

# Contrôle d'accès autoprogrammable

TESA

ASSA ABLOY



# Un contrôle d'accès à la portée de tous



TESAASSAABLOY lance sur le marché son contrôle d'accès autoprogrammable, sans logiciel, sans équipe de gestion, sans câbles. Il est recommandé pour les installations avec peu de portes ou peu d'utilisateurs, pour qui la gestion de clés est

un problème, SMARTair™ autoprogrammable fonctionne comme un organigramme électrique qui peut être mis à jour à n'importe quel moment.

## Une solution sur mesure

La gamme de produits TESA vous permet de choisir votre contrôle d'accès autoprogrammable sous différents formats.



## La simplicité avant tout

Un simple changement de serrure transforme un accès

Le système d'autoprogrammation peut être activé à l'aide de cartes de programmation.

En quelques minutes, vous disposerez d'un contrôle d'accès complet sur votre porte.



## Une solution sur mesure

100% compatible avec les produits électromécaniques TESA ASSA ABLOY pour assurer la sécurité active et passive des biens et des personnes.



## Garanties de TESA

Acheter TESA est un gage de qualité. TESA est définie par l'utilisation de la technologie la plus avancée, un personnel expérimenté et un système de gestion qui a obtenu ces certificats : ISO 9001 de qualité, ISO 14001 de respect et de conservation de l'environnement puis celui de sécurité et prévention de risques. Ces caractéristiques soutiennent une trajectoire d'innovation continue, croissance et expansion de l'entreprise.



Identification avec carte de  
proximité  
P. 5



Identification avec clé de  
proximité  
P. 13



## Contenu

<b>IDENTIFIANT CARTE DE PROXIMITÉ</b>	<b>5</b>
Gamme de produits	5
Béquille électronique	6
Lecteur mural	9
Cylindre électronique	11
Kit de gestion et cartes	12
<b>IDENTIFIANT CLÉ ÉLECTRONIQUE</b>	<b>13</b>
Cylindre électronique STX	13
Clé électronique STX	15
Kit de gestion STX	16

# Contrôle d'accès autoprogrammable

## Identification avec carte de proximité

### Gamme de produits



Béquille électronique



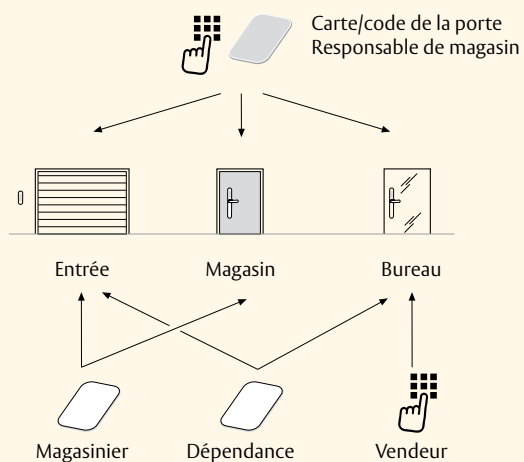
Lecteur mural

#### GESTION

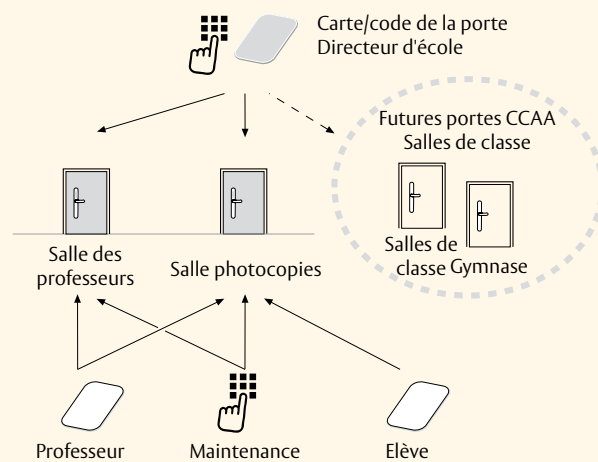
- » Programmation par carte de programmation.
- » Aucun logiciel ou ordinateur requis.
- » Carte miroir : lors de l'enregistrement d'une carte d'utilisateur, une autre carte miroir est enregistrée de sorte qu'en cas de perte, la carte d'utilisateur perdue est annulée lorsque la carte miroir est annulée.
- » Carte utilisateur.
- » Extensible dans le futur à un contrôle d'accès (UoC, Offline ou Wireless online).



#### Commerce



#### Ecole



# Contrôle d'accès autoprogrammable

## Identification avec carte de proximité

### Béquille électronique

- » Modèle étroit qui permet son installation sur tout type de porte.
- » Possibilité d'incorporer différentes béquilles et serrures à mortaiser.
- » Deux modèles de serrure : plaque longue et modèle avec lecteur et béquille séparés.
- » Installation sans câbles. Serrure alimentée avec des piles standards.
- » Sans logiciel ni équipe de gestion.
- » Nombre de portes illimité, avec un maximum de 500 utilisateurs par porte
- » Technologie d'identification MIFARE standard, iCLASS® et DESFire.
- » Dispositif d'alimentation en cas d'urgence
- » Finition standard inoxydable (I), possibilité de laiton mat PVD (M), laiton poli PVD (D).
- » Distance entraxe standard de 85, disponible en 72 mm
- » Carré pour béquille 8 mm
- » Installation sans câbles. Serrure alimentée avec des piles standard.
- » Tous les éléments de contrôle (sauf le module du lecteur) se trouvent placés à l'intérieur, ce qui donne une plus grande sécurité face au vandalisme.
- » La serrure peut inclure un cylindre mécanique de profil européen pour ouverture mécanique d'urgence.
- » Protections sur les modèles extrêmes (intempéries) : IP56 (modèle sans clavier) et IP54 (modèle avec clavier).
- » La serrure comprend une seule carte d'utilisateur. La carte de programmation, le cylindre et la serrure à mortaiser ne sont pas inclus.
- » Les serrures à mortaiser doivent être obligatoirement avec un fouillot traversant. Pas de fouillot carré double.



# Contrôle d'accès autoprogrammable

## Identification avec carte de proximité

### Béquille électronique sans clavier



Passage

Avec cylindre visible

Portes intérieures (sans niveau de protection IP)

#### Références

SNAC12SL1S008VI	L1S. Sans clavier. Sans cylindre.
SNAC12SL2V858VI	L2V. Sans clavier. Demi-cylindre visible côté extérieur, entraxe 85mm
SNAC12SL3V858VI	L3V. Sans clavier. Cylindre double visible, entraxe 85mm

Portes extérieures (avec niveau de protection IP)

#### Références

SNAC12XL1S008VI	L1S. Sans clavier. Sans cylindre.
SNAC12XL2V858VI	L2V. Sans clavier. Demi-cylindre visible côté extérieur, entraxe 85mm
SNAC12XL3V858VI	L3V. Sans clavier. Cylindre double visible, entraxe 85mm

### Béquille électronique avec clavier



Passage

Avec cylindre visible

Portes intérieures (sans niveau de protection IP)

#### Références

SNAC16SL1S008VI	L1S. Avec clavier. Sans cylindre.
SNAC16SL2V858VI	L2V. Avec clavier. Demi-cylindre visible côté extérieur, entraxe 85mm
SNAC16SL3V858VI	L3V. Avec clavier. Cylindre double visible, entraxe 85mm

Portes extérieures (avec niveau de protection IP)

#### Références

SNAC16XL1S008VI	L1S. Sans cylindre.
SNAC16XL2V858VI	L2V. Demi-cylindre visible côté extérieur, entraxe 85mm
SNAC16XL3V858VI	L3V. Cylindre double visible, entraxe 85mm

### Serrures à mortaiser TESA ASSA ABLOY recommandées



2UB0

2030AUT

2240

#### Références

2UB0FA50AI	Urgence, Axe à 50mm / Têtière bouts carrés 23mm
2UB0FA60AI	Urgence, Axe à 60mm / Têtière bouts carrés 23mm
2UB0FA70AI	Urgence, Axe à 70mm / Têtière bouts carrés 23mm

### Béquilles



Vector



Xara



Sena



Zafira

# Contrôle d'accès autoprogrammable

## Identification avec carte de proximité

### Kit carrés

Carrés pour portes avec serrure à mortaiser axée ou désaxée côté intérieur\*

Référence	
STCCSPINKIT3038	Pour portes entre 30mm et 38mm
STCCSPINKIT3844	Pour portes entre 38mm et 44mm
STCCSPINKIT4450	Pour portes entre 44mm et 50mm
STCCSPINKIT5056	Pour portes entre 50mm et 56mm
STCCSPINKIT5662	Pour portes entre 56mm et 62mm
STCCSPINKIT6268	Pour portes entre 62mm et 68mm
STCCSPINKIT6874	Pour portes entre 68mm et 74mm
STCCSPINKIT7480	Pour portes entre 74mm et 80mm
STCCSPINKIT8086	Pour portes entre 80mm et 86mm
STCCSPINKIT8692	Pour portes entre 86mm et 92mm
STCCSPINKIT9298	Pour portes entre 92mm et 98mm
STCCSPINKIT9804	Pour portes entre 98mm et 104mm
STCCSPINKIT0410	Pour portes entre 104mm et 110mm
STCCSPINKIT1725	Pour portes entre 117mm et 125mm

Carrés pour portes avec serrure à mortaiser désaxée côté extérieur\*

Référence	
STCCSPINKIS3844	Pour portes entre 38mm et 44mm
STCCSPINKIS4450	Pour portes entre 44mm et 50mm
STCCSPINKIS5056	Pour portes entre 50mm et 56mm
STCCSPINKIS5662	Pour portes entre 56mm et 62mm
STCCSPINKIS6268	Pour portes entre 62mm et 68mm
STCCSPINKIS6874	Pour portes entre 68mm et 74mm
STCCSPINKIS7480	Pour portes entre 74mm et 80mm
STCCSPINKIS8086	Pour portes entre 80mm et 86mm
STCCSPINKIS8692	Pour portes entre 86mm et 92mm

\*Les serrures comprennent par défaut le carré STCCSPINKIT38/44.

### Présentoirs



Référence	
SNAC12SL1SDEMOT	Serrures L1S sans clavier sur présentoir + T. programmeur
SNAC16SL1SDEMOT	Serrures L1S avec clavier sur présentoir + T. programmeur
SNAC12SL3VDEMOT	Serrures L3V sans clavier sur présentoir + T. programmeur
SNAC16SL3VDEMOT	Serrures L3V avec clavier sur présentoir + T. programmeur

\*Elles incluent la carte de programmation SNACLICSTA



# Contrôle d'accès autoprogrammable

## Identification avec carte de proximité

### Lecteur mural autoprogrammable

Le lecteur active l'élément de fermeture avec un relais : gâche électrique, serrure électromagnétique, motorisée, etc. Une source d'alimentation externe de 12Vac/Vdc est nécessaire.

Référence	Description
SNAR2PDSSI	Lecteur mural étroit. Sans clavier. Plaque 2 relais
SNAR2PUSSB	Lecteur mural standart. Sans clavier. Plaque 2 relais
SNAR2KUSSB	Lecteur mural standart. Avec clavier. Plaque 2 relais

Ils ne comprennent pas de dispositif de verrouillage (gâche électrique, serrure électromagnétique, etc.) ni d'alimentation électrique.

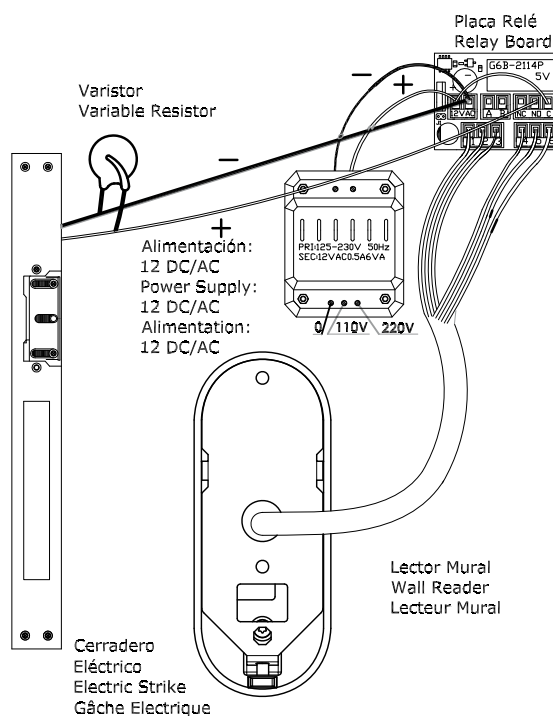


### Installation standard

Le lecteur est fourni dans dans une boîte unitaire 1/1 avec vis, le varistor, le transformateur et le gabarit de pose.

Une fois alimenté, et jusqu'à sa programmation avec une carte de programmation, le lecteur reste dans un état de "travaux" et on ouvrira avec les cartes de "travaux".

Schéma typique de connexion d'une gâche électrique :



# Accessoires

## Dispositif d'alimentation

### Application

- » Dispositif d'alimentation électrique de tous types de serrures électromécaniques, électromagnétiques et gâches électriques de courant continu.

### Caractéristiques

- » Voltage d'entrée 220 Vac / 50 Hz.
- » Voltage de sortie FATEL 12 V : 12 Vdc / 4,5 A.
- » Dimensions : 122 x 60 x 35 mm.
- » Câble de connexion avec prise à terre.
- » Support d'installation inclus.



Référence	Description
FATEL 12V	Dispositif d'alimentation

## Transformateur

### Application

- » Dispositif d'alimentation électrique de gâches électriques.

### Caractéristiques

- » Voltage d'entrée 220 Vac / 50 Hz.
- » Voltage de sortie 12 Vac / 0,5 A.
- » Dimensions : 79 x 44 x 32 mm.
- » Fusible interne.
- » Poids : 0.325 kg



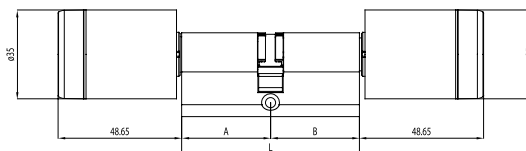
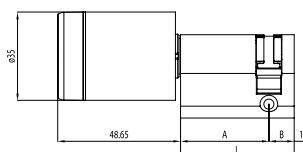
Référence	Description
TRFCERBIT	Transformateur 12 Vac

# Contrôle d'accès autoprogrammable

## Identification avec carte de proximité

### Cylindre électronique

- » Ce cylindre peut être installé sur tout type de porte. Idéal pour les opérations RETROFIT dans lesquelles il faut garder une partie de l'installation.
- » Compatible avec les serrures à mortaiser qui permettent l'installation pour cylindre.
- » Modèles : demi-ensemble cylindre, cylindre double avec pommeau intérieur mécanique et double cylindre avec pommeau intérieur électronique.
- » Fonctionnement autonome, installation sans câbles. Alimentations avec piles.
- » Sans logiciel ni équipe de gestion.
- » Nombre de portes illimité, avec un maximum de 500 utilisateurs par porte.
- » Technologie d'identification MIFARE standard.
- » Dispositif d'alimentation en cas d'urgence.
- » Finition standard inoxydable.
- » Installation sans câbles. Alimenté avec pile CR123A.
- » Lorsque la serrure est en mode fermé, le pommeau extérieur tourne librement en évitant la possibilité d'être forcé.



- » Mesures pour différentes largeurs de portes : définir les distances A et B (voir schéma).
- » La serrure inclut une seule carte d'utilisateur. La carte de programmation et la serrure à mortaiser ne sont pas incluses.

Demi-cylindre	IP	Mesure extérieure	Actionnement extérieur	Mesure intérieure	Actionnement intérieur	Référence mifare	
Standard	Standard	30mm	Électronique	10mm	Mécanique	SNAK12S530E10MI	
		35mm	Électronique	10mm	Mécanique	SNAK12S535E10MI	
		40mm	Électronique	10mm	Mécanique	SNAK12S540E10MI	
		45mm	Électronique	10mm	Mécanique	SNAK12S545E10MI	
	Intempérie	30mm	Électronique	10mm	Mécanique	SNAK12X530E10MI	
		35mm	Électronique	10mm	Mécanique	SNAK12X535E10MI	
		40mm	Électronique	10mm	Mécanique	SNAK12X540E10MI	
		45mm	Électronique	10mm	Mécanique	SNAK12X545E10MI	
Cylindre double électronique mécanique	IP	Mesure extérieure	Actionnement extérieur	Mesure intérieure	Actionnement intérieur	Référence mifare	
Standard	Standard	30mm	Électronique	30mm	Mécanique	SNAK12S530E30MI	
			Électronique	35mm	Mécanique	SNAK12S530E35MI	
			Électronique	40mm	Mécanique	SNAK12S530E40MI	
		35mm	Électronique	30mm	Mécanique	SNAK12S535E30MI	
			Électronique	35mm	Mécanique	SNAK12S535E35MI	
			Électronique	40mm	Mécanique	SNAK12S535E40MI	
	40mm	Électronique	30mm	Mécanique	SNAK12S540E30MI		
		Électronique	35mm	Mécanique	SNAK12S540E35MI		
		Électronique	40mm	Mécanique	SNAK12S540E40MI		
		Intempérie	30mm	Électronique	30mm	Mécanique	SNAK12X530E30MI
				Électronique	35mm	Mécanique	SNAK12X530E35MI
				Électronique	40mm	Mécanique	SNAK12X530E40MI
35mm	Électronique		30mm	Mécanique	SNAK12X535E30MI		
	Électronique		35mm	Mécanique	SNAK12X535E35MI		
	Électronique		40mm	Mécanique	SNAK12X535E40MI		
40mm	Électronique	30mm	Mécanique	SNAK12X540E30MI			
	Électronique	35mm	Mécanique	SNAK12X540E35MI			
	Électronique	40mm	Mécanique	SNAK12X540E40MI			

Cylindres doubles électroniques mécaniques : +5 mm longueur maximum totale 150 mm

# Contrôle d'accès autoprogrammable

## Identification avec carte de proximité

### Kit de gestion

Pour mettre en marche et commencer à utiliser un contrôle d'accès SMARTair autoprogrammable, il n'est pas nécessaire d'utiliser des systèmes coûteux informatiques ni apprendre à utiliser des programmes de gestion complexes. Il suffit de disposer d'une carte de programmation (qui identifie et différencie une installation du reste) et autant de cartes que d'utilisateurs présents dans l'installation.

Une carte de programmation avec fonction copie miroir est disponible. Elle permet, à chaque enregistrement d'une carte d'utilisateur, de créer une carte "miroir" qui permet de supprimer l'utilisateur en cas de perte de la carte principale.

TESA ASSA ABLOY a rassemblé ces éléments dans un seul KIT, avec un outil simple pour réaliser des ouvertures en cas d'urgence ou en cas d'épuisement des batteries.

Référence	Description
SNACKITSTA	Kit avec carte de programmation standard
SNACKITSTASDW	Kit avec carte de programmation avec fonction copie miroir

Carte de programmation incluse + Kit d'urgence avec piles + 25 cartes MIFARE 1k



### Carte de programmation

Son code unique et exclusif permet de programmer toutes les serrures nécessaires, en garantissant qu'à partir de ce moment aucune autre carte de programmation sera prise en compte.

Avec la carte de programmation ayant la fonction shadow, vous pourrez :

- » Rajouter des utilisateurs et ses cartes ombre
- » Rajouter des utilisateurs avec la possibilité de laisser la porte de passage et sa carte ombre.
- » Éliminer des utilisateurs sans disposer de leurs cartes.
- » Éliminer tous les utilisateurs.

### Cartes d'utilisateur

Avec la carte de programmation avec fonction shadow, les cartes seront activées 2 par 2, de sorte à avoir une carte pour l'utilisateur et une deuxième qui devra être conservée dans un lieu sûr pour annuler celle qui a été donnée à l'utilisateur.

### Dispositif d'alimentation en cas d'urgence

En ajoutant 3 piles AAA à cet élément, et après l'avoir connecté à la serrure, nous pourrons remplacer les batteries internes si celles-ci s'épuisent. Une fois connectée, la porte donnera accès uniquement aux cartes autorisées.



Référence	Description
SNACLICSTA	Carte de programmation
SNACLICSTASDW	Carte de programmation avec fonction shadow



Référence	Description
STCTARS21K	Carte Mifare 1K d'utilisateurs



Référence	Description
STACKITEMERG	Dispositif d'alimentation en cas d'urgence

# Contrôle d'accès STX

## Identification avec clé électronique

### Cylindre électronique STX

- » Installation immédiate, comme pour un cylindre mécanique.
- » Le cylindre n'a pas d'alimentation. La clé fournit l'énergie pour ouvrir.
- » Système autoprogrammable, il faut seulement disposer d'une clé de programmation et de clé d'utilisateur.
- » Tous les éléments de contrôle se trouvent protégés à l'intérieur du cylindre : unité de contrôle, lecteur et mécanisme de condamnation.
- » Dans sa version spéciale intempéries, le cylindre électronique est résistant à l'eau et aux conditions climatologiques contraignantes.
- » On peut avoir des cylindres en réserve qui peuvent être gravés et rajoutés facilement à l'installation.
- » Possibilité de combiner dans une même installation des cylindres électroniques et des mécaniques de TESA (série T80 et TX80).



#### Types de cylindres

Tous les éléments nécessaires (unité de contrôle, lecteur et embrayage motorisé) se trouvent dans un des côtés du cylindre avec une longueur minimum de 35 mm.

	Version
Standard	Pour portes d'intérieur
Intempérie (implique un surcoût)	Résistant à l'eau. Conçu avec un système de drainage interne.
	Tous les éléments électroniques se trouvent siliconés et protégés avec des joints d'étanchéité.  Degré de protection IP54 par rapport à l'humidité et la condensation
	Longueurs
Minimum	Demi-cylindre 35x10 mm. Double cylindre 35x35 mm.
Suppléments	Intervalles de 5 mm, dans n'importe quel côté, avec un maximum total (en comptant les deux côtés) de 120 mm ou de 60 mm (en comptant un côté).
	Excentrique
13,2 mm	Portes de menuiserie métallique avec serrure d'excentrique 13,2
15 mm	Reste de portes
	Finitions
	Nickel
	Laiton poli (implique un surcoût)



Demi-cylindre



Électronique - Électronique



Électronique - Bouton



Électronique - Mécanique

# Contrôle d'accès autoprogrammable

## Identification avec clé électronique

Type	Traitement	Excentrique	Mesure côté électronique	Mesure côté mécanique	Finition	Référence
Mesure cylindre (STAX)	Standard (S)	15 mm (5)	35E	10M	Nickel (N)	STAXSE535E10MN
Mesure cylindre (STAX)	Standard (S)	15 mm (5)	40E	10M	Nickel (N)	STAXSE540E10MN
Mesure cylindre (STAX)	Standard (S)	15 mm (5)	45E	10M	Nickel (N)	STAXSE545E10MN
Mesure cylindre (STAX)	Intempérie (X)	15 mm (5)	35E	10M	Nickel (N)	STAXXE535E10MN
Mesure cylindre (STAX)	Intempérie (X)	15 mm (5)	40E	10M	Nickel (N)	STAXXE540E10MN
Mesure cylindre (STAX)	Intempérie (X)	15 mm (5)	45E	10M	Nickel (N)	STAXXE545E10MN
Type	Traitement	Excentrique	Mesure côté électronique	Mesure intérieure	Finition	Référence
Électronique-mécanique (STAX)	Standard (S)	15 mm (5)	35E	35M	Nickel (N)	STAXSE535E35MN
Électronique-mécanique (STAX)	Standard (S)	15 mm (5)	40E	40M	Nickel (N)	STAXSE540E40MN
Électronique-mécanique (STAX)	Standard (S)	15 mm (5)	45E	45M	Nickel (N)	STAXSE545E45MN
Électronique-mécanique (STAX)	Standard (S)	13,2 mm (3)	35E	35M	Nickel (N)	STAXSE335E35MN
Électronique-mécanique (STAX)	Standard (S)	13,2 mm (3)	40E	40M	Nickel (N)	STAXSE340E40MN
Électronique-mécanique (STAX)	Standard (S)	13,2 mm (3)	45E	45M	Nickel (N)	STAXSE345E45MN
Électronique-mécanique (STAX)	Intempérie (X)	15 mm (5)	35E	35M	Nickel (N)	STAXXE535E35MN
Électronique-mécanique (STAX)	Intempérie (X)	15 mm (5)	40E	40M	Nickel (N)	STAXXE540E40MN
Électronique-mécanique (STAX)	Intempérie (X)	15 mm (5)	45E	45M	Nickel (N)	STAXXE545E45MN
Électronique-mécanique (STAX)	Intempérie (X)	13,2 mm (3)	35E	35M	Nickel (N)	STAXXE335E35MN
Électronique-mécanique (STAX)	Intempérie (X)	13,2 mm (3)	40E	40M	Nickel (N)	STAXXE340E40MN
Électronique-mécanique (STAX)	Intempérie (X)	13,2 mm (3)	45E	45M	Nickel (N)	STAXXE345E45MN
Tipo	Traitement	Excentrique	Mesure côté électronique	Mesure intérieure	Finition	Référence
Électronique-bouton (STAX)	Standard (S)	15 mm (5)	35E	35B	Nickel (N)	STAXSE535E35BN
Électronique-bouton (STAX)	Standard (S)	15 mm (5)	40E	40B	Nickel (N)	STAXSE540E40BN
Électronique-bouton (STAX)	Standard (S)	15 mm (5)	45E	45B	Nickel (N)	STAXSE545E45BN
Électronique-bouton (STAX)	Standard (S)	13,2 mm (3)	35E	35B	Nickel (N)	STAXSE335E35BN
Électronique-bouton (STAX)	Standard (S)	13,2 mm (3)	40E	40B	Nickel (N)	STAXSE340E40BN
Électronique-bouton (STAX)	Standard (S)	13,2 mm (3)	45E	45B	Nickel (N)	STAXSE345E45BN
Électronique-bouton (STAX)	Intempérie (X)	15 mm (5)	35E	35B	Nickel (N)	STAXXE535E35BN
Électronique-bouton (STAX)	Intempérie (X)	15 mm (5)	40E	40B	Nickel (N)	STAXXE540E40BN
Électronique-bouton (STAX)	Intempérie (X)	15 mm (5)	45E	45B	Nickel (N)	STAXXE545E45BN
Électronique-bouton (STAX)	Intempérie (X)	13,2 mm (3)	35E	35B	Nickel (N)	STAXXE335E35BN
Électronique-bouton (STAX)	Intempérie (X)	13,2 mm (3)	40E	40B	Nickel (N)	STAXXE340E40BN
Électronique-bouton (STAX)	Intempérie (X)	13,2 mm (3)	45E	45B	Nickel (N)	STAXXE345E45BN
Type	Traitement	Excentrique	Mesure côté électronique	Mesure intérieure	Finition	Référence
Électronique-électronique (STAX)	Standard (S)	15 mm (5)	35E	35E	Nickel (N)	STAXSE535E35EN
Électronique-électronique (STAX)	Standard (S)	15 mm (5)	40E	40E	Nickel (N)	STAXSE540E40EN
Électronique-électronique (STAX)	Standard (S)	15 mm (5)	45E	45E	Nickel (N)	STAXSE545E45EN
Électronique-électronique (STAX)	Standard (S)	13,2 mm (3)	35E	35E	Nickel (N)	STAXSE335E35EN
Électronique-électronique (STAX)	Standard (S)	13,2 mm (3)	40E	40E	Nickel (N)	STAXSE340E40EN
Électronique-électronique (STAX)	Standard (S)	13,2 mm (3)	45E	45E	Nickel (N)	STAXSE345E45EN
Électronique-électronique (STAX)	Intempérie (X)	15 mm (5)	35E	35E	Nickel (N)	STAXXE535E35EN
Électronique-électronique (STAX)	Intempérie (X)	15 mm (5)	40E	40E	Nickel (N)	STAXXE540E40EN
Électronique-électronique (STAX)	Intempérie (X)	15 mm (5)	45E	45E	Nickel (N)	STAXXE545E45EN
Électronique-électronique (STAX)	Intempérie (X)	13,2 mm (3)	35E	35E	Nickel (N)	STAXXE335E35EN
Électronique-électronique (STAX)	Intempérie (X)	13,2 mm (3)	40E	40E	Nickel (N)	STAXXE340E40EN
Électronique-électronique (STAX)	Intempérie (X)	13,2 mm (3)	45E	45E	Nickel (N)	STAXXE345E45EN

# Cylindre électronique

## Identification avec clé électronique

### Clé électronique STX

- » Mémoire de la clé non volatile. Aucune information n'est perdue en cas d'épuisement ou de remplacement de la pile.
- » Données protégées, empêche la copie de clés.
- » Une clé d'autorisation de couleur rouge et unique pour chaque installation, garantit les autorisations ne peuvent émaner que d'un seul responsable.
- » La transmission de données entre le cylindre et la clé se fait de manière cryptée.



### Conditions de fonctionnement

Humidité	Température
Jusqu'à 85 % sans condensations	0°C / 70°C

### Types de clés

Options	
Clé électronique	(Sans taille) pour installation avec des cylindres électroniques
Clé taillée T80	Pour combiner avec des cylindres mécaniques système T80
Clé taillée TX80	Pour combiner avec des cylindres mécaniques système TX80

Caractéristiques techniques	
Dimensions	95 x 36 x 9 mm
Technologie	Puce de contact
Alimentation	Type de pile : CR 2032 Li-Mn 3V Durée estimée : > 10.000 opérations
LED d'avertissement	LED verte : accès autorisé LED rouge : accès interdit

- » Installation sans câbles et sans alimentation. Système alimenté par pile standard dans la clé.
- » Sans logiciel ni équipe de gestion.
- » Nombre de portes illimité, avec un maximum de 500 utilisateurs par porte.
- » La gamme inclut des cylindres et des demi-cylindres.
- » Clés qui peuvent être combinées avec la création d'organigrammes de systèmes T80 et TX80.

### Clé de programmation et kit autoprogrammable

Référence	Description
STAXKITSTA	Kit autoprogrammable (clé de programmation + 3 clés d'utilisateur)
STALXICSTA	Clé de programmation

### Clés d'utilisateur

Type	Taillée	Compatible avec système	Référence
TS	Sans tailler	T80	STALXCTSNNGNT
TS	Taillée	T80	STALXCTSTGNT
SE	Taillée en usine	TX80	STALXCSETGNTR



# Contrôle d'accès STX

## Identification avec clé électronique

### Kit de gestion STX

Le cylindre autoprogrammable offre les avantages et la flexibilité du cylindre off-line de contrôle d'accès, mais sans les complications qui dérivent des sections de gestion qui les accompagnent.

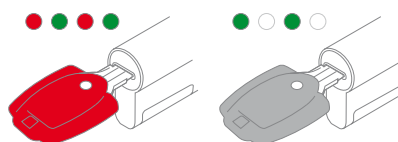
Le Kit de gestion autoprogrammable inclut : une clé de programmation (rouge) et trois clés d'utilisateur (grises).



#### Activer des utilisateurs

- 1) Commencer la séquence de programmation en introduisant la clé de programmation (rouge) dans le cylindre. La lumière de la clé s'allumera en rouge et en vert plusieurs fois.
- 2) Introduire la clé que nous voulons autoriser. La lumière de la clé s'allumera en vert en clignotant plusieurs fois.

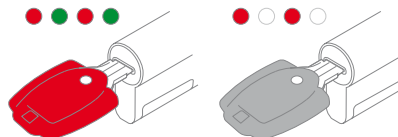
Répéter les étapes 1) et 2) pour chaque clé que vous voulez activer dans le cylindre.



#### Annuler des utilisateurs

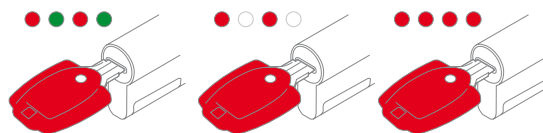
- 1) Commencer la séquence de programmation en introduisant la clé de programmation (rouge) dans le cylindre. La lumière de la clé s'allumera en rouge et en vert plusieurs fois.
- 2) Introduire la clé que nous voulons éliminer. La lumière de la clé s'allumera en rouge en clignotant plusieurs fois.

Répéter les étapes 1) et 2) pour chaque clé que vous voulez annuler dans le cylindre.



#### Effacer tout et redémarrer

- 1) Commencer la séquence de programmation en introduisant la clé de programmation (rouge) dans le cylindre. La lumière de la clé s'allumera en rouge et en vert plusieurs fois.
- 2) Introduire une deuxième fois la clé de programmation. La lumière de la clé s'allumera en rouge en clignotant plusieurs fois rapidement.
- 3) Introduire une troisième fois la clé de programmation. La lumière de la clé s'allumera en rouge fixe pendant quelques secondes. Le cylindre reste vide.









---

**ASSA ABLOY**

Talleres de Escoriaza, S.A.U.  
Barrio Ventas, 35 • E-20305 Irun • SPAIN  
Tel.: +34 943 669 100 • Fax: +34 943 622 189  
[www.tesa.es](http://www.tesa.es)

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions,  
dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience