENCASTRÉE / APPLIQUE / DERRIÈRE UN CADRE







REP.	SERRURE ENCASTRÉE	SERRURE EN APPLIQUE	SERRURE DERRIÈRE UN CADRE
E3	Epaisseur de 50 à 60 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.20/30	Epaisseur de 50 à 60 (sans entrée)
E4	Epaisseur de 60 à 70 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.30/40	Epaisseur de 60 à 70 (sans entrée)
E5	Epaisseur de 70 à 80 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.40/50	Epaisseur de 70 à 80 (sans entrée)
E6	Epaisseur de 80 â 90 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.50/60	Epaisseur de 80 à 90 (sans entrée)
E7	Epaisseur de 90 à 100 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.60/70	Epaisseur de 90 a 100 (sans entrée)
E8	Epaisseur de 100 à 110 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.70/80	Epaisseur de 100 a 110 (sans entrée)
E10	Lg 90 pour ép. 29/66 (sans entrée)	Lg 90 pour ép. 5 / 42	Lg 90 pour ép. 29/66 (sans entrée)
E11	Lg 127 pour ép. 66/110 (sans entrée)	Lg 127 pour ép. 42 / 86	Lg 127 pour ép. 66/110 (sans entrée)
E 12	Lg 147 pour ép. 86/130 (sans entrée)	Lg 147 pour ép. 62 / 106	Lg 147 pour ép. 86/130 (sans entrée)

Epaisseur entrée composite 4,5 mm.

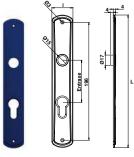
Epaisseur entrée aluminium 4 mm.





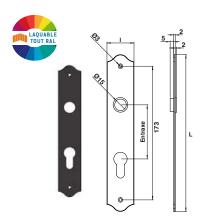
Entrées





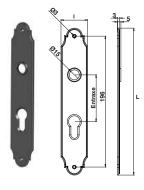
Entrée PRESTIGE aluminium 135 avec bague polyamide

	avec ougue potyamiue					
Code		Entraxe	L	ι		
C13200	BRUT	70	220	35	1	
C13201	9005	70	220	35	1	
C13204	9016	70	220	35	1	
C13203	9010	70	220	35	1	
C13200GR3	GIVRÉ 7016	70	220	35	1	



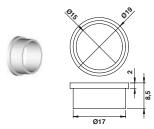
Entrée simple aluminium l35 avec bague polyamide

Code	0	Entraxe	L	ι	
C13112BR	BRUT	70	203	35	1
C13112	9005	70	203	35	1
C13107	9016	70	203	35	1
C13102	9010	70	203	35	1
C13112GR3	GIVRÉ 7016	70	203	35	1



Entrée composite simple l40

Code	C	Entraxe	L	ι	
C13111	9005	70	220	40	1
C13106	9016	70	220	40	1

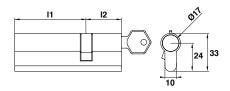


Bague polyamide pour entrée translucide

pour entree transtucide				
Code	0		U	
C152131	TRANSLUCIDE	1	‰	







Cylindre double laiton nickelé

₽			
Code		Dim. l1xl2	
A clé variée			
C11301N NICK	ŒLÉ	30x30	1
C11302N* NICK	ŒLÉ	30x40	1
C11303N* NICK	ŒLÉ	30x50	1
C11304N* NICK	ŒLÉ	30x60	1
C11305N* NICK	ŒLÉ	30x70	1
C11306N NICK	ŒLÉ	30x80	1
C11307N* NICK	ŒLÉ	30x90	1
C11300N NICK	ŒLÉ	35x35	1
C11308N* NICK	ŒLÉ	40x40	1
C11309N* NICK	ŒLÉ	55x55	1
C11310N* NICK	ŒLÉ	60x60	1
S'entrouvrant			
C11301NS1 NICK	ŒLÉ	30x30	1
C11302NS1 NICK	ŒLÉ	30x40	1
C11303NS1 NICK	ŒLÉ	30x50	1
C11304NS1 NICK	ŒLÉ	30x60	1
C11305NS1 NICK	ŒLÉ	30x70	1
C11306NS1 NICK	ŒLÉ	30x80	1
C11307NS1 NICK	ŒLÉ	30x90	1
C11300NS1 NICK	ŒLÉ	35x35	1
C11308NS1 NICK	ŒLÉ	40x40	1
C11309NS1 NICK	ŒLÉ	55x55	1
C11310NS1 NICK	ŒLÉ	60x60	1

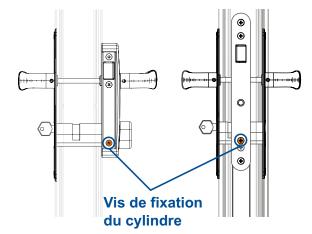
^{*} Cylindre disponible jusqu'à épuisement des stocks

Tous nos cylindres sont fournis avec 3 clés.

Cylindre à clé variée : Seules les clés livrées avec le cylindre peuvent l'ouvrir.
Cylindre s'entrouvrant : Une même clé permet d'ouvrir plusieurs portails, portillons.

Laiton nickelé décolletage - 5 pistons en laiton - Ressorts inox - Clips laiton

SERRURE EN APPLIQUE SERRURE À ENCASTRER



DÉTERMINER LA LONGUEUR DU CYLINDRE

- Prendre la mesure à partir du centre de la serrure repérée par la vis de fixation du cylindre jusqu'au bord extérieur.
- Prendre en compte l'épaisseur des entrées, rosaces ou capot de serrure.





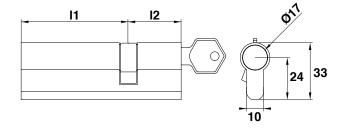
CYLINDRE INOX RESISTE+



Caractéristiques

- Corps et mécanisme en matières inoxydables
- Entrée horizontale
- Panneton à 30° pour contrer le risque d'arrachage et offrir une sécurité accrue.
- Livré avec 5 clés
- Convient au milieu corrosif
- Testé au BS grade 5.
- Livré sans visserie
- 4 dimensions disponibles :
 - 30 x 30 mm
 - 35 x 35 mm
 - 40 x 40 mm
 - 30 x 80 mm
- Existe en version varié ou s'entrouvrant.





Cylndre double inox

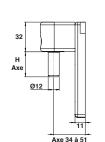
Code	0	u	l2	
A clé variée				
C11321	INOX	30	30	1
C11320	INOX	35	35	1
C11326	INOX	80	30	1
S'entrouvrant	t			
C11321S	INOX	30	30	1
C11320S	INOX	35	35	1
C11327S1	INOX	40	40	1
C11326S	INOX	80	30	1

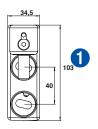






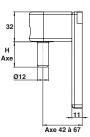
Gonds multiréglage à visser



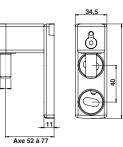








Ø12



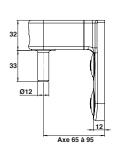


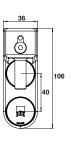
Gond multiréglage cupro-aluminium axe Ø12

Code	O	Axe	H Axe	Réglage	Poids	
Axe 34						
C24300	BRUT	34	27	34 à 51	100	1
C24300NO	9005	34	27	34 à 51	100	1
C24300BL	9016	34	27	34 à 51	100	1
C24300BL2	9010	34	27	34 à 51	100	1
C24300GR1	GRIS 7016	34	27	34 à 51	100	1
C24300GR3	GIVRÉ 7016	34	27	34 à 51	100	1
Axe 42						
C30200	BRUT	42	27	42 à 67	100	1
C30200NO	9005	42	27	42 à 67	100	1
C30200BL	9016	42	27	42 à 67	100	1
C30200BL2	9010	42	27	42 à 67	100	1
C30200NOG	GIVRÉ 9005	42	27	42 à 67	100	1
C30200BLG	GIVRÉ 9016	42	27	42 à 67	100	1
C30200BL2G	GIVRÉ 9010	42	27	42 à 67	100	1
C30200GR1	GRIS 7016	42	27	42 à 67	100	1
C30200GR3	GIVRÉ 7016	42	27	42 à 67	100	1
Axe 52						
C30500	BRUT	52	27	52 à 77	100	1
C30500NO	9005	52	27	52 à 77	100	1
C30500BL	9016	52	27	52 à 77	100	1
C30500BL2	9010	52	27	52 à 77	100	1
C30500NOG	GIVRÉ 9005	52	27	52 à 77	100	1
C30500BLG	GIVRÉ 9016	52	27	52 à 77	100	1
C30500BL2G	GIVRÉ 9010	52	27	52 à 77	100	1
C30500GR3	GIVRÉ 7016	52	27	52 à 77	100	1



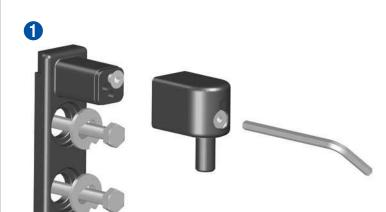


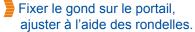




Gond multiréglage cupro-aluminium axe Ø12 avec bouchons cache-vis

Code	0	Axe	H Axe	Réglage	Poids	
C30300	BRUT	65	33	65 à 95	100	1
C30300NO	9005	65	33	65 à 95	100	1
C30300BL	9016	65	33	65 à 95	100	1
C30300BL2	9010	65	33	65 à 95	100	1





Réglage fin et précis de l'axe du gond.

Porter une attention particulière au serrage des vis avant utilisation.





Bouchons cache-vis





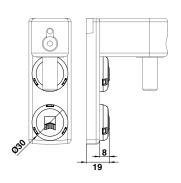
Code	0	
C30001	9005	50
C30004	9016	50
C30003	9010	50

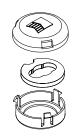
*Gond non fourni.

Composition du kit - 1 rondelle inox 304

- 1 embase
- 1 bouchon zamak et polyamide







Kit bouchon cache-vis zamak*

Code		
C30010	BRUT	50
C30011	9005	50
C30014	9016	50
C30013	9010	50
C30010GR3	GIVRÉ 7016	50

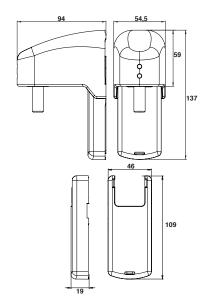
*Gond non fourni.

Les bouchons sont compatibles avec les gonds multiréglage 2 points à visser et 2+1 points sécurité.

Caches pour gond multiréglage







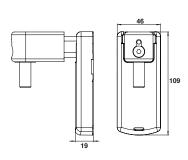
Ensemble cache-gond composite*

Code	0	
C25901	9005	1
C25904	9016	1
C25903	9010	1
C25900RAL	RAL	1

*Gond non fourni - Accès vis de réglage du gond.

Compatible avec les gonds C24300 / C30200 / C30500 P.26



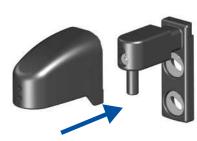


Cache-platine composite*

Code	0	
C25921	9005	1
C25924	9016	1
C25923	9010	1
C25920RAL	RAL	1

*Gond non fourni.





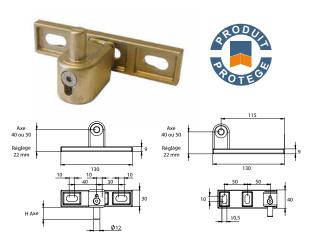


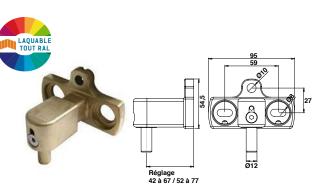






Gonds multiréglage, cache







Gond universel multiréglage à visser non monté axe Ø12

Code	0	Axe	H Axe	Réglage	KG	
Platine de 3	0 mm					
C32000	BRUT	40	22	40 à 62	90	1
C32100	BRUT	50	27	50 à 72	90	1
Platine de 4	0 mm					
C32200	BRUT	40	22	40 à 62	90	1
C32300	BRUT	50	27	50 à 72	90	1

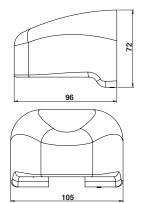
Ajustement de l'oreille fin et précis avec le système de réglage en façade. En partie basse, privilégier une crapaudine ou un gond multi-réglage 2+1 points C25200 si le vantail a un poids supérieur à 70 kg.



Gond multiréglage cupro-aluminium 2+1 points sécurité Ø12

Code		Axe	H Axe	Réglage	KG	
C25200	BRUT	42	22	42 à 67	135	1
C25200NO	9005	42	22	42 à 67	135	1
C25200BL	9016	42	22	42 à 67	135	1
C25200BL2	9010	42	22	42 à 67	135	1
C25200NOG	GIVRÉ 9005	42	22	42 à 67	135	1
C25200BLG	GIVRÉ 9016	42	22	42 à 67	135	1
C25200GR3	GIVRÉ 7016	42	22	42 à 67	135	1
C25300	BRUT	52	22	52 à 77	135	1
C25300NO	9005	52	27	52 à 77	135	1
C25300BL	9016	52	27	52 à 77	135	1
C25300BL2	9010	52	27	52 à 77	135	1

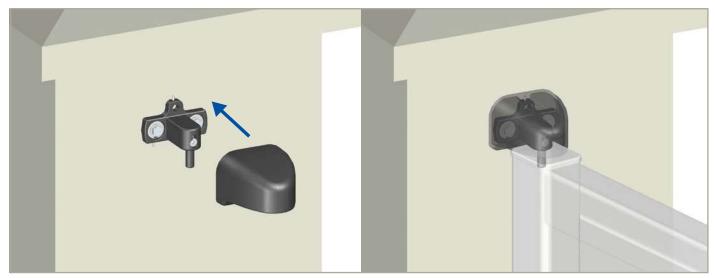




Compatible avec les bouchons cache-vis P.27

Cache aluminium pour gond multiréglage 2+1 points

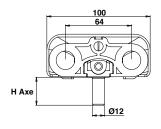
BRUT	1
9005	1
9016	1
9010	1
GIVRÉ 9010	1
GIVRÉ 7016	1
	9005 9016 9010 GIVRÉ 9010

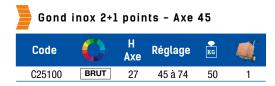




Gonds, cache-gond

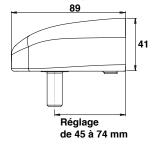


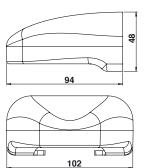






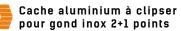




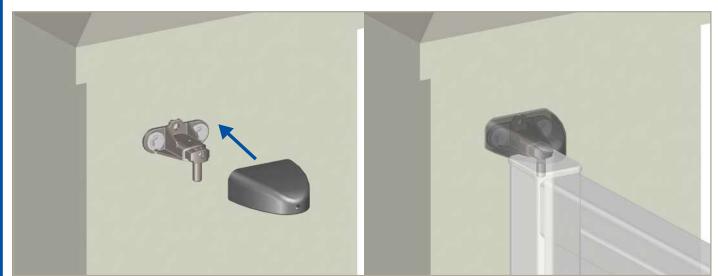




Code	0	
C25951	9005	1
C25954	9016	1
C25953	9010	1



Code		
C25960	BRUT	1
C25961	9005	1
C25964	9016	1
C25963	9010	1
C25960BL2G	GIVRÉ 9010	1
C25960NOG	GIVRÉ 9005	1
C25960GR3	GIVRÉ 7016	1

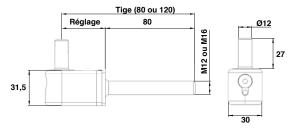




Gonds, cache-gond







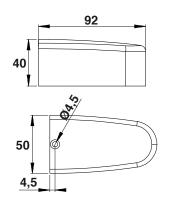
Gond fileté multiréglage

Code		Axe	Réglage	Ø Axe	H Axe	Tige	KG	
C31000	BRUT	40	40 à 62	12	27	12x80	150	1
C31000NO	9005	40	40 à 62	12	27	12x80	150	1
C31000BL	9016	40	40 à 62	12	27	12x80	150	1
C31000GR3	GIVRÉ 7016	40	40 à 62	12	27	12x80	150	1
C31000SA	1015	40	40 à 62	12	27	12x80	150	1
C31100	BRUT	40	40 à 62	12	27	12x120	150	1
C31100NO	9005	40	40 à 62	12	27	12x120	150	1
C31100BL	9016	40	40 à 62	12	27	12x120	150	1
C31200	BRUT	40	40 à 62	12	27	16x80	150	1
C31200BL	9016	40	40 à 62	12	27	16x80	150	1
C31200BL2	9010	40	40 à 62	12	27	16x80	150	1
C31200GR3	GIVRÉ 7016	40	40 à 62	12	27	16x80	150	1
C31200BR2	8003	40	40 à 62	12	27	16x80	150	1
C31300	BRUT	40	40 à 62	12	27	16x120	150	1
C31300BL	9016	40	40 à 62	12	27	16x120	150	1
C31300BR2	8003	40	40 à 62	12	27	16x120	150	1
C31400	BRUT	50	40 à 62	12	27	12x80	150	1
C31400BLG	GIVRÉ 9016	50	40 à 62	12	27	12x80	150	1
C31400GR3	GIVRÉ 7016	50	40 à 62	12	27	12x80	150	1
C31500	BRUT	50	50 à 75	12	27	12x120	150	1
C31500BL	9016	50	50 à 75	12	27	12x120	150	1
C31600	BRUT	50	50 à 75	12	27	16x80	150	1
C31600NO	9005	50	50 à 75	12	27	16x80	150	1
C31600BL2	9010	50	50 à 75	12	27	16x80	150	1
C31600GR3	GIVRÉ 7016	50	50 à 75	12	27	16x80	150	1
C31700	BRUT	50	50 à 75	12	27	16x120	150	1
C31700BL2	9010	50	50 à 75	12	27	16x120	150	1
C31700BR2S	8003	50	50 à 75	12	27	16x120	150	1

Ajustement de l'oreille fin et précis avec le système de réglage en façade.



Cache-gond fileté multiréglage (en option)



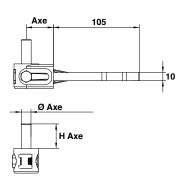


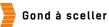
Code	0	
C31800	BRUT	1
C31800NO	9005	1
C31800BL	9016	1
C31800BL2	9010	1

*Gond non fourni.

Gonds à sceller

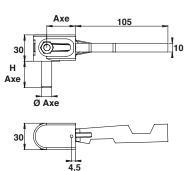






_						
Code	0	Axe	Réglage	Ø Axe	H Axe	
Ø Axe 12						
C14310	BRUT	25	25 à 40	12	30	1
C14310N0	9005	25	25 à 40	12	30	1
C14310BL	9016	25	25 à 40	12	30	1
C14310BL2	9010	25	25 à 40	12	30	1
C14310GR	7035	25	25 à 40	12	30	1
C14315	BRUT	33	33 à 56	12	30	1
C14315N0	9005	33	33 à 56	12	30	1
C14315BL	9016	33	33 à 56	12	30	1
C14315BL2	9010	33	33 à 56	12	30	1
C14315BLG	GIVRÉ 9016	33	33 à 56	12	30	1
Ø Axe 14						
C14319	BRUT	25	25 à 40	14	43	1
C14319BL1	1142	25	25 à 40	14	43	1
C14316	BRUT	33	33 à 56	14	43	1
C14316BL	9016	33	33 à 56	14	43	1
C14316BL2	9010	33	33 à 56	14	43	1
Ø Axe 16						
C14313	BRUT	25	25 à 40	16	50	1
C14317	BRUT	33	33 à 56	16	50	1







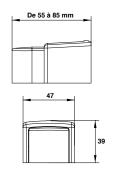
Code		Axe	Réglage	Ø Axe	H Axe	
C14315C	G BRUT	40	32 à 46	12	30	1



Cache-gond, gond à oeil







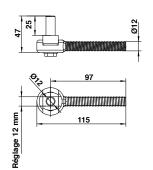


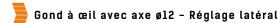
Code	0	
C13510	BRUT	1
C13510N0	9005	1
C13510BL	9016	1
C13510BL2	9010	1
C13510GR1S	7016	1

*Gond non fourni.



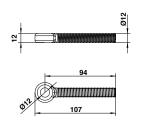






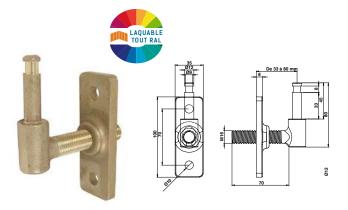
Code	0	Réglage	Tige	
C14241	BRUT	12	M12	1
C14241BL	9016	12	M12	1







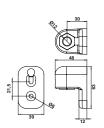
Gonds sur platine, paumelles



Gond fileté M16 Ø12 sur platine

Code	0	Axe	Réglage	Ø Axe	H Axe	Tige	
C14242	BRUT	33	33 à 80	12	45	16x70	1





Paumelle zamak avec bague polyamide Ø12

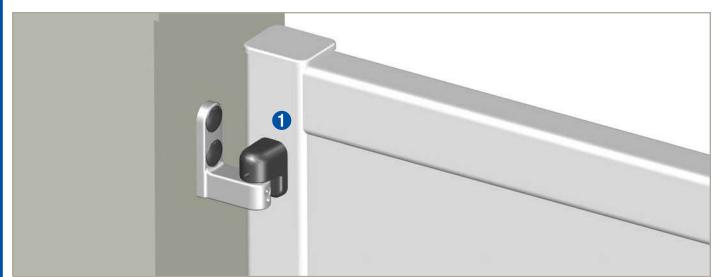
0	Code		
	C14420	BRUT	1
	C14420NO	9005	1
	C14420BL	9016	1
	C14420BL2	9010	1
	C14420GR1S	7016	1

Bague polyamide Ø12 mm - H 22 mm.





Code	
C14418	1



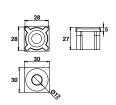




Embouts percés







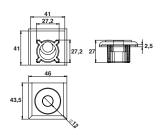


Embout percé Ø12 H27









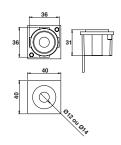


Embout percé Ø12 H27

Code	0	Pour tube ép.	Dim.	
C14212	BRUT	1,2	40 x 40	1
C14212NO	9005	1,2	40 x 40	1
C14212BL	9016	1,2	40 x 40	1
C14212BL2	9010	1,2	40 x 40	1
C14215	BRUT	1,5	40 x 40	1
C14215BL	9016	1,5	40 x 40	1
C14215BL2	9010	1,5	40 x 40	1









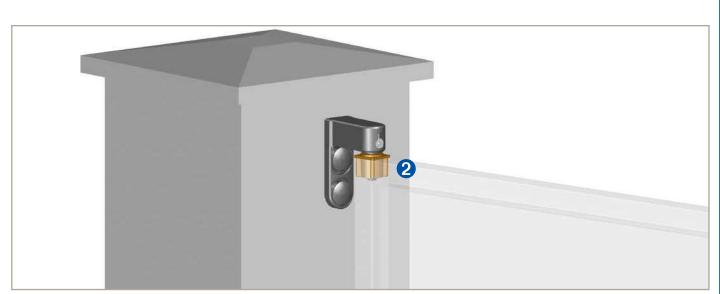
Embout percé Ø12 à pattes

Code	0	Pour tube ép.	Dim.	
C14214	BRUT	2	40 x 40	1
C14214BL2	9010	2	40 x 40	1



Embout percé Ø14 à pattes

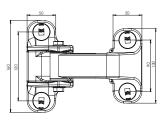
Code	0	Pour tube ép.	Dim.	
C14218	BRUT	2	40 x 40	1

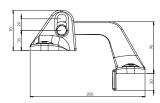


Ouverture spéciale PORTAC® pour configuration avec dégagement total du passage.









Ensemble ouverture 180° avec équerre de renfort

Code		KG	
C14000	BRUT	100	1
C14000NO	9005	100	1
C14000BL	9016	100	1
C14000BL2	9010	100	1
C14000BL2G	GIVRÉ 9010	100	1
C14000GR3	GIVRÉ 7016	100	1

Ouverture spéciale PORTAC® pour configuration avec dégagement total du passage

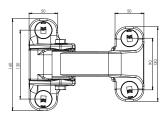


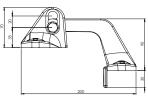
ÉQUERRE DE RENFORT

En option, une équerre de renfort crantée à poser côté profil permet d'éviter le phénomène de glissement et par conséquent la prise de « jeu ».



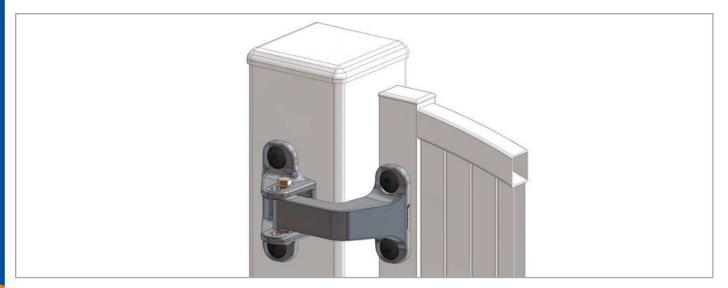






Ensemble ouverture 180° sans équerre de renfort

Code	0	KG	
C14001	BRUT	100	1
C14001N0	9005	100	1
C14001BL	9016	100	1
C14001BL2	9010	100	1
C14001BL2G	GIVRÉ 9010	100	1
C14001GR3	GIVRÉ 7016	100	1





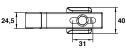


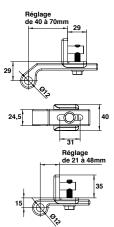
Ouvertures 180°









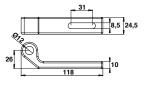


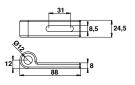












Articulation seule

Code		
Articulation le	ongue	
C14411	BRUT	1
C14413	9016	1
C14412	9010	1
Articulation c	ourte	
C14421	BRUT	1
C14423	9016	1
C14422	9010	1

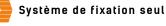






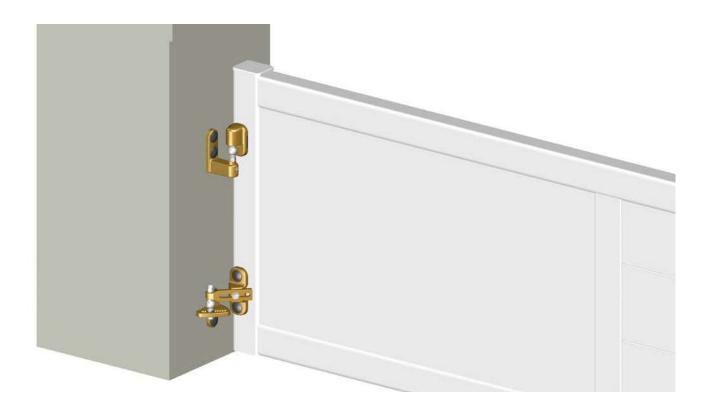
Support articulation avec fixation

Code	0	
C14401	BRUT	1
C14403	9016	1
C14402	9010	1



Code	0	
C14451	BRUT	1

Régulateur de pente à rotules Pente de 2% à 17%



Principe de fonctionnement

- Dans le cas d'un terrain en pente, le régulateur à rotule permet de rattraper progressivement la pente lors de l'ouverture du vantail.
- Chaque kit permet d'équiper un vantail.





PATTE COURTE (Pour les pentes de 2 à 7%)

PATTE LONGUE (Pour les pentes de 7 à 17%)



ÉQUERRES DE RENFORT (dans les kits avec équerres)
Deux équerres de renfort crantées à poser côté profil permettent d'éviter le phénomène de glissement et par conséquent la prise de «jeu».

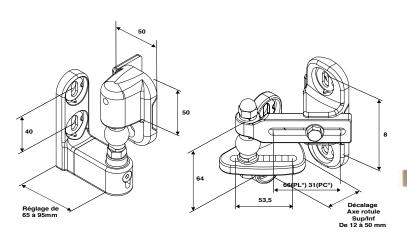




Régulateur de pente à rotules Pente de 2% à 17%

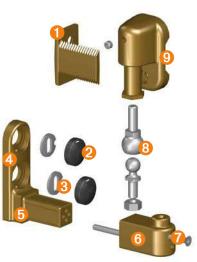
Caractéristiques

- Paumelle et patte cupro aluminium
- Rotule en inox (maîtrise de l'usure de la fonction pivot)
- Axe et visserie en inox
- Fonction antisoulèvement de l'axe
- Bouchon cache-vis en polyamide noir
- Poids maximum conseillé par vantail 100 kg
- Compatible avec portail motorisé
- Tenue BS: 1000 heures.





Composition



- Equerre crantée renforcée (en option)
- Bouchon polyamide
- 8 Rondelles de réglage brevetées PORTAC®
- 4 Gond CUPRO réglage 65-95 mm
- 6 Embase renforcée
- Oreille CUPRO
- Vis de réglage pour l'oreille
- 8 Rotule axiale inox 304
- Paumelle CUPRO crantée

- Equerre crantée renforcée (en option)
 - 2 Bouchon polyamide
 - Support patte
 - 4 Rotule axiale Inox 304
 - Support bas cupro
 - 6 Rondelles de réglage brevetées PORTAC®
 - Patte courte ou patte longue
 - * PL : Patte longue * PC : Patte courte

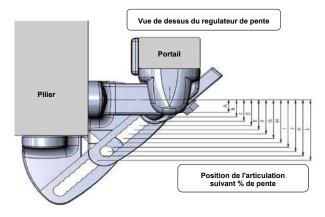




Régulateur de pente à rotules Tableau récapitulatif

CHOIX DU REGULATEUR DE PENTE

	ENTRE PILIERS						ARRIERE PILIERS					
		Kit C14570 Kit C145							75			
		Kit C14581										
		Réglage de l'Articulation										
E = Entraxe	A	В	C	D	E	F	G	Н	ı	J	K	L
800	3%	4%	5%	6%	7%	8%	10%	11%	12%	13%	14%	15%
820	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	11%	12%	13%	14%
840	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	11%	12%	13%	14%
860	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	11%	12%	13%	14%
880	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	11%	12%	12%	13%
900	3%	4% 4%	5% 5%	6% 6%	7% 6%	8% 7%	8% 8%	9% 9%	10%	11%	12%	13% 13%
940	3%	4%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	11%	12% 12%	13%
960	3%	4%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	11%	11%	12%
980	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	9%	10%	11%	12%
1000	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	8%	9%	10%	11%	12%
1020	2%	3%	4%	5%	6%	7%	7%	8%	9%	10%	11%	12%
1040	2%	3%	4%	5%	6%	7%	7%	8%	9%	10%	11%	11%
1060	2%	3%	4%	5%	6%	6%	7%	8%	9%	10%	10%	11%
1080	2%	3%	4%	5%	5%	6%	7%	8%	9%	9%	10%	11%
1100	2%	3%	4%	5%	5%	6%	7%	8%	8%	9%	10%	11%
1120	2%	3%	4%	5%	5%	6%	7%	8%	8%	9%	10%	11%
1140	2%	3%	4%	4%	5%	6%	7%	7%	8%	9%	10%	10%
1160	2%	3%	4%	4%	5%	6%	7%	7%	8%	9%	9%	10%
1180	2%	3%	4%	4%	5%	6%	6%	7%	8%	9%	9%	10%
1200	2%	3%	4%	4%	5%	6%	6%	7%	8%	8%	9%	10%
1220	2%	3%	3%	4%	5%	6%	6%	7%	8%	8%	9%	10%
1240	2%	3%	3%	4%	5%	5%	6%	7%	7%	8%	9%	10%
1260	2%	3%	3%	4%	5%	5%	6%	7%	7%	8%	9%	9%
1280	2%	3%	3%	4% 4%	5% 5%	5% 5%	6% 6%	7% 6%	7% 7%	8% 8%	9% 8%	9% 9%
1320	2%	3%	3%	4%	4%	5%	6%	6%	7%	8%	8%	9%
1340	2%	3%	3%	4%	4%	5%	6%	6%	7%	8%	8%	9%
1360	2%	2%	3%	4%	4%	5%	6%	6%	7%	7%	8%	9%
1380	2%	2%	3%	4%	4%	5%	6%	6%	7%	7%	8%	9%
1400	2%	2%	3%	4%	4%	5%	5%	6%	7%	7%	8%	8%
1420	2%	2%	3%	4%	4%	5%	5%	6%	7%	7%	8%	8%
1440	2%	2%	3%	4%	4%	5%	5%	6%	6%	7%	8%	8%
1460	2%	2%	3%	3%	4%	5%	5%	6%	6%	7%	8%	8%
1480	2%	2%	3%	3%	4%	5%	5%	6%	6%	7%	7%	8%
1500	2%	2%	3%	3%	4%	5%	5%	6%	6%	7%	7%	8%
1520	2%	2%	3%	3%	4%	4%	5%	6%	6%	7%	7%	8%
1540	2%	2%	3%	3%	4%	4%	5%	5%	6%	7%	7%	8%
1560	2%	2%	3%	3%	4%	4%	5%	5%	6%	6%	7%	8%
1580	2%	2%	3%	3%	4%	4%	5%	5%	6%	6%	7%	7%
1600	2%	2%	3%	3%	4%	4%	5%	5%	6%	6%	7%	7%

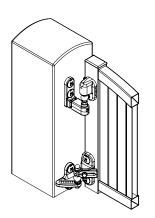




Régulateur de pente à rotules Pente de 2% à 17%

De 2 à 7%





Régulateur de pente à rotule de 2 à 7%

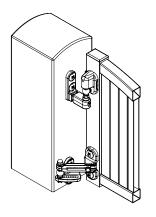
Code	K		
Avec équerre	e de renfo	rt	
C14570	BRUT	100	1
C14570NO	9005	100	1
C14570BL	9016	100	1
C14570BL2	9010	100	1
Sans équerre	e de renfo	rt	
C14571	BRUT	100	1
C14571NO	9005	100	1
C14571BL	9016	100	1
C14571BL2	9010	100	1

De 7 à 17%*









Régulateur de pente à rotule de 7 à 17%

enfort RUT 100						
RUT 100						
	1					
100	1					
100	1					
100	1					
É 7016 100	1					
Sans équerre de renfort						
100	1					
100	1					
100	1					
100	1					
É 9016 100	1					
	1005 100 1016 100 1010 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100					

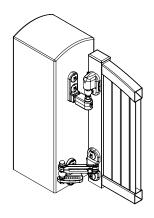
^{*} Pente jusqu'à 17% selon configuration.

De 2 à 17%*









Régulateur de pente à rotule de 7 à 17%

0	KG				
re de renfor	t				
BRUT	100	1			
Sans équerre de renfort					
BRUT	100	1			
	BRUT re de renfoi	re de renfort BRUT 100 re de renfort			

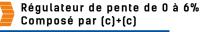
^{*} Pente jusqu'à 17% selon configuration.

Ce kit contient la patte courte pour pente de 2 à 7% et la patte longue pour pente de 7 à 17%*.

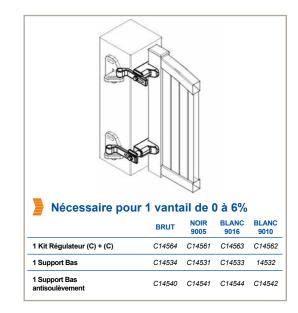


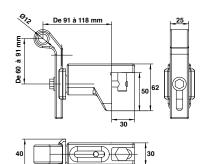
Régulateurs de pente à visser pour tube triangulaire





Code		KG			
C14564	BRUT	45	1		
C14561	9005	45	1		
C14563	9016	45	1		
C14562	9010	45	1		



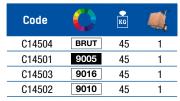


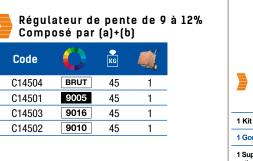


De 60 à 87 mm

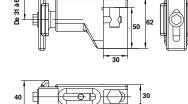




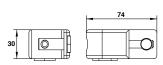


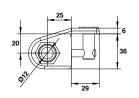






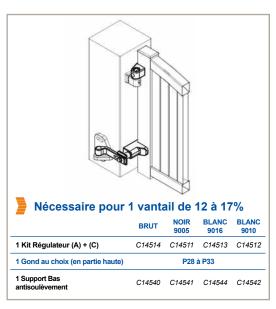






Régulateur de pente de 12 à 17% Composé par (a)+(c)

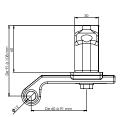
Code	0	KG	
C14514	BRUT	45	1
C14511	9005	45	1
C14513	9016	45	1
C14512	9010	45	1



Régulateurs de pente à visser - Fixation en applique avec support aluminium



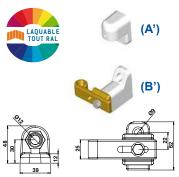


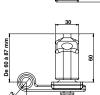


Régulateur de pente de 0 à 6% Composé par (c')+(c')

Code		KG					
C14564A	BRUT	45	1				
C14561A	9005	45	1				
C14563A	9016	45	1				
C14562A	9010	45	1				







Régulateur de pente de 9 à 12% Composé par (a')+(b')

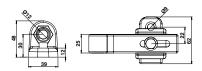
Code		KG	
C14504A	BRUT	45	1
C14501A	9005	45	1
C14563A	9016	45	1

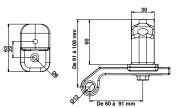






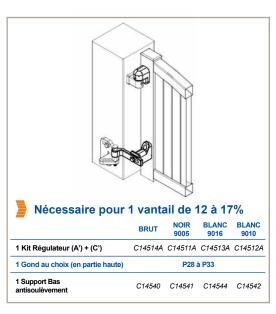






Régulateur de pente de 12 à 17% Composé par (a')+(c')

Code	0	KG	
C14514A	BRUT	45	1
C14511A	9005	45	1
C14513A	9016	45	1
C14512A	9010	45	1

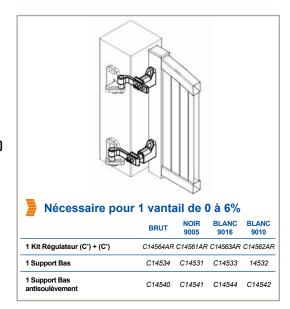


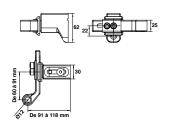
Régulateurs renforcé de pente - Fixation en applique avec support aluminium vertical





Code	0	KG	
C14564AR	BRUT	45	1
C14561AR	9005	45	1
C14563AR	9016	45	1
C14562AR	9010	45	1

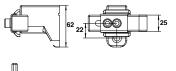








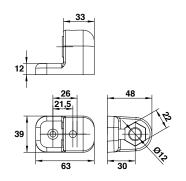












Régulateur de pente renforcé de 9 à 12% - Composé par (a')+(b')

Code	0	KG	
C14514AR	BRUT	45	1
C14511AR	9005	45	1
C14513AR	9016	45	1
C14512AR	9010	45	1





Choix du kit en fonction de votre configuration

E = Entraxe								% D	E PE	NTE							
entre les Gonds	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
800	4	8	12	16	20	24					44	48	52	56	60		68
820	4	8	12	16	21	25					45	49	53	57		66	70
840	4	8	13	17	21	25					46	50	55	59		67	71
860	4	9	13	17	22	26				43	47	52	56	60		69	73
880	4	9	13	18	22					44	48	53	57		66	70	75
900	5	9	14	18	23					45	50	54	59		68	72	77
920	5	9	14	18	23					46	51	55	60		69	74	78
940	5	9	14	19	24					47	52	56		66	71	75	80
960	5	10	14	19	24				43	48	53	58		67	72	77	82
980	5	10	15	20	25				44	49	54	59		69	74	78	83
1000	5	10	15	20	25				45	50	55	60	65	70	75	80	85
1020	5	10	15	20	26				46	51	56		66	71	77	82	87
1040	5	10	16	21	26				47	52	57		68	73	78	83	88
1060	5	11	16	21					48	53	58		69	74	80	85	90
1080	5	11	16	22				43	49	54	59		70	76	81	86	
1100	6	11	17	22				44	50	55	61	66	72	77	83	88	
1120	6	11	17	22				45	50	56		67	73	78	84	90	
1140	6	11	17	23				46	51	57		68	74	80	86		
1160	6	12	17	23				46	52	58		70	75	81	87		
1180	6	12	18	24				47	53	59		71	77	83	89		
1200	6	12	18	24				48	54	60	66	72	78	84	90		
1220	6	12	18	24				49	55	61	67	73	79	85			
1240	6	12	19	25			43	50	56		68	74	81	87			
1260	6	13	19	25			44	50	57		69	76	82	88			
1280	6	13	19	26			45	51	58		70	77	83	90			
1300	7	13	20	26			46	52	59	65	72	78	85				
1320	7	13	20				46	53	59	66	73	79	86				
1340	7	13	20				47	54	60	67	74	80	87				
1360	7	14	20				48	54		68	75	82	88				
1380	7	14	21				48	55		69	76	83	90				
1400	7	14	21				49	56		70	77	84					
1420	7	14	21				50	57		71	78	85					
1440	7	14	22			43	50	58		72	79	86					
1460	7	15	22			44	51	58	66	73	80	88					
1480	7	15	22			44	52	59	67	74	81	89					
1500	8	15	23			45	53	60	68	75	83	90					
1520	8	15	23			46	53	61	68	76	84						
1540	8	15	23			46	54		69	77	85						
1560	8	16	23			47	55		70	78	86						
1580	8	16	24			47	55		71	79	87						
1600	8	16	24			48	56		72	80	88						

Composé par (C)+(C)

Composé par (A)+(B)

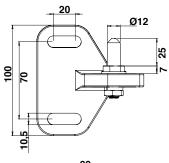
Composé par (A)+(C)

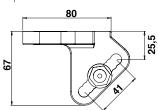


Supports régulateur de pente







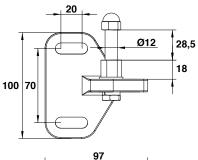


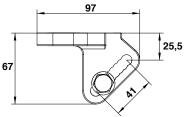


Code	0	
C14534	BRUT	1
C14531	9005	1
C14533	9016	1
C14532	9010	1







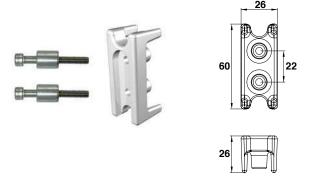


Support bas avec axe inox antisoulèvement

Code	0	
C14540	BRUT	1
C14541	9005	1
C14544	9016	1
C14542	9010	1
C14540GR3	GIVRÉ 7016	1



Pièces d'assemblage pour régulateur de pente





Insert en aluminium, taraudé pour régulateur de pente en applique pour tube de 30x30.





*Pièce (A') P.43-44.

20 x vis CHC 6x40 pour tube gaine inox.





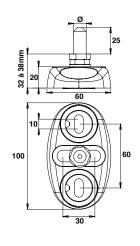
Le kit contient 10 x : vis CHC 6x10, vis FHC 6x40, rondelle M6, rondelle M8

Crapaudines réglable à visser









Crapaudine inox avec bouchon cache-vis

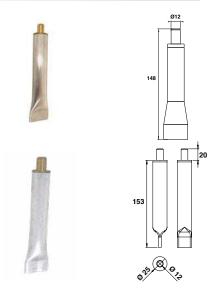
C14300D12 BRUT 12 135 1
C14300D14 BRUT 14 135 1
C14300D20 BRUT 20 135 1

3 points de réglage.

Crapaudine réglable bouchons en cupro-aluminium

Code	0	Ø	Poids	
C14340	BRUT	12	135	1
C14340NO	9005	12	135	1
C14340INX	INOX	12	135	1
C14340D14	BRUT	14	135	1

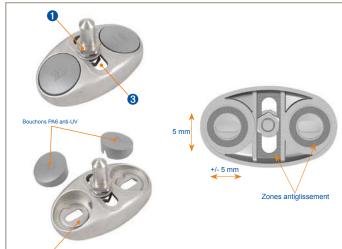
Crapaudines fixe à sceller





Crapaudine à sceller aluminium sur axe laiton

Code		Ø	
C14147	ALU	14	1



- Crapaudine réglable avec stries antiglissement
- Réglage de l'axe en hauteur : 6 mm
- Réglage de la crapaudine en latéral au sol grâce aux rondelles brevetées PORTAC®: 10 mm
- 3 Réglage de l'axe en latéral grâce à un trou oblong : 30 mm
- Trois Ø d'axes possibles en inox : 12 mm 14 mm et 20 mm

Hauteur de l'axe : 25 mm

Crapaudine à visser en INOX

A sceller en option et sur demande (patte de scellement)

- Livrée avec bouchons polyamide Gris 7037
- Tenue BS : 1000 heures



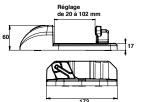


Sabots PRESTIGE aluminium pour portail manuel









Sabot PRESTIGE aluminium pour portail manuel

Code	0	Réglage	
C16600	BRUT	20 à 102	1
C16600GR1S	GRIS 7016	20 à 102	1







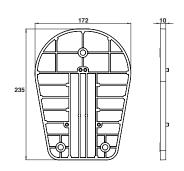
Sabot PRESTIGE aluminium pour portail manuel + cale

Code	0	Réglage	
C16650	BRUT	20 à 102	1
C16650GR1S	GRIS 7016	20 à 102	1

Laquable, au design harmonieux et décliné en deux versions pour portail motorisé ou portail manuel, le sabot Prestige s'intégrera parfaitement à vos ensembles.



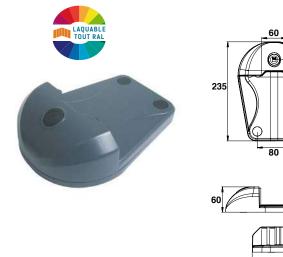




Cale PRESTIGE aluminium ép.10

Code	0	
C16800	BRUT	1
C16800GR1S	GRIS 7016	1

Sabots PRESTIGE aluminium pour portail motorisé





170





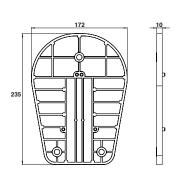




Code		
C16750	BRUT	1
C16750GR1S	GRIS 7016	1



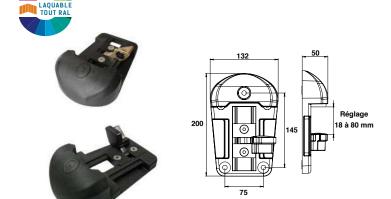


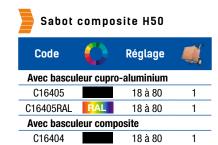




Code	0	
C16800	BRUT	1
C16800GR1S	GRIS 7016	1

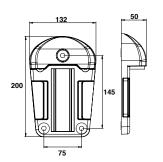
Sabots composite, cale





Sabot composite noir - 3 points de fixation avec bouchon cache-vis en polyamide noir - Basculeur cupro-aluminium avec amortisseur ou Basculeur composite - Tampons amortisseurs.



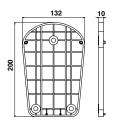














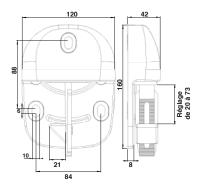






Sabots composite automatique, cale

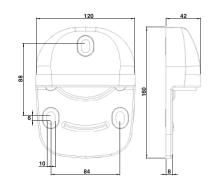






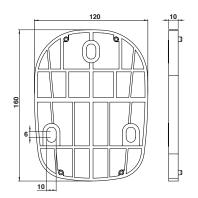
Sabot composite. 3 points de fixation. Réversible. Ressort de rappel inox. Visserie inox.

















Réversible

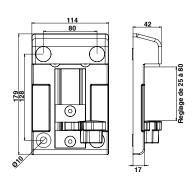
Réglable de 20 à 73 mm :
s'adapte à l'épaisseur du profil.



Sabots composite rectangulaire, cale

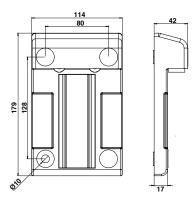


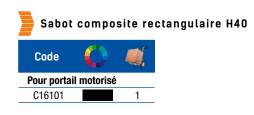




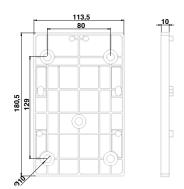
Sabot	compo	site recta	ngulai	re H40
Code	0	Réglage		
Avec bascul	eur cupro	o-aluminium		
C16202		25 à 80	1	
Avec bascul	eur comp	oosite		
C16201		25 à 80	1	



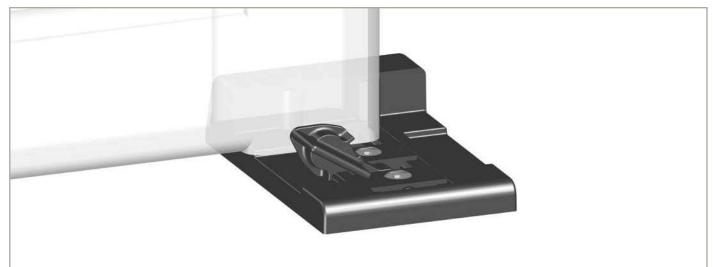








Cale o	ompos	ite ép.10
Code	0	
C16301		1



Sabots composite / inox



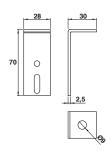




Le kit est composé de (4x) :

tirefond acier zingué 8x60, cheville nylon S10 et rond acier zingué M8.



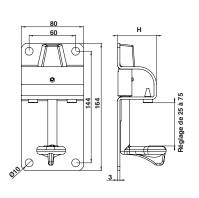




Code	0	
C16006	BRUT	1

Le kit est composé de 4 pattes de scellement.

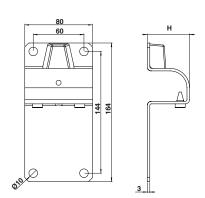


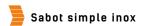


Sabot inox avec basculeur cupro-aluminium

Code		Н	Réglage			
Avec butée	Avec butée caoutchouc					
C16010	BRUT	40	24 à 45	1		
C16011	BRUT	40	45 à 66	1		
C16012	BRUT	40	66 à 87	1		
C16014	BRUT	40	54 à 75	1		
C16080	BRUT	50	24 à 45	1		
C16081	BRUT	50	45 à 66	1		
C16082	BRUT	50	66 à 87	1		
C16084	BRUT	50	54 à 75	1		







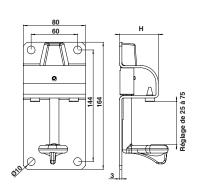
0	н		
Pour portail motorisé			
BRUT	40	1	
BRUT	50	1	
	BRUT	I motorisé BRUT 40	





Sabots, pattes

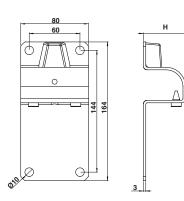






Code	0	н	Réglage	
Avec butée	caoutchou	IC		
C16020	BRUT	40	24 à 45	1
C16021	BRUT	40	45 à 66	1
C16023	BRUT	40	66 à 87	1
C16024	BRUT	40	54 à 75	1
C16090	BRUT	50	24 à 45	1
C16091	BRUT	50	45 à 66	1
C16092	BRUT	50	66 à 87	1
C16093	BRUT	50	54 à 75	1

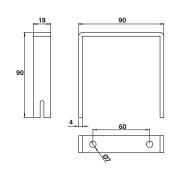






Code		Н		
Avec butée caoutchouc				
C16041	BRUT	40	1	
C16043	BRUT	50	1	



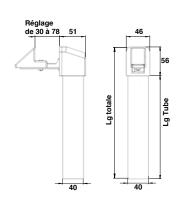


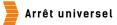


Code	0	
C16005	BRUT	1

Arrêts universels / poussoirs





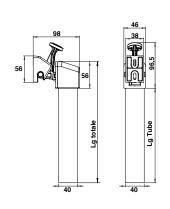


Code	0	L totale	L tube	Réglage	
C15023		306	250	30 à 78	1
C15003		306	250	30 à 78	1
C15027		386	330	30 à 78	1
C15007		386	330	30 à 78	1

Arrêt universel sans tube

Code	0	Réglage	
C15000		30 à 78	1
C15000RAL	RAL	30 à 78	1



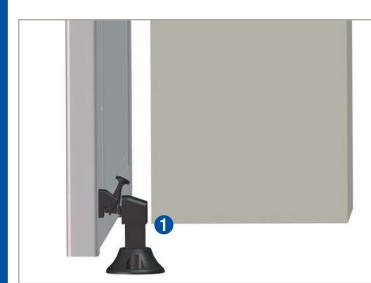


Arrêt poussoir

0	Code	0	L totale	L tube	
	C15061		306	250	1
	C15051		306	250	1
	C15065		386	330	1
	C15055		386	330	1

Arrêt poussoir sans tube

Code		
C15050		1
C15000RAL	RAL	1



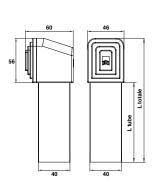


Déverrouiller par pression du pied









Arrêt de portail motorisé

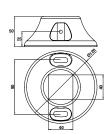
0

Code		L totale	L tube	
C15223	9005	306	250	1
C15203	9016	306	250	1
C15227	9005	386	330	1
C15207	9016	386	330	1

Arrêt de portail motorisé sans tube

Code	0	
C15200		1

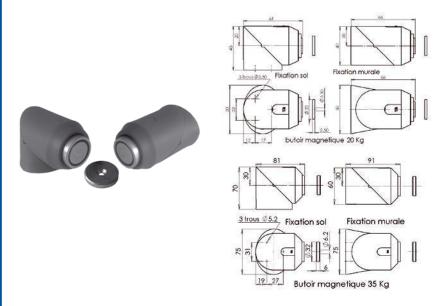




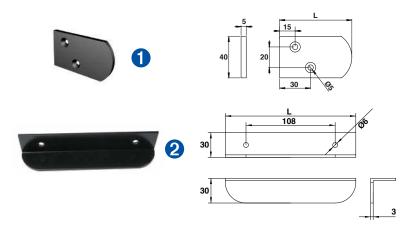


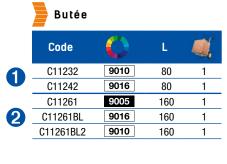
	 Amortissement du vantail motorisé grâce au tampon caoutchouc. Compatible avec arrêt universel,
2	poussoir et portail motorisé.

Butées

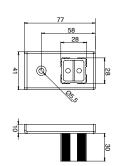


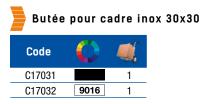












Barres de contreventement inox



Barre de contreventement inox

Code		L	
C15101	BRUT	1200	1
C15102	BRUT	1500	1
C15103	BRUT	2000	1

Ce kit contient :

1 barre, 1 support, 1 crochet, 1 sabot.

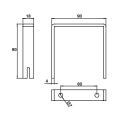






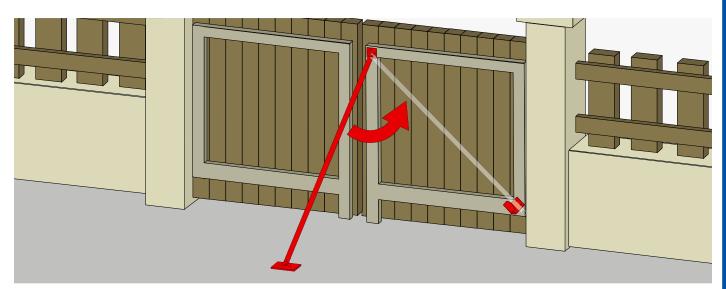
Code		
C15100	BRUT	1





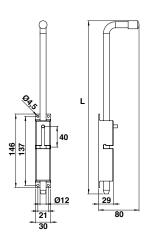


Code		
C16005	BRUT	1



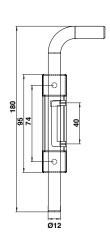
Verrous de pied









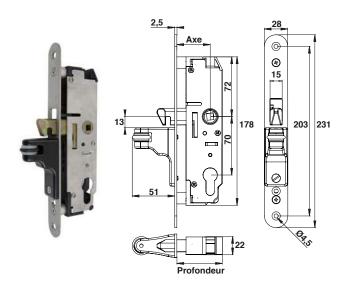






PORTAIL COULISSANT

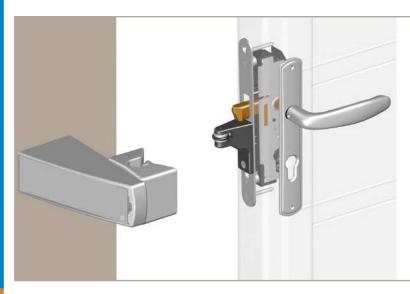
Serrures à encastrer - Pêne à crochet



Serrure à crochet avec galet de recentrage aluminium Entraxe 70

Code	C	Axe	Carré	Profondeur	
C11541GNO	9005	29	7	44	1
C11541GBL	9016	29	7	44	1
C11541GBL2	9010	29	7	44	1
C11543GNO	9005	40	7	55	1
C11543GBL	9016	40	7	55	1
C11543GBL2	9010	40	7	55	1
C11551GNO	9005	29	8	44	1
C11551GBL	9016	29	8	44	1
C11551GBL2	9010	29	8	44	1
C11553GNO	9005	40	8	55	1
C11553GBL	9016	40	8	55	1
C11553GBL2	9010	40	8	55	1
C11553GGR3	GIVRÉ 7016	40	8	55	1

Compatible avec le V de réception en applique C22062 **P.68** ou à encastrer C22101 **P.67**.



- Serrure réversible
- Mécanisme inoxydable zamak zingué blanc
- Pêne crochet zamak zingué blanc
- Galet de recentrage en aluminium
- Têtière et couverture en inox

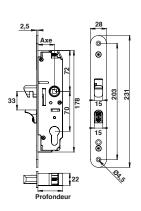
Le galet de recentrage permet de guider le vantail lors de la fermeture. Fonction antisoulèvement et maintien latéral du vantail en position fermée.





Serrures à encastrer - Pêne à crochet



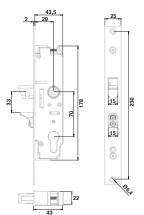




Serrure à crochet - Entraxe 70

Code	C	Axe	Carré	Profondeur	
C11541		29	7	44	1
C11542		35	7	50	1
C11543		40	7	55	1
C11549		49	7	64	1
C11551		29	8	44	1
C11552		35	8	50	1
C11553		40	8	55	1

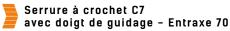




Serrure à crochet C8 têtière rectangulaire L25 Entraxe 70

Code	C	Axe	Carré	A.
C11558		29	8	1





Code	C	Axe	Carré	
C11541CL0		52	7	1
C11541RD		57	7	1

Compatible avec la gâche C11286 P.70.



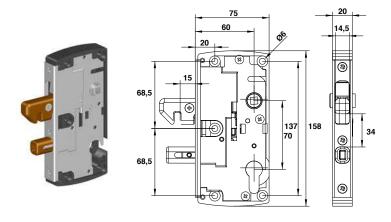


SERRURE À CROCHET

- **Serrure réversible**
- Mécanisme inoxydable zamak zingué blanc
- Pêne crochet zamak zingué blanc
- Butée zamak zingué blanc
- Têtière et couverture en inox

Fonction antisoulèvement et maintien latéral du vantail en position fermée.

Serrures en applique - Pêne à crochet



Serrure seule pêne levant à crochet avec butée antisoulèvement axe 60 - Entraxe 70

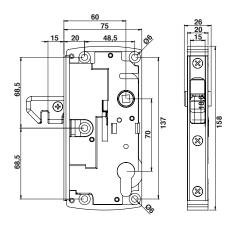
Code Ep. Carré

Compatible avec les enjoliveurs P.66.

20

C11851





Serrure seule pêne levant sans butée antisoulèvement

Code Ep. Carré

C11852 20 7 1

Compatible avec les enjoliveurs P.66.



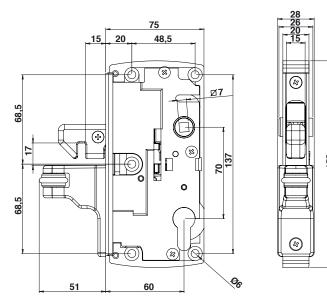
SERRURE SEULE PÊNE LEVANT À CROCHET

- Serrure réversible
- Mécanisme inoxydable zamak zingué blanc
- Pêne crochet zamak zingué blanc
- Butée zamak zingué blanc
- Têtière et couverture en inox



Serrures en applique - Pêne à crochet





Serrure à crochet avec galet de recentrage aluminium

Code	C	Ep.	Carré	
C11855	BRUT	20	7	1
C11855NO	9005	20	7	1
C11855BL	9016	20	7	1
C11855BL2	9010	20	7	1
C11855NOG	GIVRÉ 9005	20	7	1
C11855BLG	GIVRÉ 9016	20	7	1

Compatible avec les enjoliveurs **P.66**. Compatible avec le V de réception en applique C22061 **P.68** ou à encastrer C22100 **P.67**.



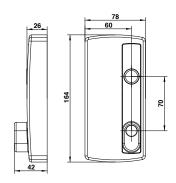
SERRURE À CROCHET AVEC GALET DE RECENTRAGE ALUMINIUM

- Serrure réversible
- Mécanisme inoxydable zamak zingué blanc
- Pêne crochet zamak zingué blanc
- Têtière et couverture en inox



Enjoliveurs





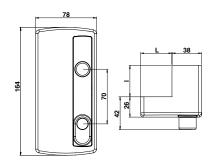




Compatibilité :





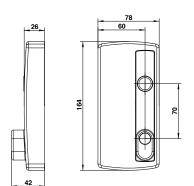


Enjoliveur composite

Code	C	Pour cadre de Lxl	
C11736NO	9005	40 x 27	1
C11736BL2	9010	40 x 27	1
C11734NO	9005	40 x 40	1
C11734BL	9016	40 x 40	1
C11734BL2	9010	40 x 40	1
C11732NO	9005	50 x 30	1
C11732BL	9016	50 x 30	1
C11732BL2	9010	50 x 30	1
C11733NO	9005	50 x 40	1
C11733BL	9016	50 x 40	1
C11733BL2	9010	50 x 40	1







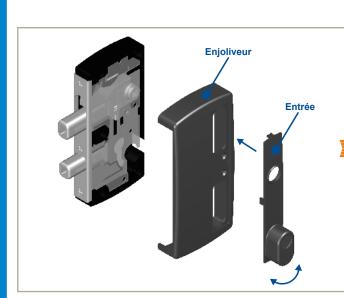
Compatibilité : ☐ Serrure à encaster ☑ Serrure en applique ☐ Serrure derrière le cadre

Enjoliveur aluminium simple

Code	C	
C11741	BRUT	1
C11741NO	9005	1
C11741BL2	9010	1

Compatibilité :

□ Serrure à encaster
 ☑ Serrure en applique
 □ Serrure derrière le cadre



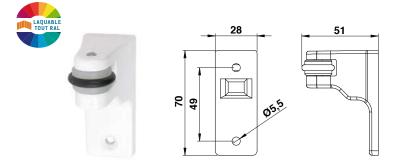


ENJOLIVEUR COMPOSITE SIMPLE

L'entrée est réversible, selon le sens de l'ouverture. Il suffit de retourner l'entrée et de la clipser sur l'enjoliveur.



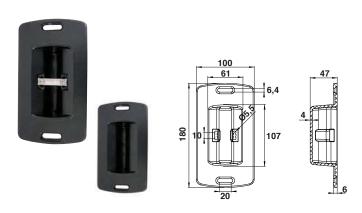
Supports



Support aluminium avec galet de recentrage



V de réception pour serrure en applique



Le V de réception encastrable s'intègre parfaitement dans les profils pour un minimum d'encombrement. Très discret et esthétique, cet accessoire de réception laquable tous RAL s'accordera parfaitement au design de votre vantail.

V de réception alu à encastrer avec gâche inox pour serrure en applique

Code	C	4
C22100	BRUT	1
C22100N0	9005	1
C22100BL	9016	1
C22100BL2	9010	1

V de réception alu à encastrer avec gâche inox pour serrure à encastrer

Code	C	
C22101	BRUT	1
C22101N0	9005	1
C22101BL	9016	1
C22101BL2	9010	1

V de réception alu à encastrer pour portail motorisé

Code	C	4
C22102	BRUT	1
C22102N0	9005	1
C22102BL	9016	1
C22102BL2	9010	1



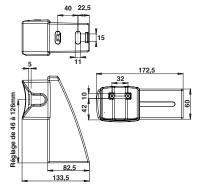
V DE RÉCEPTION POUR PORTAIL COULISSANT À ENCASTRER, À VISSER 2 POINTS DE FIXATION

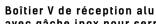
Avec ajustement grâce aux trous oblongs. Permet de réceptionner le vantail automatique ou manuel. Le V s'utilise avec une serrure et un galet de recentrage en aluminium ou un galet de recentrage seul.

V de réception en applique









avec gâche inox pour serrure en applique

C	
BRUT	1
9005	1
9016	1
9010	1
GIVRÉ 9005	1
GIVRÉ 9016	1
GIVRÉ 7016	1
	9005 9016 9010 GIVRÉ 9005 GIVRÉ 9016

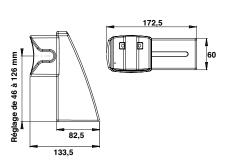




Boîtier V de réception aluminium avec gâche inox pour serrure à encastrer

Code	O	46
C22062	BRUT	1
C22062NO	9005	1
C22062BL	9016	1
C22062BL2	9010	1





Boîtier V de réception alu pour portail motorisé

Code	C	40
C22060	BRUT	1
C22060NO	9005	1
C22060BL	9016	1
C22060BL2	9010	1
C22060NOG	GIVRÉ 9005	1
C22060BLG	GIVRÉ 9016	1
C22060GR3	GIVRÉ 7016	1

Compatible avec le galet de recentrage C22090 P.67 et la serrure avec galet de recentrage P.65.



BOÎTIER V DE RÉCEPTION ALUMINIUM AVEC GÂCHE INOX

- V de réception sur boîtier à visser en aluminium
- **2** points de fixation invisibles avec ajustement grâce aux trous oblongs
- Réglage du V de 46 à 126 mm

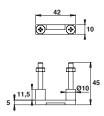
Le galet de recentrage permet de guider le vantail lors de la fermeture. Fonction antisoulèvement et maintien latéral du vantail en position fermée.





Gâches inox pour V de réception



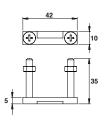


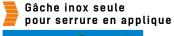


Code	C	
C22081	BRUT	1

Vis TF 5x35 Inox et écrou x2 HU M5 inox fournis.



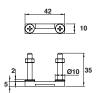


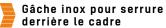


Code	C	
C22080	BRUT	1

Vis x2 TF 5x50 Inox - Ecrou x2 HU M5 inox - Entretoises x2 aluminium fournis.







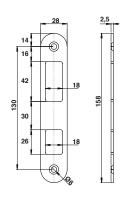
Code	C	
C22082	BRUT	1

Vis x2 TF 5x35 Inox - Ecrou x2 HU M5 inox - 2 rondelles Z 5 inox fournis.



Gâches



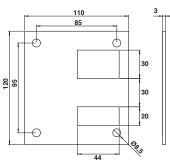




Compatible avec les serrures à crochet C11541/C11551 **P.62**, C11558 **P.63**, C11851 **P.64**.





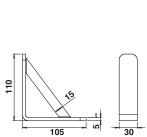


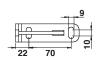
Gâche aluminium pour pilier/poteau antisoulèvement

Code	C	
C11281	9005	1
C11284	9016	1
C11283	9010	1

Compatible avec les serrures à crochet C11541/C11551 **P.62**, C11558 **P.63**, C11851 **P.64**.





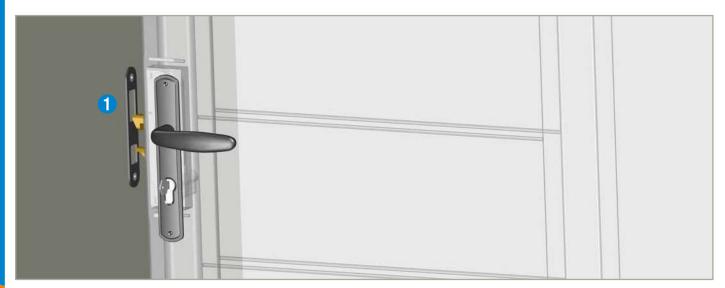


Gâche inox coudée renforcée



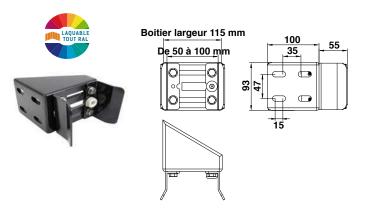
Gâche inox ép.5 mm avec renfort.

Compatible avec les serrures à crochet C11541/C11551 **P.62**, C11558 **P.63**, C11851 **P.64**, avec les serrures à crochet avec doigt antisoulèvement C11541CLO et C11541RD **P.63**, avec la serrure seule pêne levant à crochet C11852 **P.64**.





U de réception



Boîtier aluminium avec U inox

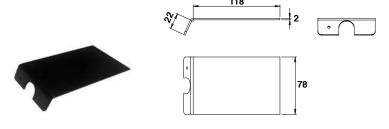


Vendu sans cache.

A

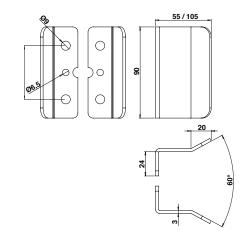
Boîtier aluminium, 4 points de fixation avec ajustement grâce aux trous oblongs.

U en inox réglable selon l'épaisseur du vantail (50 à 100 mm). Butée caoutchouc Ø22 pour amortir la réception. Visserie inox.



Cache de finition aluminium

Code	C	4
C640400	BRUT	1
C640401	9005	1
C640404	9016	1
C640403	9010	1
C640400GR1	GIVRÉ 7016	1



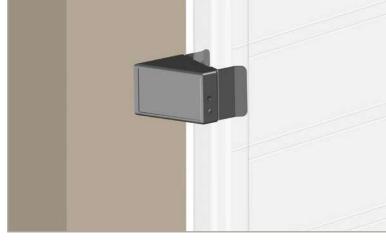
U de réception inox

C	4
BRUT	1
9005	1
9016	1
9010	1
BRUT	1
9005	1
9016	1
9010	1
	9005 9016 9010 BRUT 9005 9016

Butée caoutchouc Ø22. Visserie inox fournies.



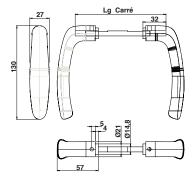
- **BOÎTIER ALUMINIUM AVEC U INOX**
- Permet la réception du vantail et assure son maintien vertical
- Boîtier en aluminium
- 4 points de fixation avec ajustement grâce aux trous oblongs
- U en inox réglable selon épaisseur du vantail de 50 à 100 mm
- Butée caoutchouc pour amortir la réception
- Visserie inox





Béquilles





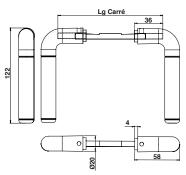
Béquille Prestige aluminium

Code	C	Ep.	L	Carré	
C12700	BRUT	E10*	90	7	1
C12701	9005	E10*	90	7	1
C12704	9016	E10*	90	7	1
C12703	9010	E10*	90	7	1
C12700GR3	GIVRÉ 7016	E10*	90	7	1
C12710	BRUT	E11*	127	7	1
C12711	9005	E11*	127	7	1
C12714	9016	E11*	127	7	1
C12713	9010	E11*	127	7	1
C12710NOG	GIVRÉ 9005	E11*	127	7	1
C12710BL2G	GIVRÉ 9010	E11*	127	7	1
C12710GR3	7016	E11*	127	7	1
C12720	BRUT	E12*	147	7	1
C12721	9005	E12*	147	7	1
C12724*	9016	E12*	147	7	1
C12723	9010	E12*	147	7	1
C12720GR3	GIVRÉ 7016	E12*	147	7	1

Emmanchement mini 15 / maxi 32 mm.







Béquille Contemporaine aluminium C7

_				
Code	C	Ep.	L	
C12600	BRUT	E10*	90	1
C12601	9005	E10*	90	1
C12604	9016	E10*	90	1
C12603	9010	E10*	90	1
C12610	BRUT	E11*	127	1
C12611	9005	E11*	127	1
C12614	9016	E11*	127	1
C12613	9010	E11*	127	1
C12620	BRUT	E12*	147	1
C12621	9005	E12*	147	1
C12624	9016	E12*	147	1
C12623	9010	E12*	147	1

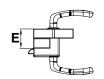
Emmanchement mini 15 / maxi 32 mm.



Tableau de correspondance

POUR BÉQUILLE AVEC CARRÉ CRANTÉ ENTRE SERRURE ENCASTRÉE / APPLIQUE / DERRIÈRE UN CADRE







REP.	SERRURE ENCASTRÉE	SERRURE EN APPLIQUE	SERRURE DERRIÈRE UN CADRE
E3	Epaisseur de 50 à 60 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.20/30	Epaisseur de 50 à 60 (sans entrée)
E4	Epaisseur de 60 à 70 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.30/40	Epaisseur de 60 à 70 (sans entrée)
E5	Epaisseur de 70 à 80 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.40/50	Epaisseur de 70 à 80 (sans entrée)
E6	Epaisseur de 80 à 90 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.50/60	Epaisseur de 80 à 90 (sans entrée)
E7	Epaisseur de 90 à 100 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.60/70	Epaisseur de 90 à 100 (sans entrée)
E8	Epaisseur de 100 à 110 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.70/80	Epaisseur de 100 à 110 (sans entrée)
E10	Lg 90 pour ép. 29/66 (sans entrée)	Lg 90 pour ép. 5/42	Lg 90 pour ép. 29/66 (sans entrée)
E11	Lg 127 pour ép. 66/110 (sans entrée)	Lg 127 pour ép. 42/86	Lg 127 pour ép. 66/110 (sans entrée)
E 12	Lg 147 pour ép. 86/130 (sans entrée)	Lg 147 pour ép. 62/106	Lg 147 pour ép. 86/130 (sans entrée)

Epaisseur entrée composite 4,5 mm.

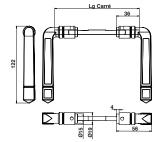
Epaisseur entrée aluminium 4 mm.





Béquilles



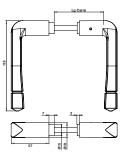


Béquille rustique aluminium C7

Code	C	Ep.	L	
C12500	BRUT	E10*	90	1
C12501	9005	E10*	90	1
C12504	9016	E10*	90	1
C12503	9010	E10*	90	1
C12510	BRUT	E11*	127	1
C12511	9005	E11*	127	1
C12514	9016	E11*	127	1
C12513	9010	E11*	127	1
C12520	BRUT	E12*	147	1
C12521	9005	E12*	147	1
C12524	9016	E12*	147	1
C12523	9010	E12*	147	1

Emmanchement mini 15 / maxi 32 mm.





Béquille composite C7 inox cranté

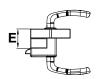
Code	C	Ep.	L	
C12211	9005	E3*	90	1
C12311	9016	E3*	90	1
C12212	9005	E4*	100	1
C12312	9016	E4*	100	1
C12215	9005	E7*	130	1
C12315	9016	E7*	130	1



Tableau de correspondance

POUR BÉQUILLE AVEC CARRÉ CRANTÉ ENTRE SERRURE ENCASTRÉE / APPLIQUE / DERRIÈRE UN CADRE







REP.	SERRURE ENCASTRÉE	SERRURE EN APPLIQUE	SERRURE DERRIÈRE UN CADRE
E3	Epaisseur de 50 à 60 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.20/30	Epaisseur de 50 à 60 (sans entrée)
E4	Epaisseur de 60 à 70 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.30/40	Epaisseur de 60 à 70 (sans entrée)
E5	Epaisseur de 70 à 80 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.40/50	Epaisseur de 70 à 80 (sans entrée)
E6	Epaisseur de 80 à 90 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.50/60	Epaisseur de 80 à 90 (sans entrée)
E7	Epaisseur de 90 à 100 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.60/70	Epaisseur de 90 à 100 (sans entrée)
E8	Epaisseur de 100 à 110 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.70/80	Epaisseur de 100 à 110 (sans entrée)
E10	Lg 90 pour ép. 29/66 (sans entrée)	Lg 90 pour ép. 5/42	Lg 90 pour ép. 29/66 (sans entrée)
E11	Lg 127 pour ép. 66/110 (sans entrée)	Lg 127 pour ép. 42/86	Lg 127 pour ép. 66/110 (sans entrée)
E 12	Lg 147 pour ép. 86/130 (sans entrée)	Lg 147 pour ép. 62/106	Lg 147 pour ép. 86/130 (sans entrée)

Epaisseur entrée composite 4,5 mm.

Epaisseur entrée aluminium 4 mm.

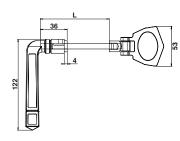




Anneaux



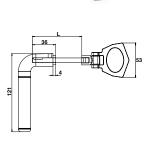




Anneau articulé et béquille rustique C7 inox cranté

Code	C	Ep.	L	
C12201A	9005	E3*	90	1
C12301A	9016	E3*	90	1
C12101A	9010	E3*	90	1
C12202A	9005	E4*	80	1
C12302A	9016	E4*	80	1
C12102A	9010	E4*	80	1
C12203A	9005	E5*	90	1
C12303A	9016	E5*	90	1
C12103A	9010	E5*	90	1
C12204A	9005	E6*	100	1
C12304A	9016	E6*	100	1
C12104A	9010	E6*	100	1
C12205A	9005	E7*	110	1
C12305A	9016	E7*	110	1
C12105A	9010	E7*	110	1





Code	O	Ep.	L	
C12221A	9005	E3*	80	1
C12321A	9016	E3*	80	1
C12121A	9010	E3*	80	1
C12222A	9005	E4*	90	1
C12322A	9016	E4*	90	1
C12122A	9010	E4*	90	1
C12223A	9005	E5*	90	1
C12323A	9016	E5*	90	1
C12123A	9010	E5*	90	1
C12224A	9005	E6*	100	1
C12324A	9016	E6*	100	1
C12124A	9010	E6*	100	1
C12225A	9005	E7*	110	1
C12325A	9016	E7*	110	1
C12125A	9010	E7*	110	1

Tableau de correspondance

POUR BÉQUILLE AVEC CARRÉ CRANTÉ ENTRE SERRURE ENCASTRÉE / APPLIQUE / DERRIÈRE UN CADRE







REP.	SERRURE ENCASTRÉE	SERRURE EN APPLIQUE	SERRURE DERRIÈRE UN CADRE
E3	Epaisseur de 50 à 60 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.20/30	Epaisseur de 50 à 60 (sans entrée)
E4	Epaisseur de 60 à 70 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.30/40	Epaisseur de 60 à 70 (sans entrée)
E5	Epaisseur de 70 à 80 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.40/50	Epaisseur de 70 à 80 (sans entrée)
E6	Epaisseur de 80 à 90 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.50/60	Epaisseur de 80 à 90 (sans entrée)
E7	Epaisseur de 90 à 100 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.60/70	Epaisseur de 90 à 100 (sans entrée)
E8	Epaisseur de 100 à 110 (sans entrée)	Carré inox cranté pour ép.70/80	Epaisseur de 100 à 110 (sans entrée)
E10	Lg 90 pour ép. 29/66 (sans entrée)	Lg 90 pour ép. 5/42	Lg 90 pour ép. 29/66 (sans entrée)
E11	Lg 127 pour ép. 66/110 (sans entrée)	Lg 127 pour ép. 42/86	Lg 127 pour ép. 66/110 (sans entrée)
E 12	Lg 147 pour ép. 86/130 (sans entrée)	Lg 147 pour ép. 62/106	Lg 147 pour ép. 86/130 (sans entrée)

Epaisseur entrée composite 4,5 mm.

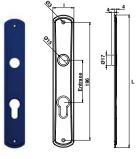
Epaisseur entrée aluminium 4 mm.





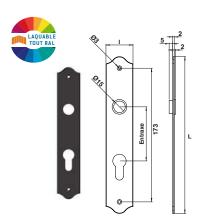
Entrées





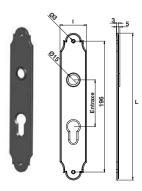
Entrée PRESTIGE aluminium l35 avec bague polyamide

areo ougue potyumiue					
Code	C	Entraxe	L	ι	4
C13200	BRUT	70	220	35	1
C13201	9005	70	220	35	1
C13204	9016	70	220	35	1
C13203	9010	70	220	35	1
C13200GR3	GIVRÉ 7016	70	220	35	1



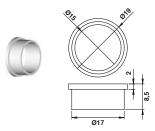
Entrée simple aluminium l35 avec bague polyamide

Code	C	Entraxe	L	ι	
C13112BR	BRUT	70	203	35	1
C13112	9005	70	203	35	1
C13107	9016	70	203	35	1
C13102	9010	70	203	35	1
C13112GR3	GIVRÉ 7016	70	203	35	1



Entrée composite simple l40

Code	C	Entraxe	L	ι	
C13111	9005	70	220	40	1
C13106	9016	70	220	40	1

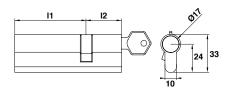


Bague polyamide pour entrée translucide

pour e	siitiee t	anstu	ciue
Code	C	1	U
C152131	TRANSLUCIDE	1	‰







Cylindre double laiton nickelé

Code	C	Dim. llxl2	
A clé variée			
C11301N	NICKELÉ	30x30	1
C11302N*	NICKELÉ	30x40	1
C11303N*	NICKELÉ	30x50	1
C11304N*	NICKELÉ	30x60	1
C11305N*	NICKELÉ	30x70	1
C11306N	NICKELÉ	30x80	1
C11307N*	NICKELÉ	30x90	1
C11300N	NICKELÉ	35x35	1
C11308N*	NICKELÉ	40x40	1
C11309N*	NICKELÉ	55x55	1
C11310N*	NICKELÉ	60x60	1
S'entrouvrant	t		
C11301NS1	NICKELÉ	30x30	1
C11302NS1	NICKELÉ	30x40	1
C11303NS1	NICKELÉ	30x50	1
C11304NS1	NICKELÉ	30x60	1
C11305NS1	NICKELÉ	30x70	1
C11306NS1	NICKELÉ	30x80	1
C11307NS1	NICKELÉ	30x90	1
C11300NS1	NICKELÉ	35x35	1
C11308NS1	NICKELÉ	40x40	1
C11309NS1	NICKELÉ	55x55	1
C11310NS1	NICKELÉ	60x60	1

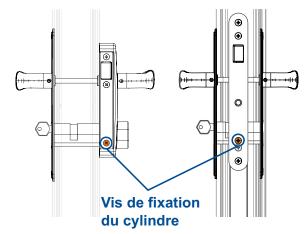
^{*} Cylindre disponible jusqu'à épuisement des stocks

Tous nos cylindres sont fournis avec 3 clés.

Cylindre à clé variée : Seules les clés livrées avec le cylindre peuvent l'ouvrir. Cylindre s'entrouvrant : Une même clé permet d'ouvrir plusieurs portails, portillons.

Laiton nickelé décolletage - 5 pistons en laiton - Ressorts inox - Clips laiton

SERRURE EN APPLIQUE SERRURE À ENCASTRER



DÉTERMINER LA LONGUEUR DU CYLINDRE

- Prendre la mesure à partir du centre de la serrure repérée par la vis de fixation du cylindre jusqu'au bord extérieur.
- Prendre en compte l'épaisseur des entrées, rosaces ou capot de serrure.





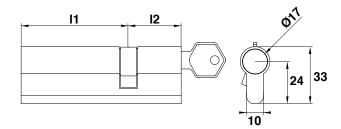
CYLINDRE INOX RESISTE+



Caractéristiques

- Corps et mécanisme en matières inoxydables
- Entrée horizontale
- Panneton à 30° pour contrer le risque d'arrachage et offrir une sécurité accrue.
- Livré avec 5 clés
- Convient au milieu corrosif
- Testé au BS grade 5.
- Livré sans visserie
- 4 dimensions disponibles :
 - 30 x 30 mm
 - 35 x 35 mm
 - 40 x 40 mm
 - 30 x 80 mm
- Existe en version varié ou s'entrouvrant.





Cylndre double inox

Code	C	u	l2	
A clé variée				
C11321	INOX	30	30	1
C11320	INOX	35	35	1
C11326	INOX	80	30	1
S'entrouvrant	t			
C11321S	INOX	30	30	1
C11320S	INOX	35	35	1
C11327S1	INOX	40	40	1
C11326S	INOX	80	30	1

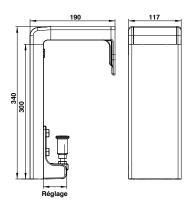






Guidages supérieurs





Support de guidage aluminium H300 complet

Code	C	Réglage	Poids	
C22000	BRUT	73 à 96	150	1
C22000NO	9005	73 à 96	150	1
C22000BL	9016	73 à 96	150	1
C22000BL2	9010	73 à 96	150	1
C22000GR3	GIVRÉ 7016	73 à 96	150	1

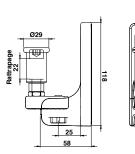




0







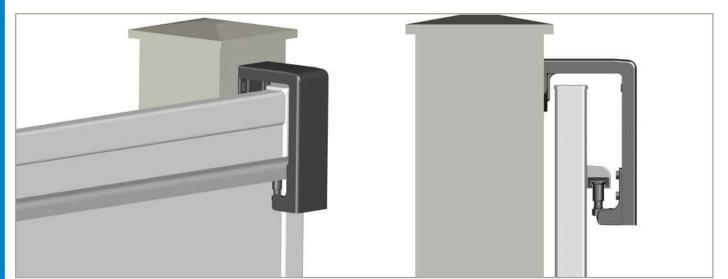
Support aluminium olive de guidage (sans fixation)

0	Code	C	Réglage	
	C22010	BRUT	73 à 96	1
	C22010NO	9005	73 à 96	1
	C22010BL	9016	73 à 96	1
	C22010BL2	9010	73 à 96	1
	C22010GR3	GIVRÉ 7016	73 à 96	1

Olive de guidage antisoulèvement avec rattrapage de faux aplomb.

Support aluminium olive de guidage (sans fixation)

2	Code	C	
	C22011	BRUT	1

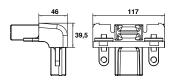






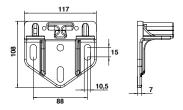
Guidages supérieurs





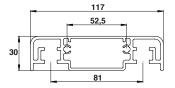














Equerre de jonction aluminium

Code	C	
C22030	BRUT	1
C22030NO	9005	1
C22030BL	9016	1
C22030BL2	9010	1
C22030GR19	GRIS 7015	1
C22030GR3	GIVRÉ 7016	1

Equerre de pilier aluminium

Code	C	4
C22020	BRUT	1
C22020NO	9005	1
C22020BL	9016	1
C22020BL2	9010	1
C22020GR19	GRIS 7015	1
C22020GR3	GIVRÉ 7016	1

Profil poteau de guidage

Code	C	L	
C21051	BRUT	2ML	1
C21051BL	9016	2ML	1
C21051BL2	9010	2ML	1
C21051GR3	GIVRÉ 7016	2ML	1
C21050	BRUT	6ML	4
C21050BL	9016	6ML	4
C21050BL2	9010	6ML	4
C21050GR19	GIVRÉ 7016	6ML	4

Cache profil poteau de guidage aluminium

Code	O	
C21052	BRUT	1
C21052N0	9005	1
C21052BL	9016	1
C21052BL2	9010	1

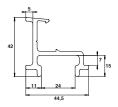


Profils Prestige

Guidage en partie haute et cache crémaillère en partie basse. Une double fonction, un seul stock pour un ensemble harmonieux.

- Aluminium
- Longueur 6 m
- Capot laquable tous RAL

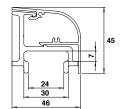






Code	C		U
C21040	BRUT	36	ML





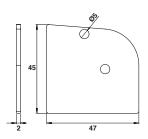
Capot pour profil PRESTIGE barre de 6ML

Code	C		U
C21043	BRUT	36	ML
C21043N0	9005	36	ML
C21043BL	9016	36	ML
C21043BL2	9010	36	ML
C21043GR3	GIVRÉ 7016	36	ML

Le capot à clipper sur le profil dissimule la visserie de fixation et assure une finition soignée.

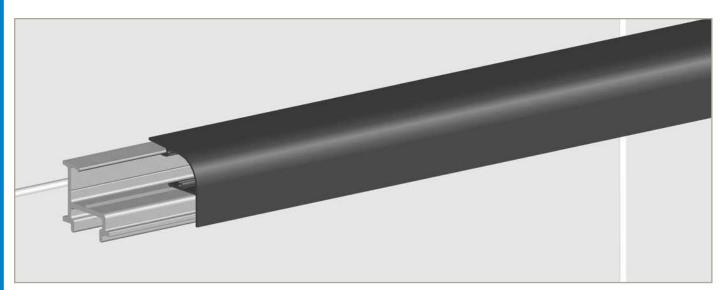






Cache de finition aluminium

Code	C	
C21042	BRUT	1
C21042N0	9005	1
C21042BL	9016	1
C21042BL2	9010	1
C21042GR3	GIVRÉ 7016	1

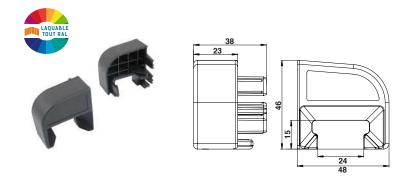


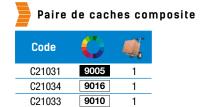


Profils Prestige

Guidage en partie haute et cache crémaillère en partie basse. Une double fonction, un seul stock pour un ensemble harmonieux.







RAL

C21031RAL

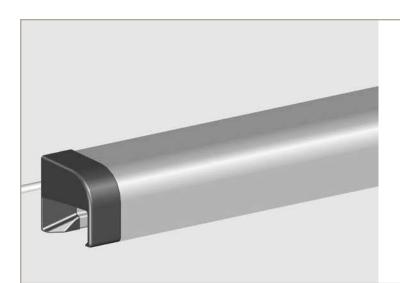








Code	C	
C21055NO	9005	1
C21055BL	9016	1
C21055BL2	9010	1
C21055RAL	RAL	1



POUR MONTAGE AVEC OLIVE DE GUIDAGE C22010.

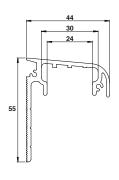
Les embouts sont livrés avec des ressorts permettant à l'olive de conserver une position constante lors du coulissement du vantail et de rattraper le faux aplomb.

Profils Évolution

Guidage en partie haute et cache crémaillère en partie basse. Une double fonction, un seul stock pour un ensemble harmonieux.

- Aluminium
- Longueur 6 m
- Capot laquable tous RAL



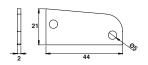




Code	O	
C21047P	BRUT	1
C21047BL	9016	1
C21047BL2	9010	1
C21047GR3	GIVRÉ 7016	1



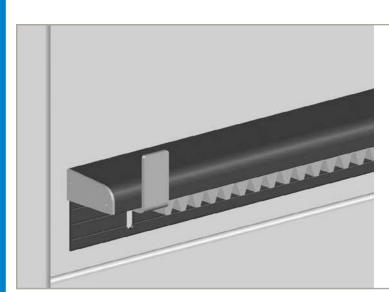




Paire de caches finition evolution aluminium

Code	O	4
C21045	BRUT	1
C21045BL	9016	1
C21045BL2	9010	1
C21045GR3	GIVRÉ 7016	1

Livrés par paire. Visserie fournie.



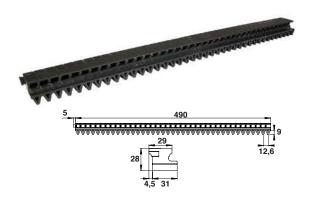
PROFIL EVOLUTION 2 EN 1:

Monobloc, le profil intègre également un capot.





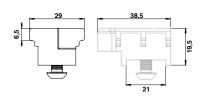
Fonction crémaillère intégrée









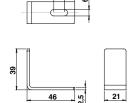


Paire de butées fixes zamak



Livrées par paire, les butées se positionnent à chaque extrémité et elles se logent dans la crémaillère pour l'immobiliser. Ces butées permettent également de fixer les équerres de fin de course.

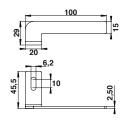








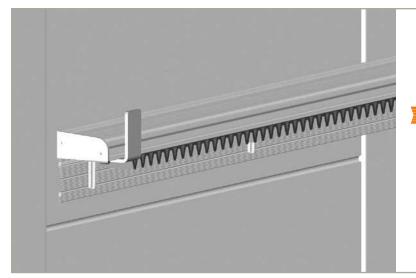




Equerre acier zinguée pour moteur inductif

Code	C	
C17300D	BRUT	1
C17300G	BRUT	1

Les équerres de fin de course se fixent sur les butées zamak . A choisir selon le moteur utilisé.





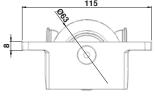
CRÉMAILLÈRE À INTÉGRER COMPOSITE L500 MM

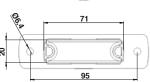
Compatible avec les profils EVOLUTION et PRESTIGE.

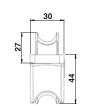
Les sections de crémaillères s'assemblent en queue d'aronde et se glissent dans le profil pour une finition soignée.

Galets silencieux sur chape compacte









Chape compacte sur galet silencieux U ø63 inox

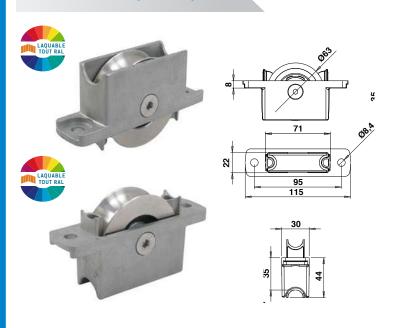
Code	C	KG	
C20597	BRUT	200	1
C20597NO	9005	200	1
C20597BL	9016	200	1
C20597BL2	9010	200	1

Une chape = 2 configurations : à encastrer ● ou en applique ❷. Sécurité : Anti-pincement dans les deux configurations. Fluidité : la chape épouse la forme du rail

et repousse les obstacles.

Facilité de pose : le design de la chape assure le maintien en position et le guidage lors de la pose.

Galets sur chape compacte



Chape compacte sur galet U Ø63 acier zingué pour rail Ø16

Code	C	KG	
C20498	BRUT	200	1
C20498NO	9005	200	1
C20498BL	9016	200	1
C20498BL2	9010	200	1

Chape compacte sur galet U Ø63 inox pour rail Ø16

Code	C	KG	
C20497	BRUT	150	1
C20497NO	9005	150	1
C20497BL	9016	150	1
C20497BL2	9010	150	1

Fixation facilitée par le design de la chape qui assure le guidage et le maintien en position du galet lors de la pose.



CHAPE APPLIQUE SUR GALET Ø63

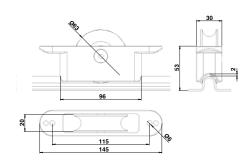
La chape antipincement épouse la forme du rail et repousse les obstacles pour plus de sécurité.





Galets sur chape multifonction zamak





Chape semi-encastrée sur galet U Ø63 inox pour rail Ø16

	KG	00
BRUT	245	1
9005	245	1
9016	245	1
9010	245	1
	9005 9016	BRUT 245 9005 245 9016 245

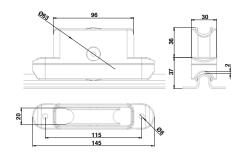
Chape semi-encastrée sur galet U Ø63 acier zingué pour rail Ø16

Code	C	KG	
C20298	BRUT	245	1
C20298NO	9005	245	1
C20298BL	9016	245	1

Chape semi-encastrée sur galet V Ø63 inox pour rail Ø16

Code	C	KG	
C20299	BRUT	245	1
C20299BL	9016	245	1





Chape encastrée sur galet U Ø63 inox pour rail Ø16

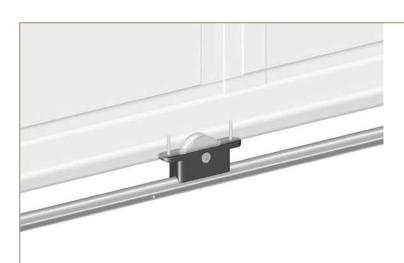
Code	C	KG	
C20197	BRUT	245	1
C20197NO	9005	245	1
C20197BL	9016	245	1

Chape encastrée sur galet U Ø63 acier zingué pour rail Ø16

Code	C	KG	
C20198	BRUT	220	1
C20198NO	9005	220	1
C20198BL	9016	220	1

Chape encastrée sur galet V Ø63 inox pour rail Ø16

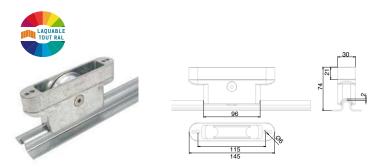
Code	C	KG	4
C20199	BRUT	245	1
C20199BL	9016	245	1



CHAPE SEMI-ENCASTRÉE SUR GALET Ø63

La chape antipincement épouse la forme du rail et repousse les obstacles pour plus de sécurité.

Galets sur chape multifonction zamak





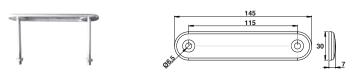
Code	C	KG	
C21200	BRUT	245	1
C21200NO	9005	245	1
C21200BL	9016	245	1
C21200BL2	9010	245	1
C22030GR3	GIVRÉ 7016	245	1

Chape applique sur galet U ø63 acier zingué

Code	C	KG	
C21250	BRUT	245	1
C21250NO	9005	245	1
C21250BL	9016	245	1

Chape applique sur galet V ø63 inox

Code	C	KG	
C21300	BRUT	245	1
C21300BL	9016	245	1



Kit fixation chape applique

Code	Pour tube de		4
C21201	BRUT	40	1
C21201NO	9005	40	1
C21201BL	9016	40	1
C21201BL2	9010	40	1
C21202	BRUT	50	1
C21202N0	9005	50	1
C21202BL	9016	50	1
C21202BL2	9010	50	1



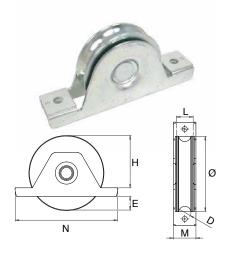
CHAPE APPLIQUE SUR GALET Ø63

La chape antipincement épouse la forme du rail et repousse les obstacles pour plus de sécurité.





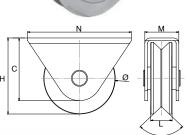
Galets sur chape applique



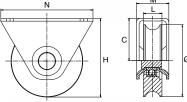
Galet gorge ronde acier Chape encastrée ZBL - 1 roulement

Code	C	Ø	L	М	D	KG	н	N	
A18080	BRUT	80	20	32	16	200	50	140	1
A18090	BRUT	90	20	32	16	300	65	140	1
A18100	BRUT	100	20	32	16	300	70	140	1

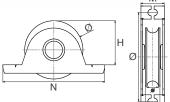












Galet gorge V acier Chape applique ZBL - 1 roulement

Code	C	Ø	L.	M	KG	н	N	C	4
A21075	BRUT	75	24	36	300	80	140	70	1

Galet gorge ronde acier Chape applique ZBL - 1 roulement

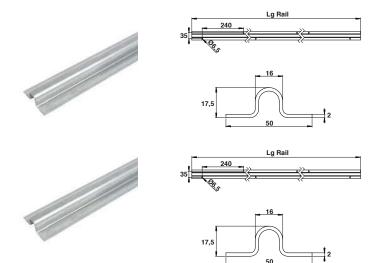
Code	C	Ø	L	М	KG	н	N	С	
A22075	BRUT	75	24	36	300	80	140	70	1

Galet gorge ronde inox
Chape encastrée inox - 1 roulement

ĺ	Code	C	Ø	L	М	D	KG	Н	N	
i	A318080	BRUT	80	20	32	16	300	60	140	1



Rails gorge U



Rail galvanisé à visser - Gorge Ø16

D	Code	C	L	Ep.	
	C20042L150	BRUT	1500	2	6
	C20050	BRUT	3000	2	6
	C20042	BRUT	3500	2	6

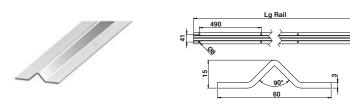
Pour des longueurs spécifiques, nous consulter.

Rail inox à visser - Gorge Ø16

Code	C	L	Ep.	
C20041L150	BRUT	1500	2	6
C20049	BRUT	3000	2	6
C20041	BRUT	3500	2	6

Pour des longueurs spécifiques, nous consulter.

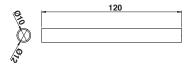
Rails gorge V





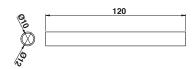
Accessoires rail



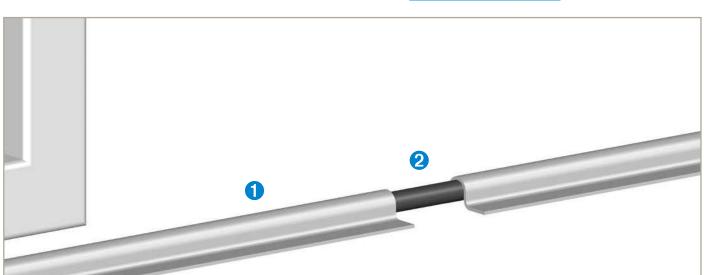










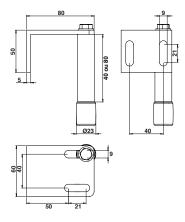






Supports de guidage et accessoires



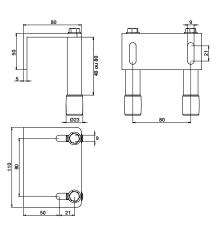


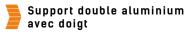
Support simple aluminium avec doigt

Code	C	
Hauteur doig	jt 40 mm	
C20016	9005	1
C20012	9016	1
C20010	9010	1
Hauteur doig	jt 80 mm	
C20026	9005	1
C20022	9016	1
C20020	9010	1



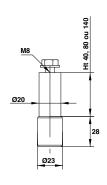






_	J	
Code	C	
Hauteur doig	jt 40 mm	
C20018	9005	1
C20013	9016	1
C20011	9010	1
Hauteur doig	jt 80 mm	
C20027	9005	1
C20023	9016	1
C20021	9010	1

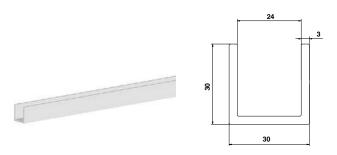




Support double aluminium avec doigt

	Code	C	н	
0	C20035	9005	40	1
	C20036	9016	80	1
② ¯	C20039	9010	140	1

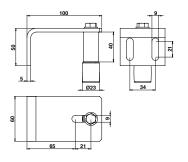
Supports de guidage et accessoires aluminium

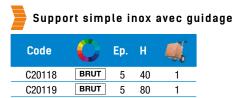




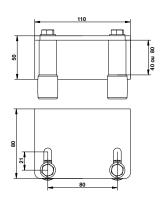
Supports de guidage et accessoires inox

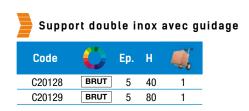




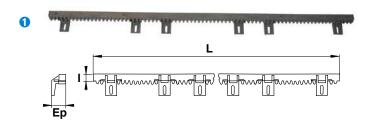


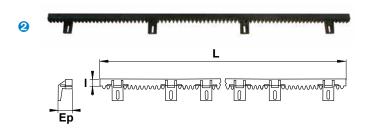


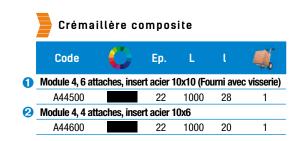




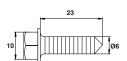
Crémaillères composite et accessoires





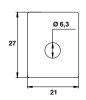






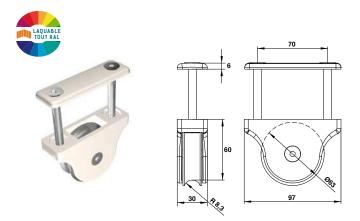


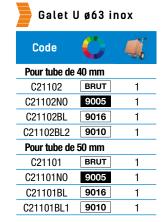


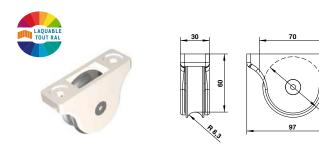


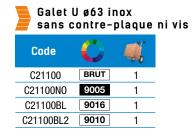


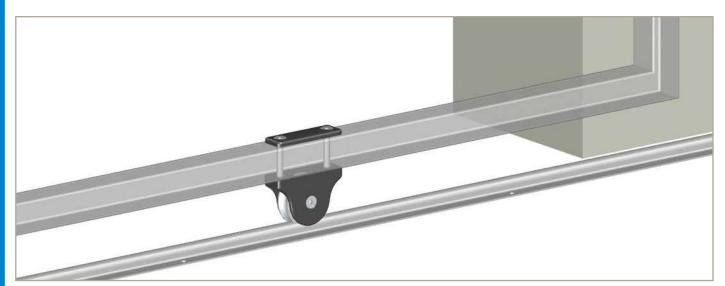
Galets sur chape simple zamak





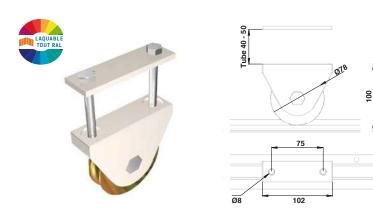


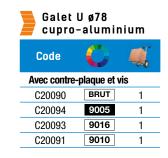




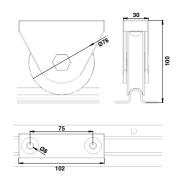


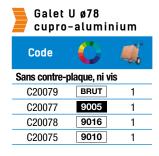
Galets sur chape simple aluminium

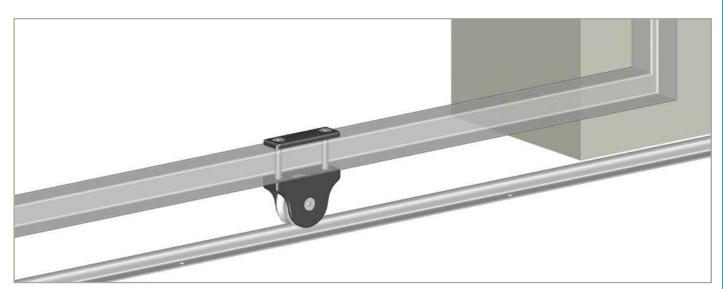




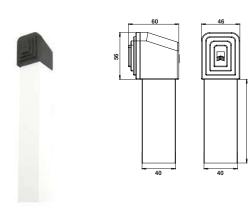


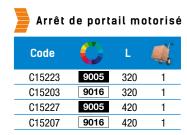




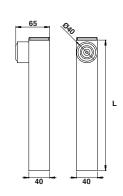


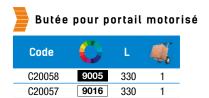
Butées de fin de course





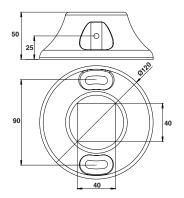




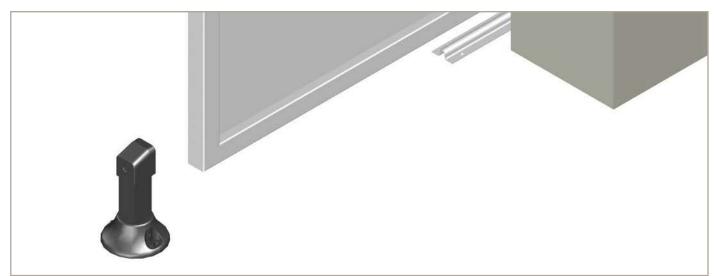










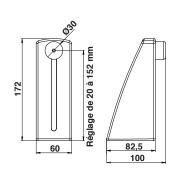


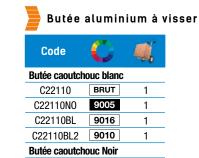
Butées de fin de course



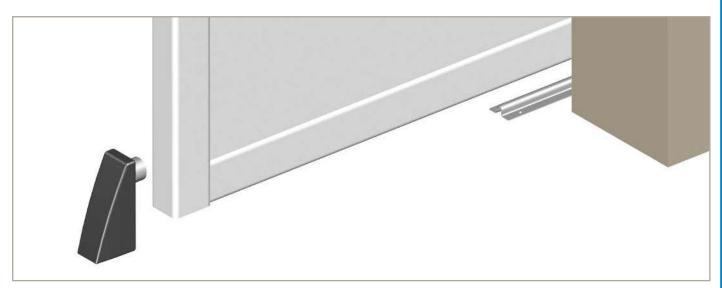




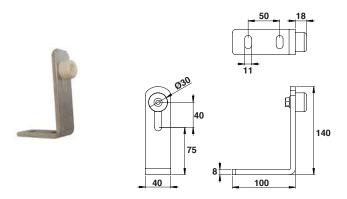




C22111

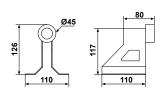


Butées de fin de course





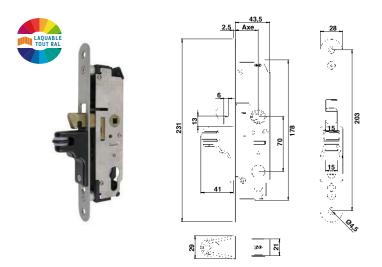








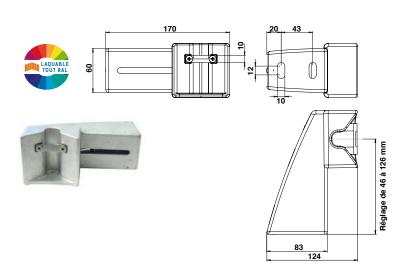
Serrures à encastrer - Pêne à crochet



Serrure à encastrer C7 à crochet avec galet de recentrage zamak

Code	0	Axe	Profondeur	Entraxe	
C11541GRNO	9005	29	44	70	1
C11541GRBL	9016	29	44	70	1
C11541GRBL2	9010	29	44	70	1
C11543GRNO	9005	40	55	70	1
C11543GRBL	9016	40	55	70	1

V de réception en applique



Boîtier V de réception zamak avec gâche inox pour serrure à encastrer

Code		
C21062	BRUT	1
C21062N0	9005	1
C21062BL	9016	1
C21062BL2	9010	1



BOÎTIER V DE RÉCEPTION ALUMINIUM AVEC GÂCHE INOX

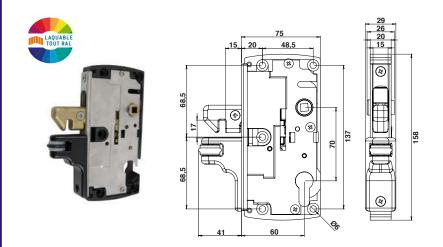
- V de réception sur boîtier à visser en aluminium
- 2 points de fixation invisibles avec ajustement grâce aux trous oblongs
- Réglage du V de 46 à 126 mm
- Gâche inox ép.5 mm

Le galet de recentrage permet de guider le vantail lors de la fermeture.

Fonction antisoulèvement et maintien latéral du vantail en position fermée.

www.portac.fr

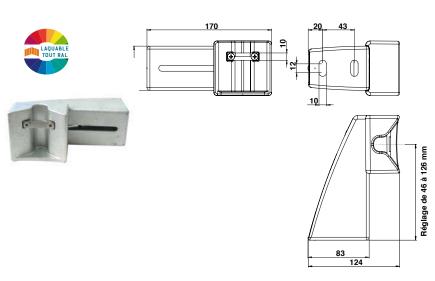
Serrures en applique - Pêne à crochet



Serrure applique à crochet avec galet de recentrage zamak

Code		Ep.	Carré	
C11853NOG	9005	20	7	1
C11853BL	9016	20	7	1
C11853BL2	9010	20	7	1

V de réception en applique



Boîtier V de réception zamak avec gâche inox pour serrure en applique

Code		
C21061	BRUT	1
C21061NO	9005	1
C21061BL	9016	1
C21061BL2	9010	1



BOÎTIER V DE RÉCEPTION ZAMAK AVEC GÂCHE INOX

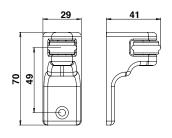
- V de réception sur boîtier à visser en aluminium
- 2 points de fixation invisibles avec ajustement grâce aux trous oblongs
- Réglage du V de 46 à 126 mm
- Gâche inox ép.5 mm





Recentrage

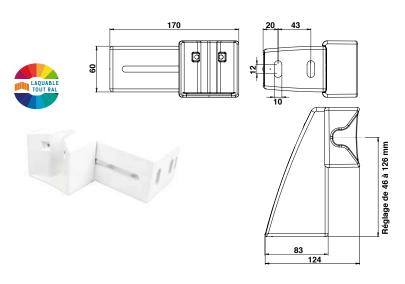


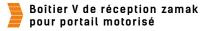




Code	0	
C21090	BRUT	1
C21090N0	9005	1
C21090BL	9016	1
C21090BL2	9010	1

V de réception en applique

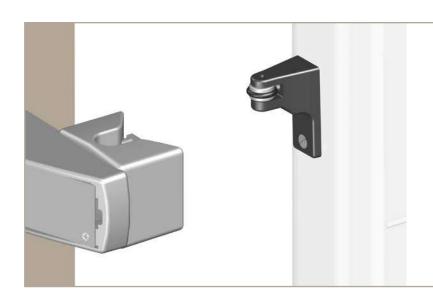




Code	()	
C21060	BRUT	1
C21060N0	9005	1
C21060BL	9016	1
C21060BL2	9010	1

V de réception sur boîtier à visser en aluminium - 2 points de fixation invisibles avec ajustement grâce aux trous oblongs - Réglage du V de 46 à 126 mm.

Compatible avec le galet de recentrage C21090.

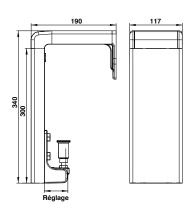


SUPPORT ZAMAK AVEC GALET DE RECENTRAGE

Le galet de recentrage permet de guider le vantail lors de la fermeture. Fonction antisoulèvement et maintien latéral du vantail en position fermée.

Guidages supérieurs





Support de guidage zamak H300 complet

Code		Réglage	
C21000	BRUT	73 à 96	1
C21000N0	9005	73 à 96	1
C21000BL	9016	73 à 96	1
C21000BL2	9010	73 à 96	1
C21000GR3	GIVRÉ 7016	73 à 96	1

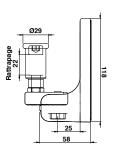




0



2



Support zamak olive de guidage (sans fixation)

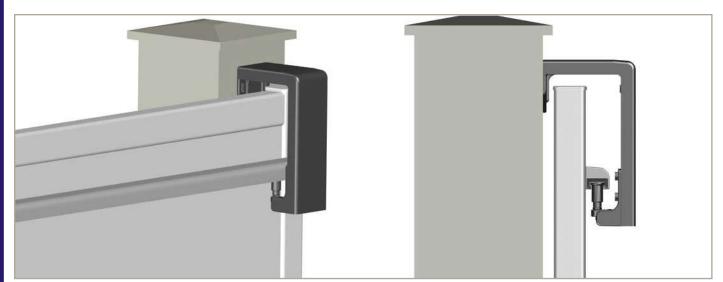
Code		Réglage	
C21010	BRUT	73 à 96	1
C21010N0	9005	73 à 96	1
C21010BL	9016	73 à 96	1
C21010BL2	9010	73 à 96	1

Olive de guidage antisoulèvement avec rattrapage de faux aplomb.

Kit vis de fixation pour 1 support olive

Code

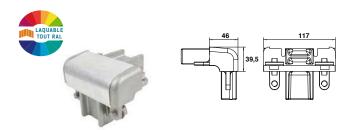
C21011 BRUT 1







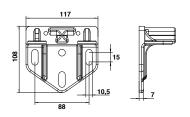
Guidages supérieurs



Code C21030 BRUT 1

Code		
C21030	BRUT	1
C21030N0	9005	1
C21030BL	9016	1
C21030BL2	9010	1
C21030GR19	GRIS 7015	1
C21030GR3	GIVRÉ 7016	1

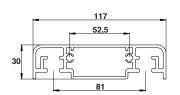




Equerre de pilier zamak

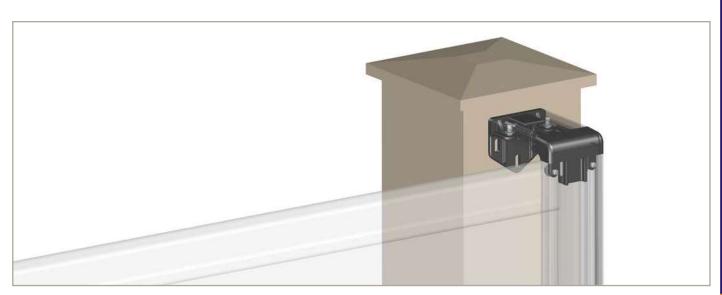
Code		
C21020	BRUT	1
C21020N0	9005	1
C21020BL	9016	1
C21020BL2	9010	1
C21020GR3	GIVRÉ 7016	1



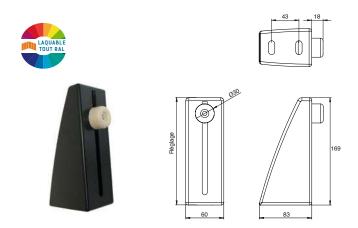


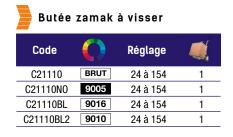
Profil poteau de guidage

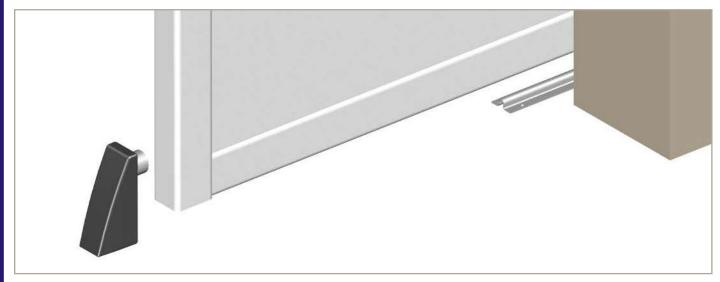
Code		L	
C21051	BRUT	2ML	1
C21051BL	9016	2ML	1
C21051BL2	9010	2ML	1
C21051GR3	GIVRÉ 7016	2ML	1
C21050	BRUT	6ML	4
C21050BL	9016	6ML	4
C21050BL2	9010	6ML	4
C21050GR19	GIVRÉ 7016	6ML	4



Butées zamak à visser





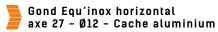






Gonds Equi'nox





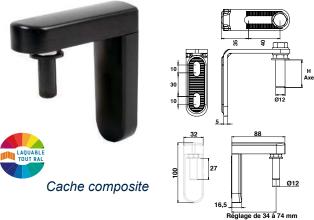
Code	0	Réglage	H Axe	KG	
C26000	BRUT	45 à 75	27	70	1
C26000NO	9005	45 à 75	27	70	1
C26000BL	9016	45 à 75	27	70	1
C26000BL2	9010	45 à 75	27	70	1

Livré avec les composants non montés.

Gond Equ'inox horizontal axe 27 - Ø12 - Cache composite

Code	0	Réglage	H Axe	KG	
C26101	9005	45 à 75	27	70	1
C26104	9016	45 à 75	27	70	1
C26103	9010	45 à 75	27	70	1

Livré avec les composants non montés.

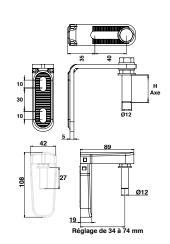


Gond Equ'inox vertical axe 27 - Ø12 - cache composite

Code	0	Réglage	H Axe	KG	
C26201	9005	34 à 74	27	70	1
C26204	9016	34 à 74	27	70	1
C26203	9010	34 à 74	27	70	1

Livré avec les composants non montés.



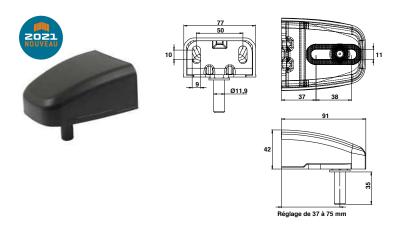


Gond Equ'inox vertical axe 27 - Ø12 - cache zamak

Code	0	Réglage	H Axe	KG	
C26400	BRUT	34 à 74	27	70	1
C26400NO	9005	34 à 74	27	70	1
C26400BL	9016	34 à 74	27	70	1
C26400BL2	9010	34 à 74	27	70	1
C26400GR3	GIVRÉ 7016	34 à 74	27	70	1

Livré avec les composants non montés.

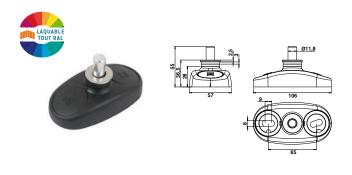
Gonds, crapaudines, sabots





Gond équerre Essentiel horizontal seul avec cache

Code	0	
C26601		1
C26600RAL	RAL	1



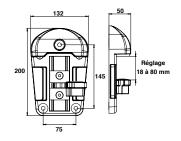


Code	0	KG	
C50200		100	1
C50200RAL	RAL	100	1

Livré avec les composants non montés.

Crapaudine à visser composite noir. Axe acier zingué blanc. 2 trous de fixation avec rondelles oblongs et bouchons cache-vis.



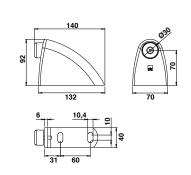






Sabot composite noir - 3 points de fixation avec bouchon cache-vis en polyamide noir - Basculeur composite - Tampons amorisseurs





Butée Essentiel

Code	0	
C50100		1
C50100RAL	RAL	1

Livré composants non montés.

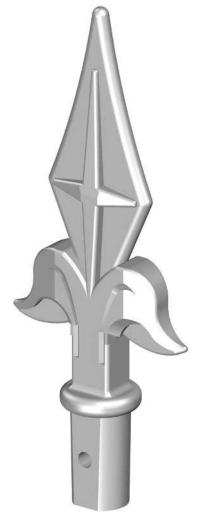
Butée à visser acier zingué blanc avec 2 trous de fixation oblongs. Capot composite et butée TPE noir.









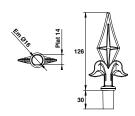


Accessoires de décoration

Accessoires de décoration aluminium

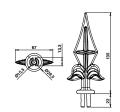






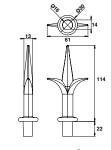






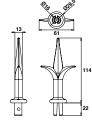












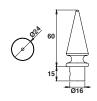






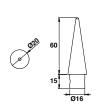












Fer de lance emmanchement Ø16

Code	O	4
C18261	BRUT	1
C18261LA1	BRONZÉ	1

Fer de lance emmanchement Ø16 – Embase ouverte

Code	O	
C18260	BRUT	1

Fleur de lys emmanchement Ø16

Code	0	4
C18251	BRUT	1

Fleur de lys emmanchement Ø16 – Embase ouverte

Code	O	₽
C18250P	BRUT	1

Flamme Ø34 emmanchement Ø16

Code	O	4
C18235P	BRUT	1
C18235BL	9016	1
C18235BL2	9010	1
C18235GR	7035	1
C18235LA1	BRONZÉ	1

Pointe avec embase emmanchement Ø16

Code	0	4 0
C18203P	BRUT	1
C18203NO	9005	1
C18203BL	9016	1
C18203LA1	BRONZÉ	1

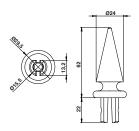
Pointe simple emmanchement Ø16

Code	0	4 6
C18204P	BRUT	1
C18204BL	9016	1
C18204LA1	BRONZÉ	1

Accessoires de décoration aluminium



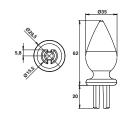


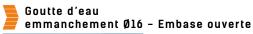






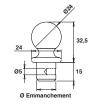






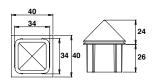
Code	0	1
C18236	BRUT	1
C18236BL	9016	1
C18236LA1	BRONZÉ	1







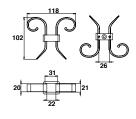


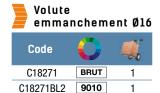




Code	0	4
C18234	BRUT	1
C18234BL2	9010	1



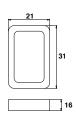




BRONZÉ

C18271LA1



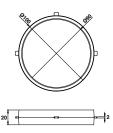




Accessoires de décoration aluminium









BRUT

1

C18213









Code	0	46
C18282	BRUT	1
C18282LA1	BRONZÉ	1









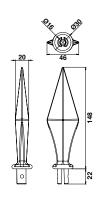
C18283LA1





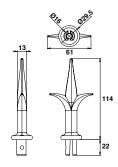
Accessoires de décoration zamak





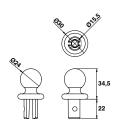






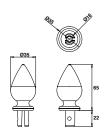






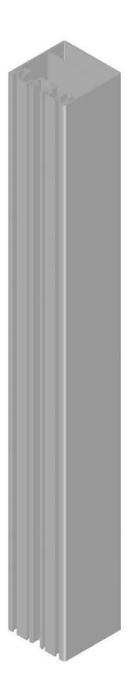












PROFILS

POTEAU MULTIFONCTION

Multifonction, ce poteau peut être un poteau de guidage pour portail coulissant ou un poteau de fixation pour portail battant.

Sa conception permet un montage facile et rapide des accessoires PORTAC®.

Caractéristiques

Profil aluminium à sceller

Longueur : 3800 mm Largeur : 120x120 Epaisseur : 3 mm

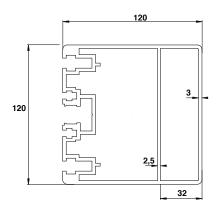
Rainures fonctionnelles

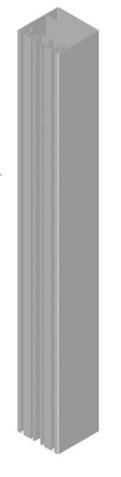
Trois rainures principales facilitant la fixation et l'ajustement des accessoires PORTAC®.

Pour le coulissant : Fixation des supports guidage, olives, V de réception.

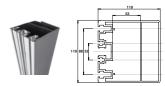
Pour le battant : Gond 2 pts, gond 3 pts, gâche.

Pour le battant : Fixation des gonds à visser, des gâches...









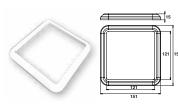


Code		L	е	-00
C21053NO	9005	3800	3	1
C21053BL	9016	3800	3	1





Code	C L	46
C21054BL	9016 3800	1





Code	O	4
C21056NO	9005	1
C21056BL	9016	1



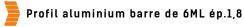


Code		4,
C18237	BRUT	1
C18237NO	9005	1
C18237BL	9016	1



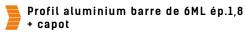




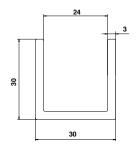


Code	O	Cadre	4	U
C19001	9010	50x30	9 barres soit 54ML	Р
C19002	9016	50x30	9 barres soit 54ML	Р
C19003	8019	50x30	9 barres soit 54ML	Р
C19004	1015	50x30	9 barres soit 54ML	Р
C19005	8003	50x30	9 barres soit 54ML	Р





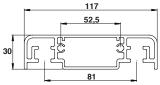
Code	O	Cadre	₩,	U
C19050	BRUT	50x40	7 barres soit 42ML	ML
C19052	9016	50x40	7 barres soit 42ML	ML
C19053	8019	50x40	7 barres soit 42ML	ML
C19054	1015	50x40	7 barres soit 42ML	ML
C19055	8003	50x40	7 barres soit 42ML	ML

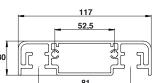




Code	O	46	U
C20030NO	9005	21	ML
C20030	9010	21	ML
C20031	9016	21	ML









Code	0	L		U
C21051	BRUT	2ML	1	Р
C21051BL	9016	2ML	1	Р
C21051BL2	9010	2ML	1	Р
C21051GR3	GIVRÉ 7016	2ML	1	Р
C21050	BRUT	6ML	4	Р
C21050BL	9016	6ML	4	Р
C21050BL2	9010	6ML	4	Р
C21050GR19	GIVRÉ 7016	6ML	4	Р

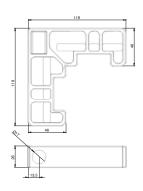




Code	0	46
C21052	BRUT	1
C21052N0	9005	1
C21052BL	9016	1
C21052BL2	9010	1

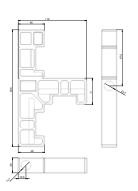
Equerres d'assemblage coupe 45°





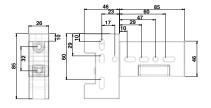








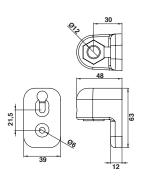


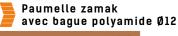












Code	0	
C14420	BRUT	1
C14420NO	9005	1
C14420BL	9016	1
C14420BL2	9010	1
C14420GR1S	GRIS 7016	1
C14420GR3	GIVRÉ 7016	1

Bague polyamide Ø12 mm - H 22 mm.

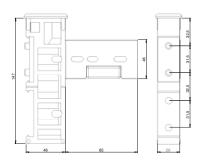






Equerres d'assemblage coupe droite

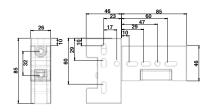






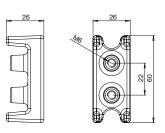
Pièces d'assemblage pour cadre intégré





















Accessoires





Code	O	46
C17021		1
C17051		1

Compatible avec la pièce de blocage C17010 P.119.



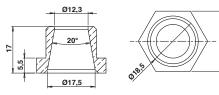






Code	O	Ti.
C17017		1



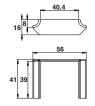


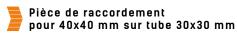








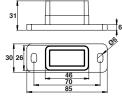




Code	0	Ti.
C18103	9016	1
C18109	9010	1

Accessoires





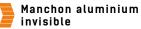






Manchon aluminium 50x30

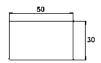
Code	0	46
C18151	9016	1
C18152	9010	1



= IIIVISIOLE			
	Code	0	To
	C18153	BRUT	1

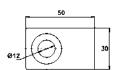
Embouts

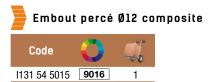




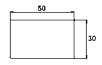






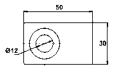








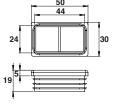




Embout pivot kit aluminium Ø12













Embout composite 80x20

Code	0	4
C18101		1
C18108	9010	1



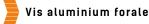


Vis aluminium forale









Code	0	Dim.	4	U
C18004	9010	5x40	500	%
C18005	9010	5x45	500	%
C18003	8019	5x50	500	%
C18021	BRUT	6x50	500	%
C18022	9010	6x50	500	%
C18024	9016	6x60	500	%
C18023	9010	6x60	500	%

Vis inox forale







Vis inox forale

Code	Ö	Dim.	To	U
C18037	9016	5x50	500	%
C18031	9010	5x50	500	%
C18036	8003	5x50	500	%
C18035	9016	6x50	500	%
C18030	9016	6x60	500	%
C18038	9010	6x60	500	%
C18023	9010	6x60	500	%





+33 4 93 79 40 72





