

**Antenne externe plate**  
**Pour serrure ABIOLock 125**  
**3040s**



 **ABIOVA**

[abiolock.com](http://abiolock.com)

Nous vous remercions de votre confiance.

Les serrures PS de la gamme **ABIOLock** vous permettent de sécuriser les vitrines, tiroirs et placards.



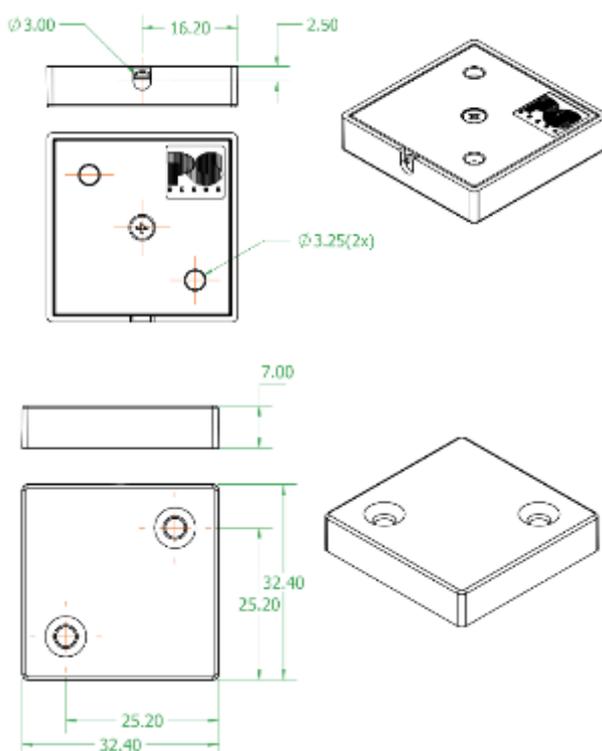
Antenne externe plate

Référence **3040s**

L'Antenne externe plate pour serrure ABIOLock 125 est utile pour :

- Déporter la lecture du badge de l'utilisateur quand le badge ne peut être lu directement sur la serrure ABIOLock 125,
- Être encastrée dans le meuble quand l'épaisseur de celui-ci est trop importante pour pouvoir lire le badge de l'utilisateur.

#### Dimensions



Par défaut la longueur de câble est de 1,5m. Autres références :

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| 3040S_00.5m | Avec un câble de 0,5m  |
| 3040S_01.5m | Avec un câble de 1,5m  |
| 3040S_02.5m | Avec un câble de 2,5m  |
| 3040S_03.0m | Avec un câble de 3,0m  |
| 3040S_05.0m | Avec un câble de 5,0m. |

## Distances de lecture

L'antenne externe raccordée sur une serrure ABIOLock est étudiée pour être montée sur des meubles en bois, stratifiés ou verre.

Les distances de lecture des badges varient en fonction des matériaux et du type d'identifiant choisi :

Badges < 8 mm\*

Porte-clés < 5 mm\*

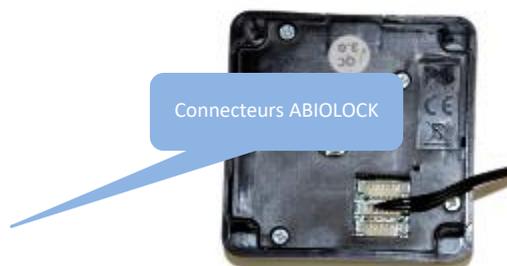
La fréquence de lecture de badges est 125KHz et cette fréquence ne traverse pas le métal, l'aluminium et leurs alliages.

**Eloignez toute source de fer ou alliage en métal de 50 mm de l'antenne**

\*Valeurs moyennes, vérifiez la bonne lecture des badges et ou porte-clés avant montage définitif.

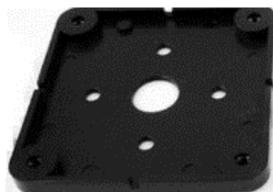
## Raccordement

L'antenne externe se raccorde sur un des trois connecteurs de de la serrure ABIOLock 125.



### Informations :

Nous proposons en option une entretoise (réf. : **3053s** : plaque d'écartement) pour faciliter le passage du câble.



Pour le moment, il n'existe pas d'antenne externe pour serrure ABIOLock 13.

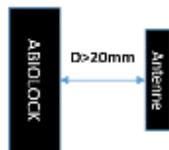
### Précautions :

Pour retirer le connecteur, utilisez une pince. Ne pas tirer sur le câble.

## Pose

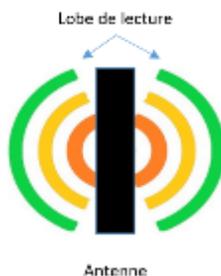
L'antenne doit être éloignée d'au moins **50 mm** de métal et autres alliages ferreux.

L'antenne doit être éloignée d'au moins **20mm** de la serrure ABIOLock sur laquelle elle est connectée et **100mm** des autres serrures ABIOLock



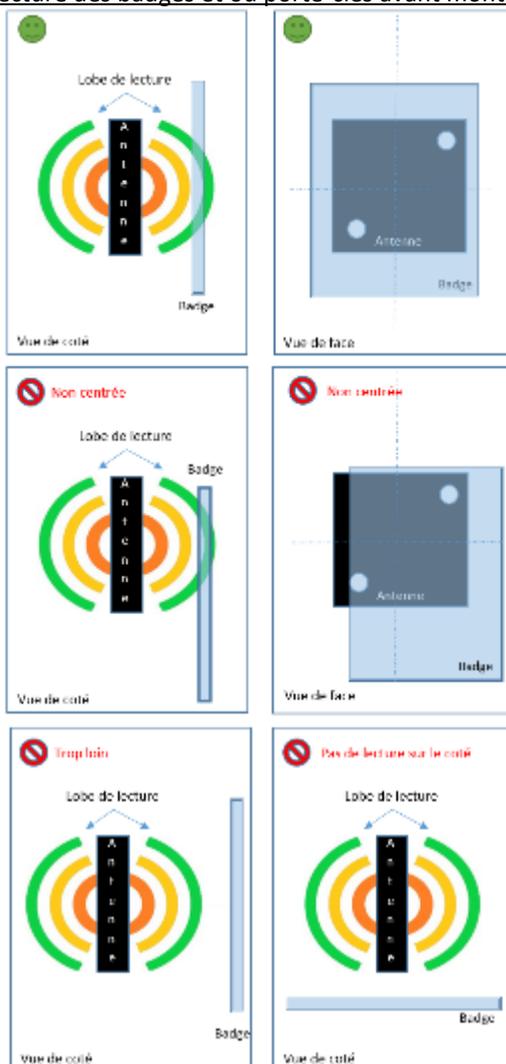
### Montage uniquement avec tournevis <1,5NM

La meilleure distance de lecture du badge est lorsque le badge est présenté parallèlement au centre de l'antenne de 5 à 8 mm sur la surface la plus importante.



Il est important de prévoir le meilleur emplacement possible afin que l'utilisateur présente son badge facilement.

\*Valeurs moyennes, vérifiez la bonne lecture des badges et ou porte-clés avant montage définitif.



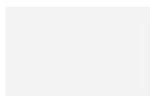
## Des badges supplémentaires ?

La serrure ABIOLock est compatible avec les badges de fréquence 125 Khz (EM4200).

- Réf. :PORTECLEFS125  
Format porte-clefs



- Réf. : BADGES125  
Format carte de crédit



- Réf. : 3027 DELUXE  
Format porte-clefs design



- Réf. : 3036  
Format bracelet



Vous pouvez commander des badges supplémentaires sur :

[biocard.fr](http://biocard.fr)

## Le badge ne fonctionne pas

- **Si la serrure bip trois fois rapidement**
  - ⇒ Cela signifie que le badge utilisateur n'est pas programmé pour cette serrure. Programmez le badge à l'aide du badge Administrateur.
- **Si la serrure n'émet pas de son**
  - ⇒ La face du badge doit être parallèle à la face de l'antenne. Bouger lentement le badge et trouver l'emplacement idéal pour la lecture du badge,
  - ⇒ Le câble de l'antenne est déconnecté
  - ⇒ Du métal ou alliance ferreux est trop proche de l'antenne,
  - ⇒ L'antenne est positionnée trop loin pour qu'elle puisse lire le badge.

## Limites d'utilisation

Distance minimum entre deux serrures ou entre une antenne externe et une autre serrure :  
**100 mm minimum**



Distance entre l'antenne externe et sa serrure ABIOLock : **20 mm minimum**

Eloignez toute source de Fer ou alliage en métal de **50mm** des serrures ou antenne externe



Montage uniquement avec tournevis <math><1,5\text{NM}</math>



Recycler dans des conteneurs adéquats





Z.A. les rives de Seine

10 Quai de la borde

91130 Ris Orangis

+33 (0)1 69 49 61 00

[contact@abiova.com](mailto:contact@abiova.com)

[abiolock.com](http://abiolock.com)

**Pour commander vos badges, accessoires et piles**

[biocard.fr](http://biocard.fr)

Plus de 95% des composants sont fabriqués en **Europe**

*Distributeur PS LOCK*

*Document, dessins et photos non contractuels, pour des raisons de production certaines caractéristiques peuvent être amenées à être modifiées.*