

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



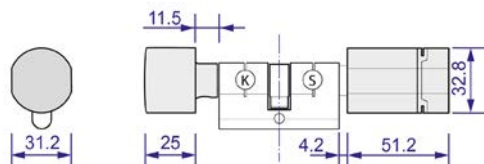
EB615 Zwitserse ronde cilinder (standaard)



EB615/AP Zwitserse ronde cilinder (anti-paniek)

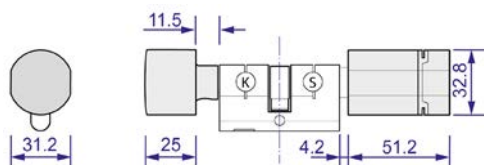
Afmetingen

EU-profielcilinder
EB815
EB915



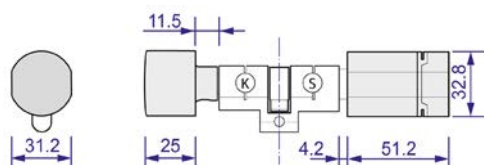
(K) binnenzijde (knopzijde)
(S) buitenzijde (sluitzijde)

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



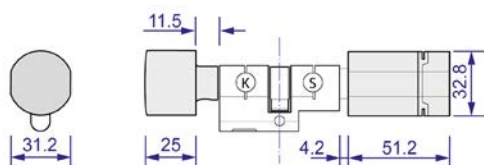
(K) binnenzijde (knopzijde)
(S) buitenzijde (sluitzijde)

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)***

OPMERKING: Informatie tussen haakjes () = in testfase/voorbereiding

* (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 (VdS BZ+ en SKG***)

Classificatie conform DIN 18252:2018-05

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

* Inbraakwerendheid (volgens DIN EN 1303:2015-08)	B	5/10 minuten weerstand tegen openboren; weerstand tegen mechanische aanval, uitgezonderd het uittrekken van de kern/sluitcilinder
	D	5/10 minuten weerstand tegen openboren; weerstand tegen mechanische aanval
** Paniefunctie	FZG	Standaarduitvoering
	R1	AP-versie

Technische gegevens

Artikelomschrijving

EB815 | EB815/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	EURO-cilinder, e-knop buiten, mech. knop binnen
	EB815/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

Omgevingsomstandigheden/gebruiksperiode

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

Stroom-/voedingsvoorziening

Batterijen 1 stuks CR123A, lithium, 3V, 1550 mAh

Levensduur batterij* 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

Ondersteunde standaarden

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

Certificaten

Classificatie DIN EN 15684:2013-01

Beschermingsklasse Inbraakwerend VdS BZ+ en SKG*** (in voorbereiding)

Programmering

Offline Via Bluetooth® Low Energy met Desktop-Writer CESentry
Via Bluetooth® Low Energy met smartphone (iOS / Android)

Online Online netwerk via Bluetooth® Low Energy met gateway (in voorbereiding)

Gegevensoverdracht Gecodeerd met 128 bits/AES

Geheugen

Aantal gebeurtenissen Max. 2.000

Aantal sluitmedia Max. 5.000

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