

Cylindre électronique CESentry

Cylindre à double bouton

EB815 | EB815/AP | EB915 | EB915/AP

EB615 | EB615/AP



EB815 | EB915 Cylindre européen (standard)
EB815/AP | EB915/AP Cylindre européen (anti-panique)



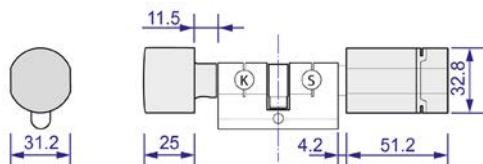
EB615 Cylindre rond suisse (standard)



EB615/AP Cylindre rond suisse (anti-panique)

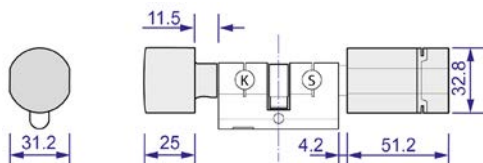
Dimensions

Cylindre européen
EB815
EB915



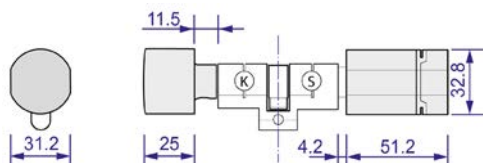
(K) à l'intérieur (côté bouton)
(S) à l'extérieur (côté fermeture)

Cylindre européen anti-panique
EB815/AP
EB915/AP



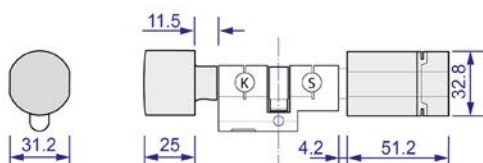
(K) à l'intérieur (côté bouton)
(S) à l'extérieur (côté fermeture)

Cylindre rond suisse
EB615



(K) à l'intérieur (côté bouton)
(S) à l'extérieur (côté fermeture)

Profil suisse européen
anti-panique
EB615/AP



(K) à l'intérieur (côté bouton)
(S) à l'extérieur (côté fermeture)

Rallongements

À l'intérieur (int.) / toutes les dimensions en mm (AP à partir de 30,5)						À l'extérieur (ext.) / toutes les dimensions en mm					
90,5	...	65,5	...	35,5	30,5	30,5	35,5	...	65,5	...	90,5
Entraxe supérieur max. de 90,5 mm Rallongements en incréments de 5 mm						Entraxe supérieur max. de 90,5 mm Rallongements en incréments de 5 mm					
Longueur totale max. de 181 mm											

Classification selon DIN EN 15684:2021-05

Caractéristique	Catégorie d'utilisation	Fonctionnalité permanente	Résistance feu/fumée	Résistance environnementale	Sécurité mécanique de verrouillage	Sécurité par droits d'accès	Gestion du système	Résistance à l'effraction
Classification des cylindres électroniques	1	6	B*	4	0	D	1/3**	0/D***

* (Résistance au feu/à la fumée) B Pour une utilisation sur des portes coupe-feu et pare-fumée (T120)

** (Gestion du système) 1 Variantes avec enregistrement désactivé des évènements d'accès

3 Variantes avec enregistrement activé des évènements d'accès

*** (Résistance à l'effraction) 0 Aucune exigence

D Options avec protection anti-effraction

Classification selon DIN 18252:2018-05

Caractéristique	Variante	Type	Sécurité de verrouillage	Résistance à l'effraction	Fonction anti-panique
Classification des cylindres électroniques	E	E	0	0/B/D*	FZG/R1**

* Résistance à l'effraction 0 Aucune exigence

(selon DIN EN 1303:2015-08) D 5/10 minutes de résistance au perçage ; résistance à l'attaque mécanique

** Fonction anti-panique FZG Modèle standard

R1 Version AP

Caractéristiques techniques

Désignation de l'article	EB815 EB815/AP EB915 EB915/AP EB615 EB615/AP	
Utilisation	Le cylindre électronique sert à l'ouverture et à la fermeture autorisées de portes et de serrures à cylindre européen. D'autres fermetures non actionnées par des cylindres européens (p. ex. cylindre à came, cadenas, etc.) sont disponibles.	
Modèles	EB815 EB915	Cylindre EURO, bouton électronique extérieur, bouton mécanique intérieur
	EB815/AP EB915/AP	Cylindre EURO, bouton électronique extérieur, bouton mécanique intérieur, avec réinitialisation automatique du levier
	EB615	Cylindre CH, bouton électronique extérieur, bouton mécanique intérieur
	EB615/AP	Cylindre EURO-CH, bouton électronique extérieur, bouton mécanique intérieur, avec réinitialisation automatique du levier
Durée de résistance au feu	120 minutes selon DIN EN 1634-1	
Coloris	Finition acier noire	
Conditions environnementales/durée de vie		
Classe de protection	IP65	
Plage de température	-25 °C à +65 °C avec 0 à 95 % rH sans condensation	
Climats non admissibles	Non conçu pour une utilisation dans une atmosphère corrosive (chlore, ammoniac, eau de chaux)	
Durée de vie	Selon DIN EN 15684, classe 6, 100 000 cycles	
Alimentation en courant/tension		
Piles	1 pièce CR123A, lithium, 3 V, 1 550 mAh	
Durée de vie de la pile ¹	Nombre max. de fermetures par pile	Jusqu'à 70 000
Réception des données après le retrait de la pile	Date et heure : au moins 15 minutes	
	Droits d'accès et autres réglages : illimités	
Précision RTC	Env. une minute par an pour une plage de température comprise entre -20° C et +60° C	
Normes prises en charge		
Procédures de lecture	LEGIC advant / MIFARE® DESFire®	
Transmission de données	Bluetooth® Low Energy	
Radiofréquence en ligne	2,4 GHz IEEE 802.15.4	
Distance de lecture	Jusqu'à 20 mm	
Interfaces	OSS-SO	
Certificats		
Classification	DIN EN 15684:2013-01	
Classe de protection	Résistant à l'effraction ou anti-effraction selon SKG*** ² (valable pour EB815 et EB815/AP) et VdS BZ+ (valable pour EB915 et EB915/AP ; en préparation)	
Programmation		
Hors ligne	Via Bluetooth® Low Energy avec Desktop-Writer CESentry / smartphone (iOS/Android)	
En ligne	Réseau en ligne via Bluetooth® Low Energy avec Gateway (en cours de préparation)	
Transmission de données	Cryptée en 128 bits/AES	
Mémoire de données		
Nombres d'événements	Max. 2 000	
Nombre de badges	Max. 5 000	

¹ Les données sont valables à 20 °C. Des températures différentes, le type d'utilisation et le paramétrage des appareils d'accès peuvent entraîner des valeurs très différentes.

² Pour SKG*** : la têtère doit être 10 mm plus longue que la dimension de la broche de la serrure encastrée. Des longueurs correspondantes sont disponibles sur demande (longueur standard : 80 mm).