



Toegangszijde



Tegenzijde



FSB1070



FSB1070G



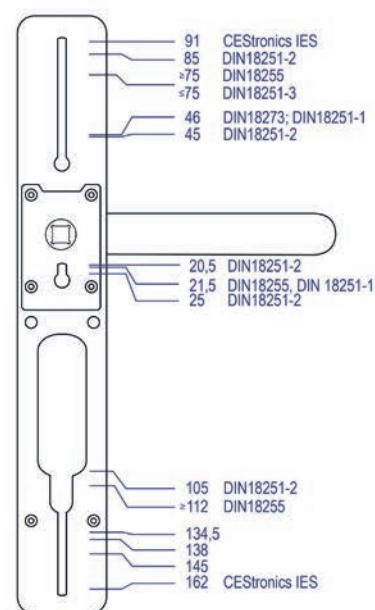
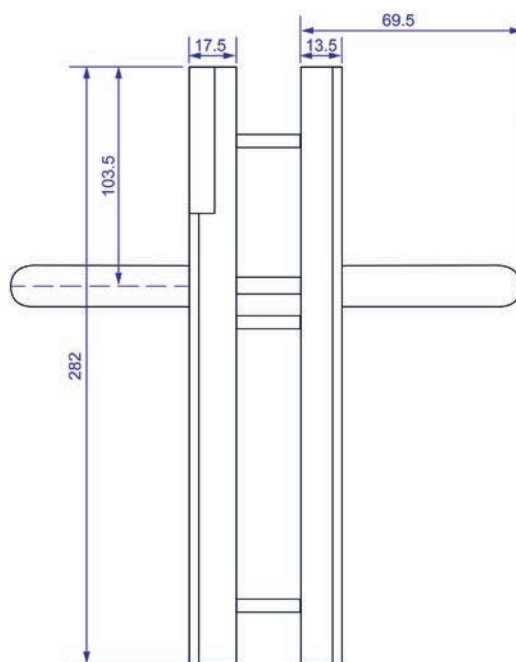
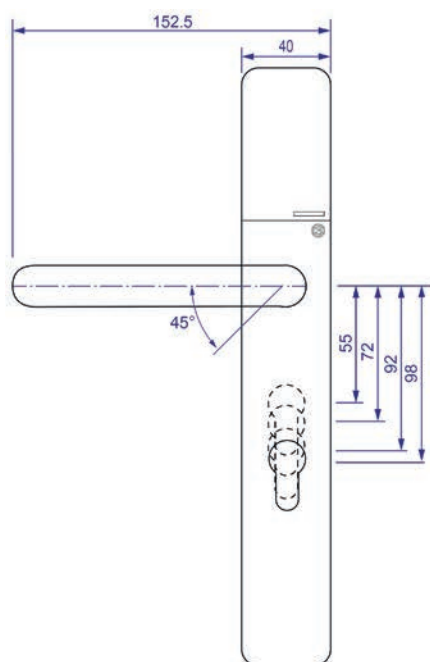
FSB1053



FSB1053G



FSB1076



*Volledige artikelomschrijving afhankelijk van uitvoering

Alle gegevens in mm

Technische gegevens

Artikelomschrijving	EB1100 EB1110 EB1120 EB1130 EB1150 EB1160 EB1170 EB1180	
Toepassing	Smalschild voor framedeuren. Dankzij de constructie van het beslag is montage zonder boren mogelijk bij vervanging van het meeste beslag dat is voorbereid conform DIN EN. Conform EN 179 en EN 1125 met diverse sloten en paniekstangen.	
Uitvoeringen	EB1100	Toegangszijde smal met leesmodule
	EB1110	Toegangszijde smal met leesmodule, tegenzijde smal (mechanisch)
	EB1120	Toegangszijde smal met leesmodule, tegenzijde breed (mechanisch)
	EB1130	Toegangs- en tegenzijde smal met leesmodule (dubbelzijdige uitvoering)
	EB1150	Alleen tegenzijde smal (mechanisch)
	EB1160	Toegangs- en tegenzijde smal (mechanisch)
	EB1170	Toegangszijde smal met leesmodule (EH*), tegenzijde smal (mechanisch)
	EB1180	Toegangszijde smal met leesmodule (EH*), tegenzijde breed (mechanisch)
Brandwerendheid	Voor apparaten met algemene bouwkundige goedkeuring: 120 minuten conform DIN EN 1634-1 en DIN EN 18273	
Kleuren	Speciale kleuren volgens CES-programma of PVD-coatings	
Afmetingen		
Deurdikten	Van 35 mm tot 165 mm	
Doornmaat	Vanaf 25 mm	
Afstandsmaat	Van 55 tot 98 mm	
Kruggat	7 mm - 8 mm - 8,5 mm - 9 mm - 10 mm	
Cilindergaten	Zonder, europrofiel, Zwitsers rondprofiel, Brits Oval	
Omgevingscondities/levensduur		
Beschermingsklasse	IP54	
Temperatuur buitenschild	-25 °C tot +65 °C bij 0...95% rel. luchtvl. niet condenserend voor de elektronica, optie: weerbestendig	
Temperatuur binnenschild	-25 °C tot +65 °C	
Ongeschikte klimaatomstandigheden	Niet geschikt voor gebruik in een corrosieve atmosfeer (chloor, ammoniak, kalkwater)	
Levensduur van beslag	Conform DIN EN 16867, klasse 7, 200.000 cycli	
Stroom-/voedingsvoorziening		
Batterijen	2 × 1,5 V AA (type Energizer Ultimate Lithium)	
Gegevensopslag	Datum en tijd: minstens 15 minuten Toegangsrechten en andere instellingen: onbeperkt	
Nauwkeurigheid RTC	Ca. 1 minuut per jaar voor temperatuurbereik -20 tot +60 °C	



Technische gegevens [vervolg]

Ondersteunde standaarden	
Leesmethode	LEGIC advant, alle sluitmedia ISO 14443 MIFARE® DESFire®, alle sluitmedia ISO 14443 (niet MIFARE Ultralight® C)
Gegevensoverdracht	Bluetooth® Low Energy
Online radiofrequentie	2,4 GHz IEEE 802.15.4
Leesafstand	Tot 20 mm
Interfaces	OSS-SO
Certificaten	
Classificatie	DIN EN 16867:2022-02 4 7 -- B 1 4 D 0 0
Beschermingsklasse	Optioneel conform DIN EN 18257 ES2-L of conform NEN SKG***
Programmering	
Offline	Via Bluetooth® Low Energy met Desktop-Writer Via Bluetooth® Low Energy met smartphone (iOS / Android)
Online	Online netwerk via Bluetooth® Low Energy met gateway (verwacht vanaf augustus 2024)
Gegevensoverdracht	Gecodeerd met 128 bits/AES
Geheugen	
Aantal gebeurtenissen	Max. 2.000
Levensduur batterij*	
Stand-by zonder toegang	Tot 10 jaar
Stand-by < 10 keer toegang/ dag**	Tot 6 jaar
Max. aantal sluitingen per accupack**	Tot 100.000

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

**Aanname: 2 van de 10 keer toegang met smartphone via Bluetooth Low Energy.

