



EB802
EU-profielcilinder


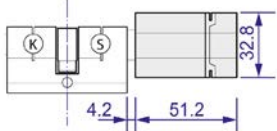

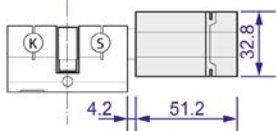

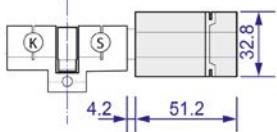

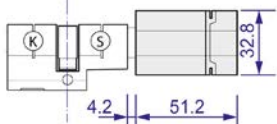


EB602
Zwitserse ronde cilinder (standaard)



EB602/AP
Zwitserse ronde cilinder (AP)

Afmetingen

EU-profielcilinder EB802 EB902			(K) binnenzijde (knopzijde) (S) buitenzijde (sluitzijde)
EU-profielcilinder AP EB802/AP EB902/AP			(K) binnenzijde (knopzijde) (S) buitenzijde (sluitzijde)
Zwitserse ronde cilinder EB602			(K) binnenzijde (knopzijde) (S) buitenzijde (sluitzijde)
Zwitserse ronde cilinder AP EB602/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 Verlengingen in stappen van 5 mm						Max. asmaat 90,5 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 sleutel-gerelateerde veiligheid	Toegangsrechtveiligheid	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***)

Technische gegevens

Artikelomschrijving	EB802 EB802/AP EB902 EB902/AP EB602 EB602/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	EB802 EB902	EURO-cilinder, e-knop buiten, blindcilinder binnen
	EB802/AP EB902/AP	EURO-cilinder, e-knop buiten, blindcilinder binnen, met automatische reset van de hendel
	EB602	CH-cilinder, e-knop buiten, blindcilinder binnen
	EB602/AP	EURO-CH-cilinder, e-knop buiten, blindcilinder 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 of inbraakwerend conform SKG*** ² (geldt voor EB802 en EB802/AP) en VdS BZ+ (geldt voor EB902 en EB902/AP; in voorbereiding)	
Programmering		
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	
Geheugen		
Aantal gebeurtenissen	Max. 2.000	
Aantal sluitmedia	Max. 5.000	

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

² 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).