

Le seul système qui vous offre une solution sur mesure pour chaque accès.

Avantages du Cylindre Électronique



- ↳ Ouverture avec une clé électronique alimentée par une pile bouton.
- ↳ Ne nécessite pas de câblage et s'intègre dans n'importe quelle serrure (profil européen): serrures de sécurité, métalliques, bois, etc.
- ↳ Compatible avec des cylindres mécaniques TESA (T80 ou TX80).

Avantages de la Serrure Électronique



- ↳ Ouverture par carte, bracelet, porte-clés, etc.
- ↳ S'installe sur tous types de portes à serrures à mortaiser.
- ↳ Ne nécessite pas de câblage et est alimentée par 3 piles alcalines dans sa partie intérieure.

Avantages du Lecteur Mural



- ↳ Ouverture par carte, bracelet, porte-clés, etc.
- ↳ Pour des portes à verrouillage électromécanique (gâches électriques, serrures motorisées, électromagnétiques, etc.).
- ↳ S'installe sur le cadre ou sur le mur et est alimenté en 12/24 V AC/DC.



CYLINDRE ELECTRONIQUE



TESA Sécurité France

84, route de Béhobie • B.P. 105 • 64700 Hendaye
Tél.: 00 34 943 669 263 • Fax: 00 34 943 669 119
tesa-securite.tsf@wanadoo.fr

Talleres de Escorialaza, S.A.U. est le premier fabricant et fournisseur de solutions de fermeture et de technologie de contrôle d'accès, orientées aux marchés résidentiel et institutionnel.

Le Groupe ASSA ABLOY est le leader mondial de la fabrication et de la vente de systèmes de fermetures, destinés à répondre aux besoins de sécurité, de protection et de confort de l'utilisateur final. Le Groupe emploie près de 30.000 personnes et génère un chiffre d'affaires annuel d'environ 3 milliards d'euros.



ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group Company

ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group Company

Garanties que vous offre TESA ACCESS CONTROL

↳ SERVICE TECHNIQUE



Le Service Technique Professionnel de **TESA ACCESS CONTROL** et son réseau de distributeurs spécialisés SMARTAIR sont composés de techniciens hautement qualifiés et en formation continue. C'est pour cette raison que nous vous offrons depuis 25 ans un service professionnel au moment et à l'endroit où vous en avez besoin.

↳ GARANTIES DE PRODUIT

PREVENCIÓN DE
RIESGOS LABORALES



AUDITORÍA REGISTRADA
01/13/AR



Tous nos produits sont fabriqués sous la norme de qualité ISO 9001 et suivent les normes européennes les plus strictes concernant les ferrures dans les constructions. De plus, notre préoccupation constante pour le soin et la protection de l'environnement nous a permis d'obtenir du certificat de qualité ISO 14001 : 2004. Depuis peu et pour garantir une protection maximale de nos travailleurs, nous appliquons la dernière normative sur la Sécurité au Travail et la Prévention des Risques liés au Travail.

CYLINDRE ÉLECTRONIQUE TESA

↳ Conception et fonctionnalité

- ↳ Facilité d'installation (identique à celle d'un cylindre mécanique).
- ↳ Alimentation du cylindre par la clé.
- ↳ Performances de Contrôle d'Accès maximales:
 - filtrage
 - traçabilité
 - reprogrammable

↳ Sécurité et confort

- ↳ Protection des éléments de contrôle dans le cylindre (unité de contrôle, lecteur et embrayage motorisé).
- ↳ Résistance à l'eau et aux conditions climatiques extrêmes sur la version Intempérie.
- ↳ Cylindre tout électronique (stockable).



CLÉ ÉLECTRONIQUE TESA

↳ Conception et fonctionnalité

- ↳ Alimentation par pile intégrée dans la clé (facilité de remplacement)
- ↳ Horloge en temps réel (enregistrement des événements à la date et à l'heure exacte).
- ↳ Une LED au sommet de la clé avise l'utilisateur de : l'accès autorisé (vert), l'accès refusé (rouge), piles faibles (clignotement), etc.
- ↳ Annulation des clés perdues ou volées.
- ↳ Clé tout électronique (stockable).
- ↳ Compatible avec les cylindres mécaniques TESA (T80 ou TX80).



↳ Sécurité et confort

- ↳ Mémoire de la clé non volatile. Elle ne perd aucune information quand la pile est épuisée ou changée.
- ↳ Données cryptées empêchant la copie de clés.
- ↳ Une clé d'autorisation bleu exclusive pour chaque installation, garantit que seul son responsable pourra enregistrer des clés, des cylindres et réaliser des modifications dans le système.

TECHNOLOGIE D'IDENTIFICATION

- ↳ Puce de contact de lecture et écriture.
- ↳ Grande capacité de stockage et de protection des données.
- ↳ Transmission cryptée des données entre le cylindre et la clé.

↳ Fiche Technique du Cylindre Électronique

↳ Types de Cylindres

Tous les éléments nécessaires (unité de contrôle, lecteur et embrayage motorisé) se trouvent sur l'un des deux côtés du cylindre avec une longueur minimale de 35mm, à panneton standard (indexable pour le demi - cylindre)



↳ Options

Version	
Standard	↳ Portes Intérieures.
Intempérie	↳ Résistant à l'eau. Conçu avec un système de drainage interne. ↳ Tous les éléments électroniques sont protégés par des joints d'étanchéité ↳ Indice de protection IP54 lié à l'humidité et à la condensation

Longueur	
Longueur min.	↳ Demi-cylindre: 35 x 10 mm Cylindre double entrée: 35 x 35 mm.
Suppléments	↳ Par tranches de 5 mm jusqu'à 120 mm total (85 mm maximum pour chaque coté)

Finitions	
Nickel	
Laiton poli PVD	

↳ Caractéristiques Techniques

Unité de contrôle	↳ Mémoire non volatile permettant de mémoriser le plan de fermeture de l'installation et l'historique des événements. ↳ Reconnaissance jusqu'à 1500 Utilisateurs ↳ Traçabilité jusqu'à 1000 événements. ↳ 14 zones horaires avec 5 plages chacune. ↳ Calendrier de gestion des jours fériés et des horaires été/hiver.
Alimentation	Grâce à une pile bouton standard de type CR 2032 Li-Mn 3V placée dans la clé.

↳ Conditions d'utilisation

Humidité	↳ Jusqu'à 85% sans condensation.
Température	↳ -20°C / 70°C.

↳ Fiche Technique de la Clé Électronique

↳ Types de Clés



Clé électronique	Non taillée (pour des installations avec cylindres électroniques).
Clé électronique T80	Compatible avec des cylindres mécaniques TESA T80.
Clé électronique TX80	Compatible avec des cylindres mécaniques TESA TX80.

↳ Caractéristiques Techniques

Dimensions	↳ 95 x 36 x 9mm.
Technologie	↳ Puce de contact.
Alimentation	↳ Type de pile : CR 2032 Li-Mn 3V. ↳ Durée de vie de la pile: >10.000 Opérations (environ).
LED d'avertissement	↳ LED Verte : Accès autorisé. ↳ LED Rouge : Accès refusé. ↳ LED clignotante : Avertissement du niveau faible de la pile.

↳ Conditions de fonctionnement

Humidité	↳ Jusqu'à 85% sans condensation
Température	↳ 0°C / 70°C.

↳ Avertissement de niveau faible de la pile

Lorsque l'énergie de la pile commence à s'épuiser, la clé nous l'indique par le clignotement de couleur rouge de la LED d'avertissement. La pile doit être changée le plus rapidement possible.

↳ Changement de pile

La puce de la clé a une mémoire non volatile. Si la pile n'est pas changée à temps, les informations sont sauvegardées mais l'horloge s'arrête. Il est donc nécessaire, après chaque remplacement de pile, d'actualiser la date et l'heure grâce au programmeur portable.

	Démonter le couvercle des piles. A l'aide d'un fin tournevis, retirer le couvercle qui se trouve sur la face de la clé sans LED.
	Introduire la pile. Introduisez la pile, côté positif vers le haut. Lors de la première installation de pile, la clé se trouve en "État de Travail". Elle ouvrira seulement des cylindres non programmés (eux aussi en "État de Travail").
	Enregistrer la clé. Pour attribuer la clé à un utilisateur, nous devons l'enregistrer depuis le logiciel de gestion du système et par le biais du Programmeur Portable.

Compatible avec des Produits TESA

Cylindres Mécaniques



Système T80	La clé électronique peut être taillée.	Profil TS.
Système TX80	La clé électronique peut uniquement être taillée par TESA.	Profil SE.

Cadenas Série Titanium

- ▶ Cadenas de haute sécurité.
- ▶ Double fermeture de sécurité à billes de haute résistance.
- ▶ Corps en acier trempé et chromé.
- ▶ Couche protectrice de Hytrel.
- ▶ Système de protection du cylindre.
- ▶ Clé prisonnière.
- ▶ Anti-cisaille, anti-levier modèle CT60AP et anti-extraction.
- ▶ Cylindre électronique STX.



Modèle CT60



Modèle CT60AP

Couvercles protecteurs

Couvercles Intempérie E210, E700 et E800

Disposent d'un joint isolant, d'un système de drainage et un couvercle protecteur.

FIXATION DE L'INTÉRIEUR



ITXE2SWN1NM



ITXE7SWN1NM

FIXATION DE L'EXTÉRIEUR



ITXE2SWN2NM



ITXE7SWN2NM

FIXATION DE L'INTÉRIEUR + BLINDEE



E80026AI/PVD

Pommeaux Gamme Access

La nouvelle gamme de pommeaux Access offre une réponse pour chaque type de porte :

- ▶ Portes en bois.
- ▶ Portes de type métallique.
- ▶ Portes en verre.
- ▶ Voies de secours.

coleccion **access**

Une conception d'avant-garde vous est proposée avec les différents modèles de pommeaux Access:



Le pommeau extérieur est fixe. La clé est nécessaire pour ouvrir. Le pommeau intérieur est libre. Le loquet est un système à facettes avec un dispositif de Sécurité Anti-crochetage.

Éléments de gestion du système

LOGICIEL DE GESTION

Pour programmer le plan de fermeture de l'installation. Chaque plan de fermeture dispose d'un code de système unique exclusif.



PROGRAMMATEUR PORTABLE

Pour la transmission de données de l'ordinateur aux cylindres et vice-versa. Pour l'enregistrement des clés.



CLÉ D'AUTORISATION

Clé de sécurité enregistrée avec le code de système de l'installation.



Oubliez les câbles et les installations coûteuses

TESA ACCESS CONTROL est un système basé sur des produits autonomes qui ne nécessitent aucun type de câblage pour leur installation. Il permet de maintenir les portes existantes et s'installe facilement,

avec une importante réduction de coûts par rapport à d'autres systèmes de contrôle d'accès. Son système de gestion est aussi facile à apprendre et à utiliser qu'un jeu d'enfants.

UN SYSTÈME FACILE À INSTALLER ET À UTILISER

ÉTAPE 1

Création du plan de fermeture (Utilisateurs, portes, zones horaires, etc.)



ÉTAPE 2

Transmission de données au Programmeur portable



ÉTAPE 3

Programmation des cylindres avec le Programmeur Portable. Pour réaliser cette opération et par mesure de sécurité, la Clé d'Autorisation devra être introduite dans le Programmeur Portable.



ÉTAPE 4

Enregistrement des clés électroniques.



ÉTAPE 5

Autorisation des clés. Par mesure de sécurité, une fois enregistrées, les clés ne fonctionneront pas dans l'installation jusqu'à ce qu'elles soient autorisées grâce à la clé d'autorisation.

