

# PROXILIS STD SLIM

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 MHz

## Sécurisé, Standard et Paramétrable

PROXILIS STD est un lecteur de contrôle d'accès sécurisé et paramétrable, destiné aux entreprises à la recherche de standards reconnus sur le marché.

Il est adapté à la lecture des cartes Mifare Classic, Mifare +, Desfire et ICAO-Lite, qui peuvent supporter des évolutions de fonctionnalités (multi-applicatif, biométrie...), sur le modèle du passeport électronique.

Par les ressources cryptographiques qu'il intègre et la sécurisation de ses communications avec l'UTL, PROXILIS STD est la réponse parfaite à ceux qui souhaitent utiliser des cartes standards et facilement disponibles, tout en s'assurant une sécurité maximum.



### LES PLUS

#### ⦿ Du style

Avec un design ultra fin, disponible en plusieurs couleurs, et son éclairage d'ambiance pour une bonne visibilité dans l'obscurité, PROXILIS s'intègre facilement et avantageusement dans les bâtiments.

#### ⦿ Ecologique

PROXILIS participe à l'amélioration énergétique du bâtiment avec un niveau de consommation très inférieur aux lecteurs du marché (0,25 W).

#### ⦿ Plusieurs finitions

Un socle réhausseur est disponible pour ce modèle slim. Le lecteur PROXILIS existe aussi en forme carrée et en finition anti-vandale. Une déclinaison antenne déportée pour des intégrations spécifiques est également présente au catalogue.

### Principes & Fonctionnalités

- ⦿ Lecture d'un Identifiant dans un secteur ou fichier TIL signé par cryptographie RSA.
- ⦿ Ajout possible de données signées (photos, empreintes biométriques...).
- ⦿ Le reste de la carte est disponible pour d'autres applicatifs et peut utiliser des ressources cryptographiques DES, 3DES, AES, RSA, ECC ou SHA.
- ⦿ Supporte les cartes ICAO-Lite, compatibles avec le passeport électronique.
- ⦿ Possibilité de paramétrer un code client/site sur le lecteur et les cartes.
- ⦿ Communication RS485 cryptée avec signe de vie ou Wiegand/DataClock.

### La gamme des lecteurs PROXILIS ECO, STD et PRO

PROXILIS CARRE



PROXILIS SLIM



PROXILIS ANTI-VANDALE



LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

[www.til-technologies.fr](http://www.til-technologies.fr)

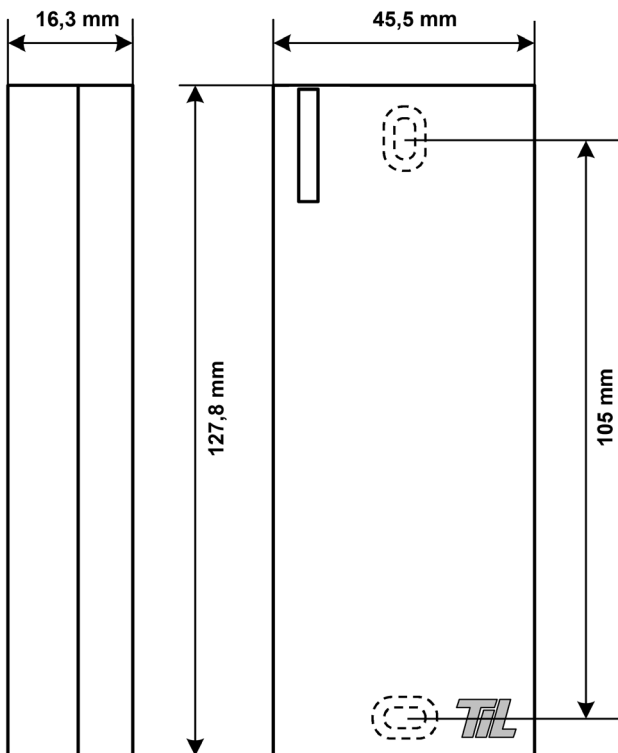


# PROXILIS STD SLIM

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 Mhz

## Cotes mécaniques



## Normes & Conformités

### Normes :

- Normes ISO14443 A et B. Niveau 1 à 4
- Cryptographie DES, 3DES, AES, RSA, ECC, SHA
- Mémoire de clefs et processeur crypto sécurisé EAL4+

### Cartes :

- Mifare 1K et 4 K, Mifare + 2K et 4K, Desfire 4K et 8K, ICAO -Lite 8K

## Caractéristiques détaillées

- Alimentation : 12 VDC (9 à 15 VDC)
- Consommation moyenne : 0,25 W
- Fréquence d'émission : 13,56 MHz
- Distance max. entre le module et le lecteur : 600 m
- Interface de communication : RS485 crypté, signe de vie ou Wiegand/DataClock
- Connectique : Sortie sur câble moulé
- Matériaux : ABS
- Dimensions : 127,8 x 45,5 x 16,3 mm
- Fixation : 2 vis, en applique
- Distance de lecture : jusqu'à 8 cm selon technologie du badge
- Signalisation :
  - Eclairage d'ambiance blanc
  - Led rouge/vert pilotables
  - Buzzer intégré
- Température de fonctionnement : de -20°C à +70°C
- Poids : 0,10 Kg

## Références

### Lecteurs PROXILIS STD versions intérieurs SLIM :

- LEC05MF5400-XL5** : Lecteur STD slim pour montants de portes, sécurisé, mapping TIL, RS485, sortie câble, capot noir par défaut.
- LEC05MF5400-XL0** : Lecteur STD slim pour montants de portes, sécurisé, mapping TIL, Wiegand/DataClock, sortie câble, apot noir par défaut.

### Capots PROXILIS Slim - couleurs standards

- CAP05MF5000-G** : capot Proxilil Slim, gris
- CAP05MF5000-B** : capot Proxilil Slim, blanc

### Autres couleurs sur demande

- Coût supplémentaire forfaitaire fixe. Quantité minimum.

Votre distributeur

Contact Commercial  
Contact Marketing

> info@til-technologies.fr  
> marketing@til-technologies.fr

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

