

# Systèmes de contrôle d'accès effeff



40 rue de Montlhéry  
94150 RUNGIS Icade  
01 48 53 63 81

[www.vedis.pro](http://www.vedis.pro)  
[info@vedis.pro](mailto:info@vedis.pro)



Garniture de porte électronique  
ESA500 pour applications autonomes



ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions

# ESA500

## Organisation des accès avec ESA500

### Caractéristiques :

- Équipement ultérieur simple sur les portes existantes
- Convient aux portes pleines et à cadre tubulaire équipées de serrures à mortaiser (DIN) européennes
- Aucun câblage nécessaire
- Alimentation électrique par pile de 3 V
- Codes à 4 ou à 6 caractères
- Jusqu'à 99 codes d'utilisateur
- Module électronique lié à la sécurité monté dans la partie intérieure de la garniture
- Nombreuses options de validation
  - Fonction Office : libération permanente, durée d'ouverture paramétrable sur plusieurs heures
  - Fonction messenger : code à utilisation unique, par ex. pour les services de livraison, les artisans, etc.
  - Fonction hôtel : le code programmé est valide sur plusieurs jours (36 max.)
- Fonction d'issue de secours unilatérale : la porte peut toujours être ouverte de l'intérieur par la béquille intérieure qui est toujours embrayée.
- Programmation simple
- Montage simple
- Programmation à l'aide de menus clairement structurés avec retour d'information par signalisation optique
- Design élégant

### Sécurité accrue avec la variante ESA501 Premium

Basée sur la garniture de sécurité E100 P Aperio™ de conception identique, la garniture électronique ESA501 Premium offre en plus une meilleure sécurité et convient pour les portes d'entrée, les portes coupe-feu et les portes de secours.

### Aperçu des caractéristiques supplémentaires :

- Sécurité plus élevée jusqu'en catégorie d'utilisation 3 selon DIN EN 1906
- Homologation pour portes coupe-feu selon DIN EN 18273
- Convient pour les issues de secours selon DIN EN 179 en combinaison avec une serrure appropriée homologuée
- Exécution robuste pour les zones extérieures IP54
- Protection anti-perçage
- Protection contre la sur-rotation par limiteur de couple intégré



40 rue de Montlhéry  
94150 RUNGIS Icade  
01 48 53 63 81

[www.vedis.pro](http://www.vedis.pro)  
[info@vedis.pro](mailto:info@vedis.pro)



# La garniture autonome

## Organisation des accès avec ESA500

Sécurisation simple de zones privées et professionnelles.



Design fonctionnel avec rapport qualité/prix max.



Beaucoup de bâtiments fréquentés par le public comporte des zones qui ne doivent pas être accessibles pour tout le monde :

- Dépôt
- Locaux du personnel
- Salles de repos dans des filiales commerciales
- Toilettes pour le personnel
- Locaux de rangement

La garniture électronique ESA500 est idéale pour ces domaines d'application :

Le clavier à codes peut aussi être monté ultérieurement sur des portes intérieures équipées de serrures à mortaiser – sans installation électrique supplémentaire et sans raccordement au réseau.

Le remplacement de l'ancienne garniture de porte par un dispositif de contrôle d'accès compact et intégré permet de réaliser une protection efficace contre l'accès de personnes indésirables.

### Montage simple, mise en service rapide

Fonctionnant de manière autonome sans aucun câblage, ESA500 peut être montée très simplement sur des portes existantes.

La garniture est préprogrammée départ usine avec un code PIN et un code Master-PIN aléatoire, ce qui vous permet de démarrer directement après le montage. Le contrôle d'accès ne fut jamais aussi simple et rapide.

### Accès sans aucune clé

L'accès de l'extérieur est uniquement possible pour les personnes qui connaissent le code à 4 ou à 6 caractères. La saisie du code correct entraîne l'embrayage électrique de la béquille extérieure pendant 3 secondes.

Aucune modification de la serrure existante n'est nécessaire. La fonction mécanique est préservée et permet d'ouvrir la porte de l'intérieur comme d'habitude avec la béquille.

Plus de remise ni gestion de clés, les personnes autorisées doivent uniquement retenir leur code.

Le cylindre existant vous permet de verrouiller la porte comme d'habitude.

# ESA profil EURO

## ESA500



### Garniture standard

Convient pour toutes les serrures à mortaiser (DIN) européennes. Pour portes en bois, acier ou à cadre tubulaire.

Le module électronique principal se trouve à l'extérieur et les composants électroniques liés à la sécurité sont montés sur la face intérieure.

Béquille extérieure débrayée, béquille intérieure embrayée en permanence.

Possibilité de stockage : jusqu'à 99 codes PIN.

LED pour signalisation d'état.

### Aperçu des avantages

- Convient pour toutes les serrures à mortaiser (DIN) européennes
- Utilisable sur des portes pleines et à cadre tubulaire
- Pour le montage dans les zones intérieures
- Épaisseur de vantail de 40 à 100 mm par paliers de 10 mm
- Utilisable à partir d'un axe de 25 mm
- Béquille extérieure débrayée (en roue libre)
- Béquille intérieure embrayée en permanence
- Module électronique principal à l'extérieur
- Composants électroniques liés à la sécurité à l'intérieur
- Pile à l'intérieur
- Coupleur à l'intérieur
- Cylindre mécanique (en option)
- Le cylindre existant peut rester en fonction
- Remplacement simple du carré de béquille
- Fixation avec trois goujons
- LED pour signalisation d'état (rouge/vert/orange)

### Contenu de la livraison

- 1 garniture avec pile (lithium CR123A) et guide d'installation
- Vis et gabarit de perçage

Caractéristiques techniques	
PIN pad	Code PIN - code de 4 à 6 caractères
Homologations	CE
Dimensions	312 x 41 x 10/20 mm (H x l x P)
Version	Basic = portes intérieures et extérieures jusqu'en catégorie 2
Béquille	Forme L, forme U
Finition	Acier inoxydable brossé (ST)
Entraxe (autres sur demande)	Entraxe 72 mm, 92 mm ; carré 8 mm, 9 mm, 10 mm
Épaisseur du vantail de porte	Épaisseur de porte entre 40 et 100 mm, par paliers de 10 mm
Axe	> 25 mm
Pile	1 x lithium CR123A
Durée de vie de la pile	Env. 40 000 cycles (pour 3 ans max.)
Indice de protection	IP 52
Plage de température de service	0 °C à 60 °C
Humidité	< 85 % (exempt de condensation)
État	LED (rouge/vert/orange)

Béquille	
Forme L	1
Forme U	2
Entraxe	
* 70 mm	4
72 mm	0
92 mm	1
Épaisseur du vantail de porte	
40-50 mm	A
50-60 mm	B
60-70 mm	C
70-80 mm	D
80-90 mm	E
90-100 mm	F
Carré	
* 7 mm	7
8 mm	8
9 mm	9
10 mm	0
Distance type France / Europe	
* Distance 70 mm	3
Distance 72/92 mm	1

  

Article / caractéristique	
ESA500	5 0 0 * 1 0 - * * 1 * * 1 1 -

# ESA profil EURO

## ESA501 PREMIUM



### Garniture Premium

Convient pour toutes les serrures à mortaiser (DIN) européennes. Pour portes en bois, acier ou à cadre tubulaire.

Le module électronique principal se trouve à l'extérieur et les composants électroniques liés à la sécurité sont montés sur la face intérieure.

Béquille extérieure débrayée, béquille intérieure embrayée

en permanence.

Possibilité de stockage : jusqu'à 99 codes PIN.

LED pour signalisation d'état.

### Aperçu des avantages

- Convient pour toutes les serrures à mortaiser (DIN) européennes
- Utilisable sur des portes pleines et à cadre tubulaire
- Pour le montage dans les zones intérieures
- Épaisseur de vantail de 40 à 100 mm par paliers de 5 mm
- Utilisable à partir d'un axe de 25 mm
- Béquille extérieure débrayée (en roue libre)
- Béquille intérieure embrayée en permanence
- Module électronique principal à l'extérieur
- Composants électroniques liés à la sécurité à l'intérieur
- Pile à l'intérieur
- Coupleur à l'intérieur
- Cylindre mécanique (en option)
- Le cylindre existant peut rester en fonction
- Remplacement simple du carré de béquille
- Fixation avec trois goujons
- LED pour signalisation d'état (rouge/vert/orange)

### Contenu de la livraison

- 1 garniture avec pile (lithium CR123A) et guide d'installation
- Vis et gabarit de perçage

Caractéristiques techniques	
PIN pad	Code PIN - code de 4 à 6 caractères
Homologations	CE, EN179, EN1906, DIN18273
Dimensions	312 x 41 x 10/20 mm (H x l x P)
Version	Premium = version avec sécurité plus élevée jusqu'en catégorie 3 (EN 1906) avec homologations pour portes coupe-feu (DIN18273), issues de secours (EN179) et applications de sécurité
Béquille	Forme U
Finition	Acier inoxydable brossé (ST)
Entraxe	Entraxes 72 mm, 92 mm ; carré 9 mm
Épaisseur du vantail de porte	Épaisseur de porte entre 40 et 100 mm, par paliers de 5 mm
Axe	> 25 mm
Pile	1 x lithium CR123A
Durée de vie de la pile	Env. 40 000 cycles (pour un max. de 3 ans)
Indice de protection	IP 54
Plage de température de service	-25 °C à +60 °C
Humidité	< 85 % (exempt de condensation)
État	LED (rouge/vert/orange)

Entraxe	
72 mm	0
92 mm	1

  

Épaisseur du vantail de porte	
40-45 mm	K
45-50 mm	L
50-55 mm	M
55-60 mm	N
60-65 mm	O
65-70 mm	P
70-75 mm	Q
75-80 mm	R
80-85 mm	S
85-90 mm	T
90-95 mm	U
95-100 mm	V

Article / caractéristique	
ESA501 PREMIUM	5 0 1 1 1 A - 9 * 1 * 2 1 1 -

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



ASSA ABLOY

effeff France

16 rue de l'Industrie  
CS30052 – 67172 Brumath  
Cedex

[info@effeff-france.fr](mailto:info@effeff-france.fr)

Tél: 03 88 59 31 59

Fax: 03 88 59 31 60

[www.effeff-france.fr](http://www.effeff-france.fr)



40 rue de Montlhéry  
94150 RUNGIS Icade  
01 48 53 63 81

[www.vedis.pro](http://www.vedis.pro)  
[info@vedis.pro](mailto:info@vedis.pro)