

Serrures tubulaires

TESA

ASSA ABLOY



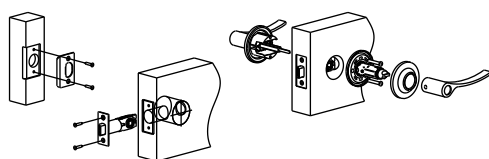
Spécialistes et leaders de la serrure tubulaire



Avec plus de 40 ans d'expérience dans la fabrication de serrures tubulaires, **TESA** est une référence incontournable sur ce marché à l'échelle mondiale. La serrure tubulaire : un produit fiable, très simple à installer, avec des possibilités infinies.

Facilité et simplicité d'installation

Les serrures tubulaires **TESA** sont des produits très simples à installer. En 3 étapes nous pouvons équiper une porte et la mettre en parfait état de fonctionnement.



Large gamme de fonctions et finitions

TESA, premier fabricant européen de serrures tubulaires, offre une large gamme de finitions et de fonctions adaptées à chaque cas : passage libre, portes à condamnation, celles qui doivent être contrôlées par clé, etc. Les nombreuses finitions permettent aussi de répondre à tout type de besoins. Les serrures tubulaires ont largement démontré qu'elles répondent parfaitement aux besoins les plus exigeants du marché. Finitions : laiton, chrome, nickel, noir, blanc... soigneusement élaborées pour durer des années.



Organigramme et cylindres de sécurité

Vous souhaitez conjuguer contrôle, confort et sécurité dans une serrure tubulaire. N'hésitez pas. Choisissez de réaliser un organigramme avec nos cylindres de sécurité à clé réversible. L'organigramme permet à une clé d'ouvrir plusieurs cylindres, même si chacun de ces cylindres dispose d'une clé individuelle différente. L'organigramme est une véritable solution de contrôle d'accès. La réduction du nombre de clés associe sécurité et confort.



Remplacement

Le grand avantage qu'offrent les serrures tubulaires est la possibilité de faire évoluer une porte sans avoir à la ré-usiner. En remplaçant simplement la serrure, on peut changer de finition et de fonction, ce qui permet de changer l'apparence de la porte ainsi que son fonctionnement.



Produit certifié

En plus d'être un produit simple et facile à installer, les serrures tubulaires **TESA** sont des produits très résistants, avec une fixation traversant la porte très robuste. Les normes **ANSI** et **UL** confirment cet excellent niveau de résistance et de durabilité, y compris en cas d'incendie.



Garanties TESA

Acheter **TESA** est un gage de qualité. Les serrures tubulaires **TESA** sont des produits d'une fiabilité à toute épreuve. Leur fabrication et leur conception sont aussi un gage de respect de l'environnement. La meilleure preuve est l'obtention de certificats **ISO9001** et **ISO14001**, ainsi que l'homologation aux normes de la Sécurité au travail et la Prévention des Risques professionnels.



Indexe de finitions



Laiton poli
LP



Laiton mat
LM



Chromé brillant
CR



Chromé mat
CM



Laiton vieilli
LA



Nickel satiné
NS



Marengo brillant
MB



Blanc
BL



Noir
NE



Acier émaillé
AE

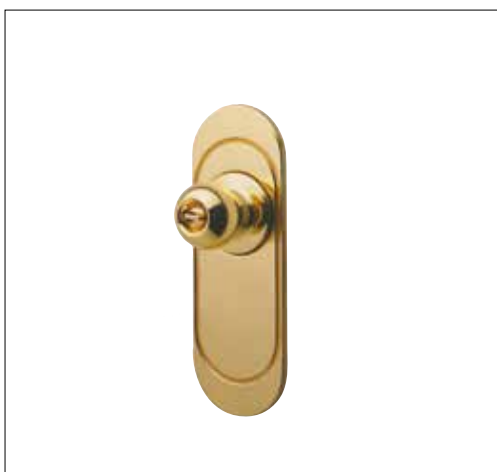
Sommaire illustré



Systèmes à fouillot carré
Page 6



Verrou tubulaire
Page 15



Plaques de propreté
Page 16



Pênes demi-tour et gâches
Page 17



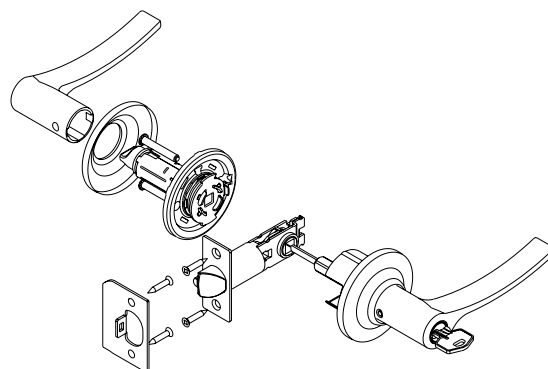
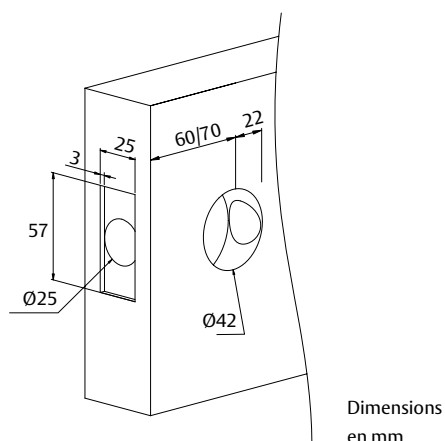
Gamme ACCESS
Page 18

G

Systèmes à fouillot carré

Avantages du fouillot carré

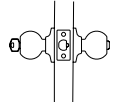
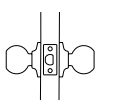
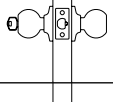
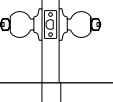
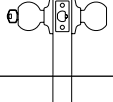
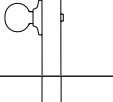
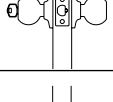
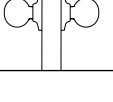
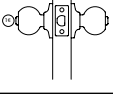
- » Mécanisme multifonctionnel qui sert aussi bien pour les poignées pommeaux que pour les poignées béquilles. Très robuste et avec un actionnement très souple.
- » Ces systèmes sont applicables aussi bien dans des bâtiments administratifs à haut trafic de personnes, que dans les bâtiments résidentiels à circulation moyenne.



Caractéristiques	Standard	Spécial
Caractéristiques techniques	Pêne demi-tour avec contre-pêne de sécurité anti-carte sur les fonctions 0, 1 et 2.	Fonction d'urgence : sur les modèles à clé, l'intérieur est toujours à sortie libre.
Résistance anticorrosion selon ASTM B 117/90	CR, CM, NS144 heures LP, LM 96 heures	
Épaisseur de la porte	33-45 mm béquilles 33-52 mm pommeaux Sauf fonction 07 : 40-50 mm	Jusqu'à 75 mm
ANSI A156.2	Degré 2 : 400.000 cycles	
UL		Jusqu'à 1,5 heures d'exposition au feu
Cylindre	5 goupilles actives et 3 clés	Cylindre de sécurité : T60, T80 S'ouvrant et organigramme
Pêne demi-tour	Axe réglable sur deux positions, 60 ou 70mm. Saillie 12,5 mm	
Accessoires	Gâche, vis, instructions et plan de montage	Gâche à bouts ronds
Réversibilité	Toutes les serrures à pommeaux sont réversibles - Les modèles à béquille peuvent avoir une main selon la fonction.	

Systèmes à fouillot carré

Fonctions

Fonction	Description	Fonction	Description
	00 PORTE D'ENTRÉE : Cylindre côté extérieur et bouton tournant à l'intérieur. Verrouillage du mécanisme par la clé ou par le bouton intérieur.		05 PORTES DE PASSAGE : Pommeaux libres des 2 cotés.
	01 PORTE D'ENTRÉE : Cylindre côté extérieur. Verrouillage du mécanisme uniquement par la clé.		07 LOCAL COMMERCIAL : Cylindre extérieur et intérieur. Pommeaux tournants. Epaisseur de la porte 40-50 mm
	01AP PORTE D'ENTRÉE FONCTION URGENCE : Cylindre côté extérieur. Verrouillage du mécanisme uniquement par la clé. Sortie toujours libre.		31 TIRAGE SIMPLE FIXE : ½ pommeau fixe pour tirage intérieur.
	02 SALLE DE CLASSE : Pommeau extérieur fixe. Ouverture de l'extérieur seulement avec la clé. Pas de verrouillage du mécanisme.		32 TIRAGE DOUBLE FIXE : paire de pommeaux fixes pour portes coulissantes.
	03 SDB ET WC : Condamnation intérieure par bouton, côté extérieur système de décondamnation en cas d'urgence.		

G

Interprétation du code article

3 9 0 0 U 0 L P

3: système à fouillot carré

50: Pommeau tubulaire Tulipa
 55: Pommeau tubulaire California
 80: Pommeau tubulaire Nobel
 90: Pommeau tubulaire Bola
 B0: Béquille Barcelona
 F0: Béquille Flare
 G0: Béquille Granada
 H0: Béquille Hermes
 A0: Béquille Arko
 T0: Béquille Toledo
 J0: Béquille Jerez

Fonction : voir tableau ci-dessus

Finitions : voir page Finitions

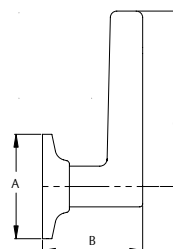
U0 : Axe Pêne demi-tour réglable

Systèmes à fouillot carré

Modèles de béquilles

Modèle	A	B	C
Arko	65	62	112
Barcelona	65	62	109
Flare	65	62	107
Granada	65	62	119

Modèle	A	B	C
Hermes	65	62	109
Jerez	65	62	115
Toledo	65	62	121



3A00 Arko

3B00 Barcelona

3F00 Flare

3G00 Granada



3H00 Hermes

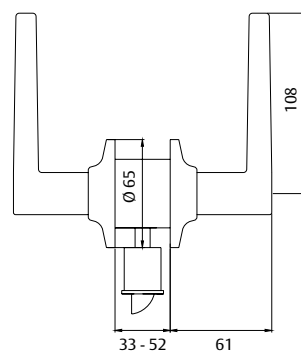
3J00 Jerez

3T00 Toledo



Série Flare 3F00

Porte d'entrée	Fonction	Axe	Finition
	3F00	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Salle de classe	Fonction	Axe	Fonction
	3F02D	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Salle de classe	Fonction	Axe	Fonction
	3F02I	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Salle de bain et WC	Fonction	Axe	Fonction
	3F03	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Passage	Fonction	Axe	Fonction
	3F05	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Local Commercial	Fonction	Axe	Fonction
	3F07	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE



Flare

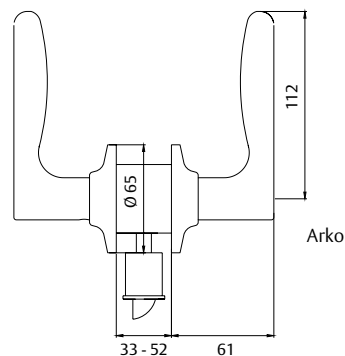
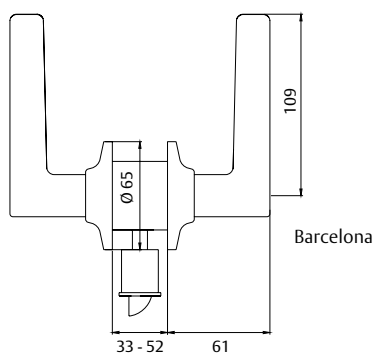
Systèmes à fouillot carré

Série Barcelona 3B00

Porte d'entrée	Fonction	Axe	Finition
	3B00	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Salle de classe	Fonction	Axe	Finition
	3B02D	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Salle de classe	Fonction	Axe	Finition
	3B02I	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Salle de bain et WC	Fonction	Axe	Finition
	3B03	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Passage	Fonction	Axe	Finition
	3B05	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Local Commercial	Fonction	Axe	Finition
	3T07	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE

Série Arko 3A00

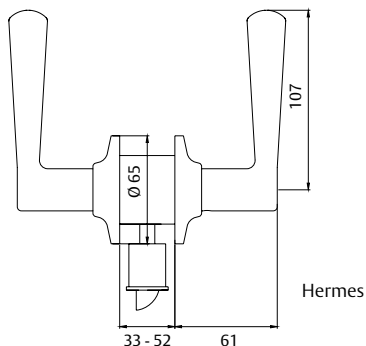
Porte d'entrée	Fonction	Axe	Finition
	3A00	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Salle de classe	Fonction	Axe	Finition
	3A02D	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Salle de classe	Fonction	Axe	Finition
	3A02I	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Salle de bain et WC	Fonction	Axe	Finition
	3A03	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Passage	Fonction	Axe	Finition
	3A05	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Local Commercial	Fonction	Axe	Finition
	3A07	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE



Systèmes à fouillot carré

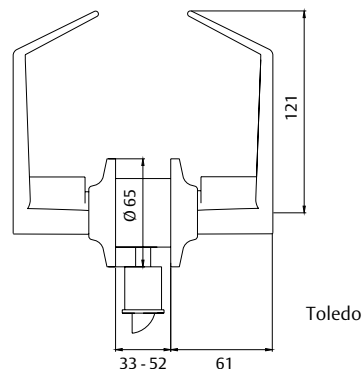
Série Hermes 3H00

Porte d'entrée	Fonction	Axe	Finition
	3H00	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Salle de classe	Fonction	Axe	Finition
	3H02D	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Salle de classe	Fonction	Axe	Finition
	3H02I	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Salle de bain et WC	Fonction	Axe	Finition
	3H03	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Passage	Fonction	Axe	Finition
	3H05	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Local Commercial	Fonction	Axe	Finition
	3H07	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE



Série Toledo 3T00

Porte d'entrée	Fonction	Axe	Finition
	3T00	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Salle de classe	Fonction	Axe	Finition
	3T02	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Salle de bain et WC	Fonction	Axe	Finition
	3T03	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Passage	Fonction	Axe	Finition
	3T05	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Local Commercial	Fonction	Axe	Finition
	3T07	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE



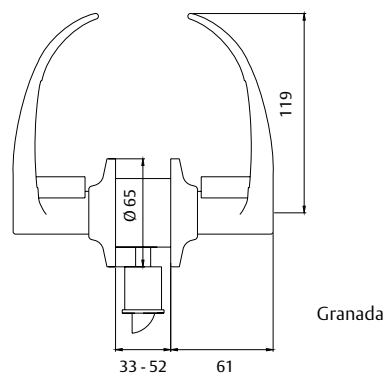
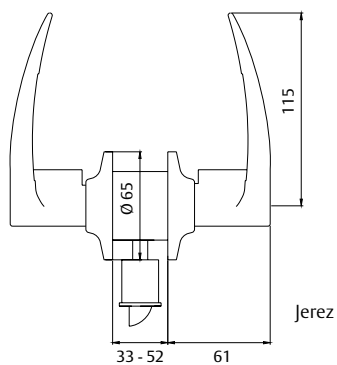
Systèmes à fouillot carré

Série Jerez 3J00

Porte d'entrée	Fonction	Axe	Finition
	3J00	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Salle de classe	Fonction	Axe	Finition
	3J02	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Salle de bain et WC	Fonction	Axe	Finition
	3J03	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Passage	Fonction	Axe	Finition
	3J05	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Local Commercial	Fonction	Axe	Finition
	3J07	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE

Série Granada 3G00

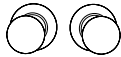
Porte d'entrée	Fonction	Axe	Finition
	3G00	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Salle de classe	Fonction	Axe	Finition
	3G02	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Salle de bain et WC	Fonction	Axe	Finition
	3G03	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Passage	Fonction	Axe	Finition
	3G05	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE
Local Commercial	Fonction	Axe	Finition
	3G07	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE



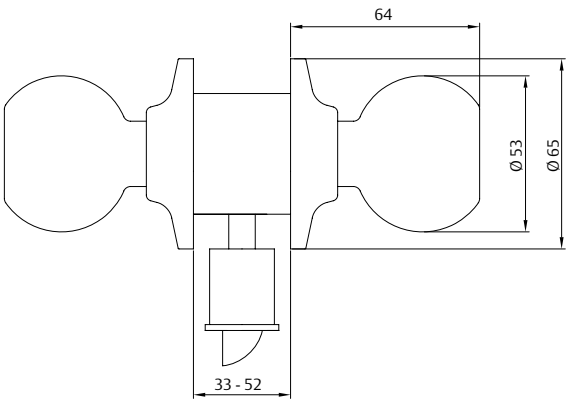
Systèmes à fouillot carré

Série Bola 3900

Porte d'Entrée	Fonction	Axe	Finition
	3900	U0 UV	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE - AE
Portes à condamner	Fonction	Axe	Finition
	3901	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE - AE
Salle de classe	Fonction	Axe	Finition
	3901AP	U0	CCM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE - AE
Salle de classe	Fonction	Axe	Finition
	3902	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE - AE
Salle de bain et WC	Fonction	Axe	Finition
	3903	U0 UV	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE - AE

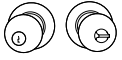
Passage	Fonction	Axe	Finition
	3905	U0 UV	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE - AE
Local Commercial	Fonction	Axe	Finition
	3907	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE - AE
Tirage Simple	Fonction	Axe	Finition
	3931	00	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE - AE
Tirage Double	Fonction	Axe	Finition
	3932	00	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE - AE

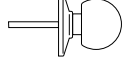
Bola



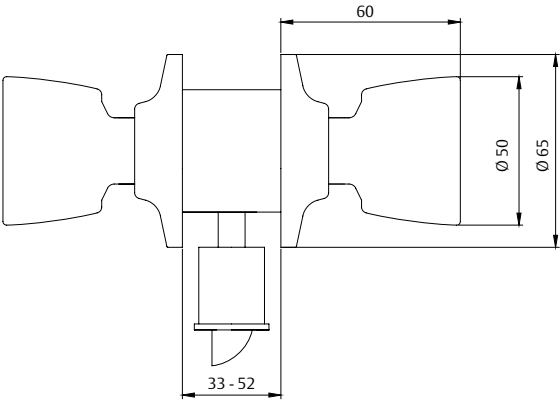
Systèmes à fouillot carré

Série Tulipa 3500

Porte d'Entrée	Fonction	Axe	Finition
	3500	U0 UV	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE - AE
Portes à condamner	Fonction	Axe	Finition
	3501	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE - AE
Salle de classe	Fonction	Axe	Finition
	3501AP	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE - AE
Salle de classe	Fonction	Axe	Finition
	3502	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE - AE
Salle de bain et WC	Fonction	Axe	Finition
	3503	U0 UV	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE - AE

Passage	Fonction	Axe	Finition
	3505	U0 UV	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE - AE
Local Commercial	Fonction	Axe	Finition
	3507	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE - AE
Tirage simple	Fonction	Axe	Finition
	3531	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE - AE
Tirage double	Fonction	Axe	Finition
	3532	U0	CM - CR - LM - LP - NS LA - BL - NE - AE

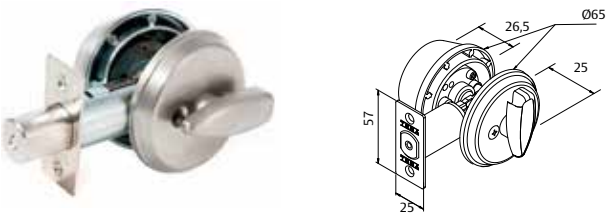
Tulipa



Verrou tubulaire

Verrou 516

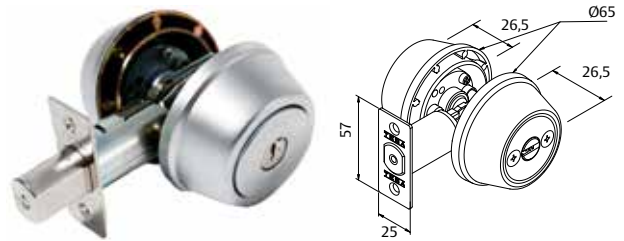
- » Complément idéal aux serrures tubulaires.
- » Utilisable dans les bâtiments administratifs ou résidentiels.
- » Verrou avec clé extérieure et bouton intérieur, qui facilite son ouverture.



Modèle	Axe	Finition
516	U0	CM - CR - LM - LP - NS - LA

Verrou 517

- » Verrou avec clé du côté extérieur et intérieur.



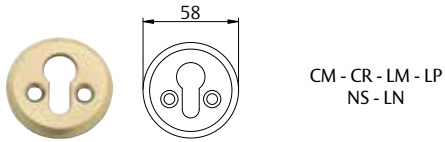
Modèle	Axe	Finition
517	U0	CM - CR - LM - LP - LA - NS

Características	Standard	Spécial
Résistance anticorrosion selon ASTM B 117/90	CR,CM144 heures LP, LM.....96 heures	
Epaisseur de porte	33-52 mm	Jusqu'à 70 mm
ANSI A156.2	Degré 3 : 100.000 cycles	
UL	ANSI A156.5	Jusqu'à 1,5 heures d'exposition au feu
Cylindre	5 goupilles actives et 3 clés	Cylindre de sécurité : T60, T80 S'ouvrant et organigrammes
Pêne demi-tour	Axe réglable sur deux positions, 60 ou 70mm. Avec dispositif anti-siège	
Accessoires	Gâche, vis, instructions et plan de montage	Gâche à bouts ronds

Plaques de propreté

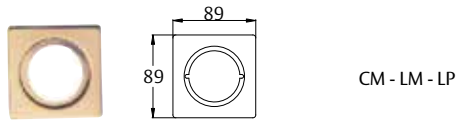
Modèle 461 / 45

Finition



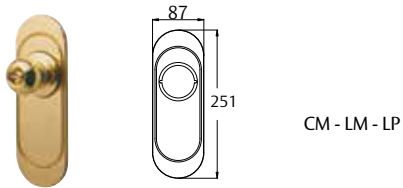
Modèle 452 / 90

Finition



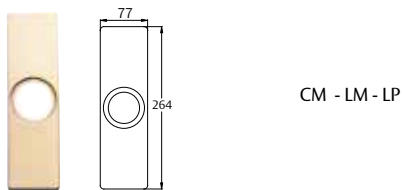
Modèle 469 / ED

Finition



Modèle 453 / 26

Finition

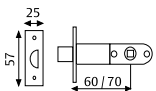
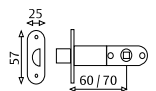
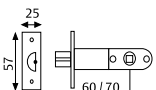
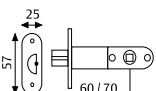


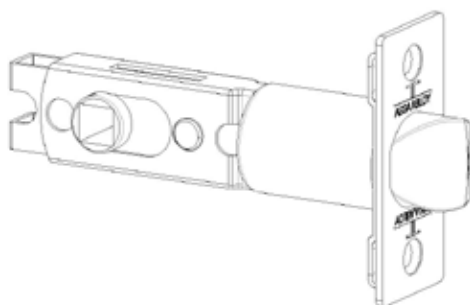
* Trous de cylindre ne sont pas effectuées.

* Trous de cylindre ne sont pas effectuées.

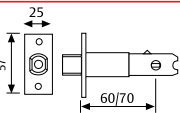
Pênes demi-tour et gâches

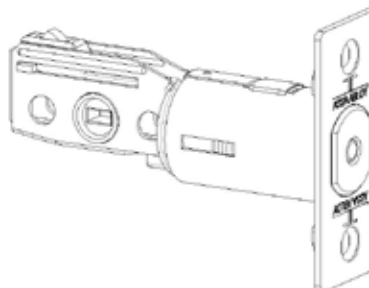
Pêne demi-tour à fouillot carré

Standard	Modèle	Finition	Axe
	P030U0	LP - CR	60/70
	P03020	LP - CR	127
Rond 1/2	Modèle	Finition	Axe
	P030U2	LP - CR	60/70
Dispositif de sécurité	Modèle	Finition	Axe
	P031U0	LP - CR	60/70
	P03120	LP - CR	127
Disp. séc. et rond 1/2	Modèle	Finition	Axe
	P031U2	LP - CR	60/70

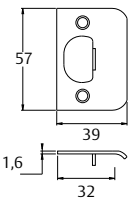


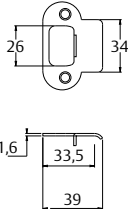
Verrou 516 et 517

Standard	Modèle	Finition	Axe
	P016U0	LP - CR	60/70



Gâches

Standard avec traîne	Modèle	Finition
	C2500	HL
	C2500	HN

Bouts ronds avec traîne	Modèle	Finition
	CR25 / 34	HL
	CR25 / 34	HN



Gamme Access



G

Les types d'accès changent, se transforment, évoluent. [TESA](#) lance sa nouvelle gamme Access.

Une série au design avant-gardiste dont les différents modèles viennent révolutionner le monde des accès. Totalement exclusifs, originaux et différents.

Un moyen d'accès traditionnel qui offre de nouvelles et incroyables applications.

Gamme Access : réglementation

Normes : classification ANSI A 156.2 : 1996 et UNE-EN 12209 : 2003

Dans le but de standardiser les niveaux de sécurité, de résistance et de fonctionnement, l'American National Standard Institut (ANSI) a établi trois niveaux normatifs pour classer les serrures pour porte.

Ces niveaux (1, 2 et 3. Le 1 étant le plus élevé) permettent de choisir le produit le plus adapté au besoin de sécurité.



La norme européenne UNE-EN 12209 définit les caractéristiques et les méthodes d'essais relatifs à la durabilité, la résistance et la sécurité. Elle englobe aussi le fonctionnement des serrures actionnées mécaniquement pour une utilisation sur des portes.

Pour qu'une serrure soit certifiée à l'une ou l'autre de ces normes, elle doit passer avec succès des essais pour mesurer :

- » Le fonctionnement : effort maximum pour rétracter le pêne ½ tour sous l'action du pommeau, ou en tournant la clé, pour fermer la porte. Saillie du pêne ½ tour, ...
- » La résistance : à la torsion du pommeau verrouillé, aux efforts horizontaux et verticaux sur le pommeau. Résistance du pêne ½ tour lors d'attaques « bélier » contre la porte ...»



- » Les matériaux employés : résistance du matériau à la déformation par chocs ...
- » La finition : résistance à la corrosion du revêtement par essais de tenue au brouillard salin, résistance aux rayons UV, essais de dureté et de résistance aux rayures, essais en milieu humide ...

Durabilité

Plus de 400 000 cycles

UNE-EN 12209 : le maximum exigé est de 200 000 cycles

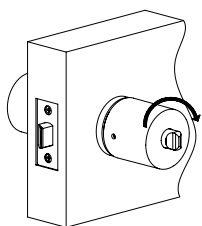
ANSI A 156.2 : grade 2.

Couple d'actionnement avec la poignée condamnée

Supérieur à 35 Nm.

UNE-EN 12209 : le maximum exigé par cette norme est 15 Nm.

ANSI A 156.2 : exige 17 Nm pour se classer en niveau 2.

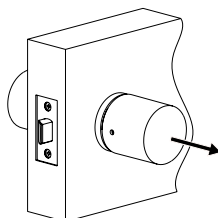


Résistance à la traction

Supérieure à 150 kg.

UNE-EN 12209 : le maximum exigé par cette norme.

ANSI A 156.2 : cette norme Définit une résistance mini de 138 Kg pour être certifié au niveau 2.

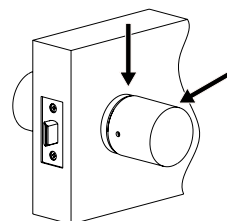


Résistance aux efforts verticaux et latéraux

Supérieure à 150 Kg soit.

le maximum exigé par UNE-EN 12209.

le niveau 2 défini par ANSI A 156.2 (niveau 2 à partir de 115 Kg)

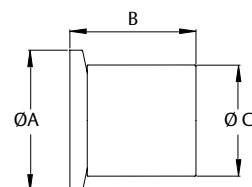
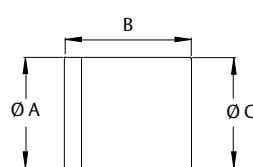


Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Standard	Spécial
Mécanisme	Haute résistance, souplesse de fonctionnement	
Applications	Bâtiments publics à trafic intense	
	Bâtiments résidentiels à trafic moyen	
Sécurité	Pêne demi-tour avec dispositif de sécurité sur fonction 0 et 2.	
Résistance à la corrosion suivant ASTMB117/90	CR, CM, NS 144 heures	
	LP, LM 96 heures	
Épaisseur porte	33 - 45 mm	Jusqu'à 60mm avec rosaces de 50 mm
	Sauf Fonction 07 : 40-50 mm	Jusqu'à 75mm avec rosaces de 65 mm
Rosaces	Diamètre 50 mm	
	Diamètre 65 mm	
ANSI A156.2	Degré 2 : 400.000 cycles	
UL		Jusqu'à 1,5 heures d'exposition au feu
Cylindre	Cylindre 5 pistons de série (avec 3 clés)	Cylindre électronique et de sûreté : T60, T80, TX80.
		Mise sur organigramme
Pêne 1/2 tour	Axe réglable sur 2 positions: 60 ou 70 mm.	127 mm
	Saillie du pêne 12,5 mm	Tête à bouts ronds
Accessoires	Gâche, vis de fixation, instructions et gabarit de pose	Gâche à bouts ronds
Unités emballage	20	

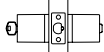
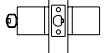
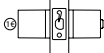
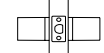
Modèles

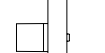
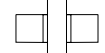
Modèle	A	B	C
Coma	50 / 65	60	50
Luna	50 / 65	60	50
Mira	50 / 65	60	50



Gamme Access

Fonctions

	Fonction	Description
	00	ENTRÉE : les deux côtés sont condamnés ou décondamnés avec la clé côté extérieur ou le bouton intérieur.
	02	ENTRÉE : Côté extérieur fixe, ouverture à la clé. Côté intérieur sortie toujours libre.
	03	SALLES DE BAIN ET WC : Condamnation des 2 côtés par le bouton intérieur. Dispositif de décondamnation d'urgence côté extérieur.
	05	PORTES DE PASSAGE : les deux côtés sont toujours libres.

	Fonction	Description
	07	BUREAUX : la clé condamne chaque côté indépendamment. La fermeture ne se transmet pas d'un côté à l'autre. Épaisseur de la porte : 40-50 mm.
	31	BOUTON DE TIRAGE FIXE : fixation traversante.
	32	DOUBLE BOUTON DE TIRAGE FIXE.

Finitions



LP - Laiton poli



LM - Laiton mat



CM - Chromé mat



CR - Chromé brillant



NS - Nickel satiné

Portes en bois et en métal

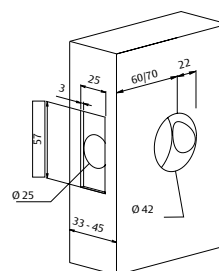
Les tubulaires ACCESS s'adaptent à tout type de portes et offrent de nombreuses options. L'usinage de la porte se réduit à deux perçages. L'un sur le chant de la porte pour le pêne ½ tour, et l'autre sur le panneau de porte pour le mécanisme, que ce soit une porte bois ou une porte métallique. Pour une rénovation, un simple démontage de la serrure tubulaire existante et le montage à sa place de la serrure tubulaire Collection Access suffira à donner une apparence plus moderne de la porte.



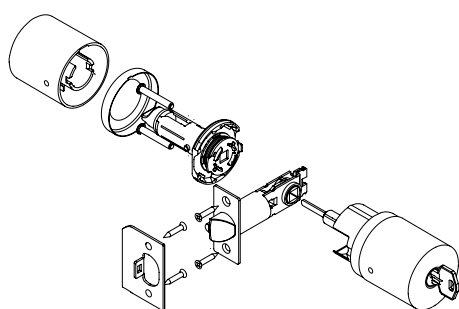
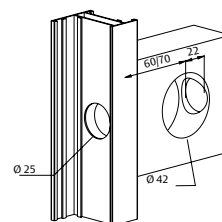
Coma



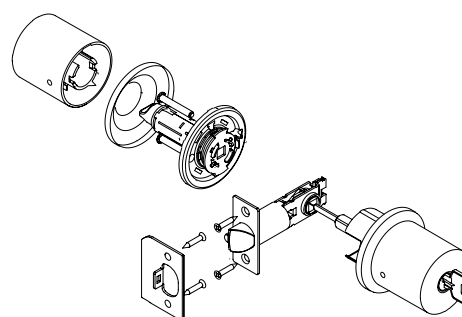
Luna



Mira



Rosace 50 mm

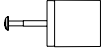
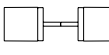


Rosace 65 mm pour remplacement

Portes en bois ou en acier : rosace 50 mm

Coma

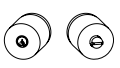
Entrée	Modèle	Main	Axe	Finition
	3C00R	-	U0	LP
	3C00R	-	U0	LM
	3C00R	-	U0	CM
	3C00R	-	U0	CR
	3C00R	-	U0	NS
Salle de classe	Modèle	Main	Axe	Finition
	3C02R	D / I	U0	LP
	3C02R	D / I	U0	LM
	3C02R	D / I	U0	CM
	3C02R	D / I	U0	CR
	3C02R	D / I	U0	NS
Salle de bain et WC	Modèle	Main	Axe	Finition
	3C03R	-	U0	LP
	3C03R	-	U0	LM
	3C03R	-	U0	CM
	3C03R	-	U0	CR
	3C03R	-	U0	NS
Passage	Modèle	Main	Axe	Finition
	3C05R	-	U0	LP
	3C05R	-	U0	LM
	3C05R	-	U0	CM
	3C05R	-	U0	CR
	3C05R	-	U0	NS

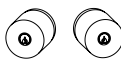
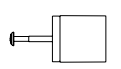
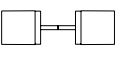
Local Commercial	Modèle	Main	Axe	Finition
	3C07R	-	U0	LP
	3C07R	-	U0	LM
	3C07R	-	U0	CM
	3C07R	-	U0	CR
	3C07R	-	U0	NS
Tirage simple	Modèle	Main	Axe	Finition
	3C31R	D / I	00	LP
	3C31R	D / I	00	LM
	3C31R	D / I	00	CM
	3C31R	D / I	00	CR
	3C31R	D / I	00	NS
Tirage double	Modèle	Main	Axe	Finition
	3C32R	-	00	LP
	3C32R	-	00	LM
	3C32R	-	00	CM
	3C32R	-	00	CR
	3C32R	-	00	NS



Portes en bois ou en acier : rosace 50 mm

Luna

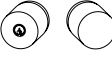
Entrée	Modèle	Main	Axe	Finition
	3L00R	-	U0	LP
	3L00R	-	U0	LM
	3L00R	-	U0	CM
	3L00R	-	U0	CR
	3L00R	-	U0	NS
Salle de classe	Modèle	Main	Axe	Finition
	3L02R	D / I	U0	LP
	3L02R	D / I	U0	LM
	3L02R	D / I	U0	CM
	3L02R	D / I	U0	CR
	3L02R	D / I	U0	NS
Salle de bain et WC	Modèle	Main	Axe	Finition
	3L03R	-	U0	LP
	3L03R	-	U0	LM
	3L03R	-	U0	CM
	3L03R	-	U0	CR
	3L03R	-	U0	NS
Passage	Modèle	Main	Axe	Finition
	3L05R	-	U0	LP
	3L05R	-	U0	LM
	3L05R	-	U0	CM
	3L05R	-	U0	CR
	3L05R	-	U0	NS

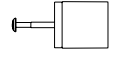
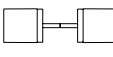
Local Commercial	Modèle	Main	Axe	Finition
	3L07R	-	U0	LP
	3L07R	-	U0	LM
	3L07R	-	U0	CM
	3L07R	-	U0	CR
	3L07R	-	U0	NS
Tirage simple	Modèle	Main	Axe	Finition
	3L31R	D / I	00	LP
	3L31R	D / I	00	LM
	3L31R	D / I	00	CM
	3L31R	D / I	00	CR
	3L31R	D / I	00	NS
Tirage double	Modèle	Main	Axe	Finition
	3L32R	-	00	LP
	3L32R	-	00	LM
	3L32R	-	00	CM
	3L32R	-	00	CR
	3L32R	-	00	NS



Portes en bois ou en acier : rosace 50 mm

Mira 

Entrée	Modèle	Main	Axe	Finition
	3M00R	-	U0	LP
	3M00R	-	U0	LM
	3M00R	-	U0	CM
	3M00R	-	U0	CR
	3M00R	-	U0	NS
Salle de classe	Modèle	Main	Axe	Finition
	3M02R	-	U0	LP
	3M02R	-	U0	LM
	3M02R	-	U0	CM
	3M02R	-	U0	CR
	3M02R	-	U0	NS
Salle de bain et WC	Modèle	Main	Axe	Finition
	3M03R	-	U0	LP
	3M03R	-	U0	LM
	3M03R	-	U0	CM
	3M03R	-	U0	CR
	3M03R	-	U0	NS
Passage	Modèle	Main	Axe	Finition
	3M05R	-	U0	LP
	3M05R	-	U0	LM
	3M05R	-	U0	CM
	3M05R	-	U0	CR
	3M05R	-	U0	NS

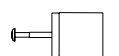
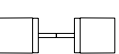
Local Commercial	Modèle	Main	Axe	Finition
	3M07R	-	U0	LP
	3M07R	-	U0	LM
	3M07R	-	U0	CM
	3M07R	-	U0	CR
	3M07R	-	U0	NS
Tirage simple	Modèle	Main	Axe	Finition
	3M31R	-	00	LP
	3M31R	-	00	LM
	3M31R	-	00	CM
	3M31R	-	00	CR
	3M31R	-	00	NS
Tirage double	Modèle	Main	Axe	Finition
	3M32R	-	00	LP
	3M32R	-	00	LM
	3M32R	-	00	CM
	3M32R	-	00	CR
	3M32R	-	00	NS



Portes en bois et en métal : rosace 65 mm

Coma 

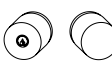
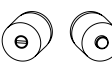
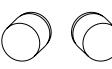
Entrée	Modèle	Main	Axe	Finition
	3C00	-	U0	LP
	3C00	-	U0	LM
	3C00	-	U0	CM
	3C00	-	U0	CR
	3C00	-	U0	NS
Salle de classe	Modèle	Main	Axe	Finition
	3C02	D/I	U0	LP
	3C02	D/I	U0	LM
	3C02	D/I	U0	CM
	3C02	D/I	U0	CR
	3C02	D/I	U0	NS
Salle de bain et WC	Modèle	Main	Axe	Finition
	3C03	-	U0	LP
	3C03	-	U0	LM
	3C03	-	U0	CM
	3C03	-	U0	CR
	3C03	-	U0	NS
Passage	Modèle	Main	Axe	Finition
	3C05	-	U0	LP
	3C05	-	U0	LM
	3C05	-	U0	CM
	3C05	-	U0	CR
	3C05	-	U0	NS

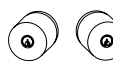
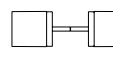
Local Commercial	Modèle	Main	Axe	Finition
	3C07	-	U0	LP
	3C07	-	U0	LM
	3C07	-	U0	CM
	3C07	-	U0	CR
	3C07	-	U0	NS
Tirage simple	Modèle	Main	Axe	Finition
	3C31	D/I	00	LP
	3C31	D/I	00	LM
	3C31	D/I	00	CM
	3C31	D/I	00	CR
	3C31	D/I	00	NS
Tirage double	Modèle	Main	Axe	Finition
	3C32	-	00	LP
	3C32	-	00	LM
	3C32	-	00	CM
	3C32	-	00	CR
	3C32	-	00	NS



Portes en bois et en métal : rosace 65 mm

Luna 

Entrée	Modèle	Main	Axe	Finition
	3L00	-	U0	LP
	3L00	-	U0	LM
	3L00	-	U0	CM
	3L00	-	U0	CR
	3L00	-	U0	NS
Salle de classe	Modèle	Main	Axe	Finition
	3L02	D/I	U0	LP
	3L02	D/I	U0	LM
	3L02	D/I	U0	CM
	3L02	D/I	U0	CR
	3L02	D/I	U0	NS
Salle de bain et WC	Modèle	Main	Axe	Finition
	3L03	-	U0	LP
	3L03	-	U0	LM
	3L03	-	U0	CM
	3L03	-	U0	CR
	3L03	-	U0	NS
Passage	Modèle	Main	Axe	Finition
	3L05	-	U0	LP
	3L05	-	U0	LM
	3L05	-	U0	CM
	3L05	-	U0	CR
	3L05	-	U0	NS

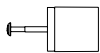
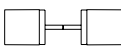
Local Commercial	Modèle	Main	Axe	Finition
	3L07	-	U0	LP
	3L07	-	U0	LM
	3L07	-	U0	CM
	3L07	-	U0	CR
	3L07	-	U0	NS
Tirage simple	Modèle	Main	Axe	Finition
	3L31	D/I	00	LP
	3L31	D/I	00	LM
	3L31	D/I	00	CM
	3L31	D/I	00	CR
	3L31	D/I	00	NS
Tirage double	Modèle	Main	Axe	Finition
	3L32	-	00	LP
	3L32	-	00	LM
	3L32	-	00	CM
	3L32	-	00	CR
	3L32	-	00	NS



Portes en bois et en métal : rosace 65 mm

Mira 

Entrée	Modèle	Main	Axe	Finition
	3M00	-	U0	LP
	3M00	-	U0	LM
	3M00	-	U0	CM
	3M00	-	U0	CR
	3M00	-	U0	NS
Salle de classe	Modèle	Main	Axe	Finition
	3M02	-	U0	LP
	3M02	-	U0	LM
	3M02	-	U0	CM
	3M02	-	U0	CR
	3M02	-	U0	NS
Salle de bain et WC	Modèle	Main	Axe	Finition
	3M03	-	U0	LP
	3M03	-	U0	LM
	3M03	-	U0	CM
	3M03	-	U0	CR
	3M03	-	U0	NS
Passage	Modèle	Main	Axe	Finition
	3M05	-	U0	LP
	3M05	-	U0	LM
	3M05	-	U0	CM
	3M05	-	U0	CR
	3M05	-	U0	NS

Local Commercial	Modèle	Main	Axe	Finition
	3M07	-	U0	LP
	3M07	-	U0	LM
	3M07	-	U0	CM
	3M07	-	U0	CR
	3M07	-	U0	NS
Tirage simple	Modèle	Main	Axe	Finition
	3M31	-	00	LP
	3M31	-	00	LM
	3M31	-	00	CM
	3M31	-	00	CR
	3M31	-	00	NS
Tirage double	Modèle	Main	Axe	Finition
	3M32	-	00	LP
	3M32	-	00	LM
	3M32	-	00	CM
	3M32	-	00	CR
	3M32	-	00	NS





ASSA ABLOY

Talleres de Escoriaza, S.A.U.
Barrio Ventas, 35 • E-20305 Irun • ESPAGNE
Tel. : +34 943 669 100 • Fax : +34 943 622 189
www.tesa.es

ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'ouverture de portes, destinées à répondre aux besoins de sécurité, de protection et de confort de l'utilisateur final.