

CEsentry elektronische cilinders

## Dubbele knopcilinder

EB815 | EB815/AP | EB915 | EB915/AP

EB615 | EB615/AP



EB815 | EB915 EU-profielcilinder (standaard)  
EB815/AP | EB915/AP EU-profielcilinder (anti-paniek)



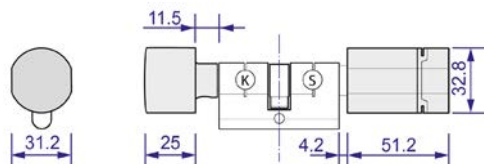
EB615 Zwitserse ronde cilinder (standaard)



EB615/AP Zwitserse ronde cilinder (anti-paniek)

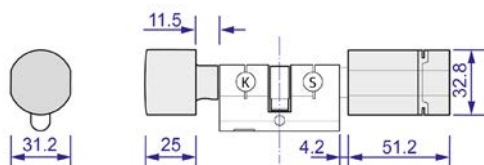
## Afmetingen

EU-profielcilinder  
EB815  
EB915



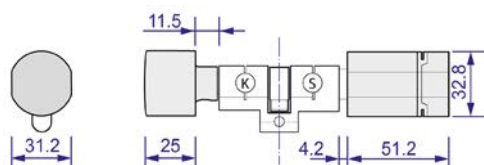
(K) binnenzijde (knopzijde)  
(S) buitenzijde (sluitzijde)

EU-profielcilinder anti-paniek  
EB815/AP  
EB915/AP



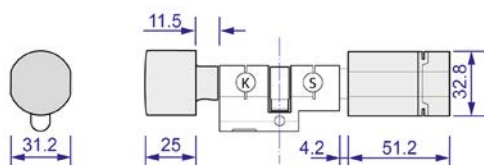
(K) binnenzijde (knopzijde)  
(S) buitenzijde (sluitzijde)

Zwitserse ronde cilinder  
EB615



(K) binnenzijde (knopzijde)  
(S) buitenzijde (sluitzijde)

Euro-Swis-profiel  
Anti-paniek  
EB615/AP



(K) binnenzijde (knopzijde)  
(S) buitenzijde (sluitzijde)

## Verlengingen

Binnenzijde (K) /alle maten in mm					(AP vanaf 30,5)		Buitenzijde (S) / maten in mm				
90,5	...	65,5	...	35,5	30,5	30,5	35,5	...	65,5	...	90,5
Max. asmaat 90,5 mm						Max. asmaat 90,5 mm					
Verlengingen in stappen van 5 mm						Verlengingen in stappen van 5 mm					
Max. totale lengte 181 mm											

## Classificatie conform DIN EN 15684:2021-05

Kenmerk	Gebruikscategorie	Continue functionaliteit	Brand-/rookwerende functie	Omgevingsbestendigheid	Mechanische sleutelgerelateerde veiligheid	Toegangsrecht-veiligheid	Systeembeheer	Inbraakwerendheid
Classificatie van elektronische cilinders	1	6	B*	4	0	D	1/3**	0/D***

\* (Brand-/rookwerende functie) B Voor gebruik op brand- en rookwerende deuren (T120)

\*\* (Systeembeheer) 1 Bij varianten met gedeactiveerde opslag van toegangsgebeurtenissen

3 Bij varianten met geactiveerde opslag van toegangsgebeurtenissen

\*\*\* (inbraakwerendheid) 0 Geen vereiste

D Opties met inbraakwering

## Classificatie conform DIN 18252:2018-05

Kenmerk	Variant	Type	Sleutelgerelateerde veiligheid	Inbraakwerendheid	Paniefunctie
Classificatie van elektronische cilinders	E	E	0	0/D*	FZG/R1**

\* Inbraakwerendheid 0 Geen vereiste

(volgens DIN EN 1303:2015-08) D 5/10 minuten weerstand tegen openboren; weerstand tegen mechanische aanval

\*\* Paniefunctie FZG Standaarduitvoering

R1 AP-versie

## Technische gegevens

<b>Artikelomschrijving</b>	EB815   EB815/AP   EB915   EB915/AP   EB615   EB615/AP	
Toepassing	De elektronische cilinder wordt gebruikt voor het geautoriseerd openen en vergrendelen van deuren en sloten die zijn voorzien van profielcilinders. Er zijn ook andere sloten beschikbaar die niet met profielcilinders worden bediend (bijv. automatencilinder, hangslot, enz.).	
Uitvoeringen	EB815   EB915	EURO-cilinder, e-knop buiten, mech. knop binnen
	EB815/AP   EB915/AP	EURO-cilinder, e-knop buiten, mech. knop binnen, met automatische reset van de hendel
	EB615	CH-cilinder, e-knop buiten, mech. knop binnen
	EB615/AP	EURO-CH-cilinder, e-knop buiten, mech. knop binnen, met automatische reset van de hendel
Brandwerendheid	120 minuten volgens DIN EN 1634-1	
Kleuren	Rvs-finish en zwart	
<b>Omgevingsomstandigheden/gebruiksperiode</b>		
Beschermingsklasse	IP65	
Temperatuurbereik	-25°C tot +65°C bij 0...95% rel. luchtvl. niet condenserend	
Ongeschikte klimaatomstandigheden	Niet geschikt voor gebruik in een corrosieve atmosfeer (chloor, ammoniak, kalkrijk water)	
Gebruiksduur	Conform DIN EN 15684, klasse 6, 100.000 cycli	
<b>Stroom-/voedingsvoorziening</b>		
Batterijen	1 stuks CR123A, lithium, 3V, 1550 mAh	
Levensduur batterij <sup>1</sup>	Max. aantal sluitingen per batterij:	Tot 70.000
Gegevensbehoud na verwijdering batterij	Datum en tijd: minstens 15 minuten Toegangsrechten en andere instellingen: onbeperkt	
Nauwkeurigheid RTC	Ca. 1 minuut per jaar voor temperatuurbereik -20 tot +60 °C	
<b>Ondersteunde standaarden</b>		
Leesmethode	LEGIC advant / MIFARE® DESFire®	
Gegevensoverdracht	Bluetooth® Low Energy	
Online radiofrequentie	2,4 GHz IEEE 802.15.4	
Leesafstand	Tot 20 mm	
Interfaces	OSS-SO	
<b>Certificaten</b>		
Classificatie	DIN EN 15684:2013-01	
Beschermingsklasse	Inbraakwerend of inbraakwerend volgens SKG*** <sup>2</sup> (geldt voor EB815 en EB815/AP) en VdS BZ+ (geldt voor EB915 en EB915/AP; in voorbereiding).	
<b>Programmering</b>		
Offline	Via Bluetooth® Low Energy met Desktop-Writer CESentry / smartphone (iOS / Android)	
Online	Online netwerk via Bluetooth® Low Energy met gateway (in voorbereiding)	
Gegevensoverdracht	Gecodeerd met 128 bits/AES	
<b>Geheugen</b>		
Aantal gebeurtenissen	Max. 2.000	
Aantal sluitmedia	Max. 5.000	

<sup>1</sup> De gegevens gelden bij 20 °C. Afwijkende temperaturen, het soort gebruik en de parametrisering van de sluitapparaten kunnen resulteren in sterk afwijkende waarden.

<sup>2</sup> Voor SKG\*\*\* geldt: De voorboorschroef moet 10 mm langer zijn dan de doormaat van het insteekslot. Passende lengtes zijn op aanvraag verkrijgbaar (standaardlengte: 80 mm).