

CEsentry Garniture électronique  
**Plaque large EB12xx\***



Côté accès



Côté opposé



FSB1070



FSB1070G



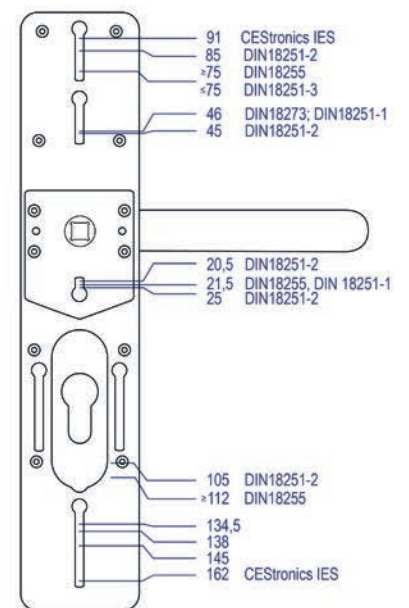
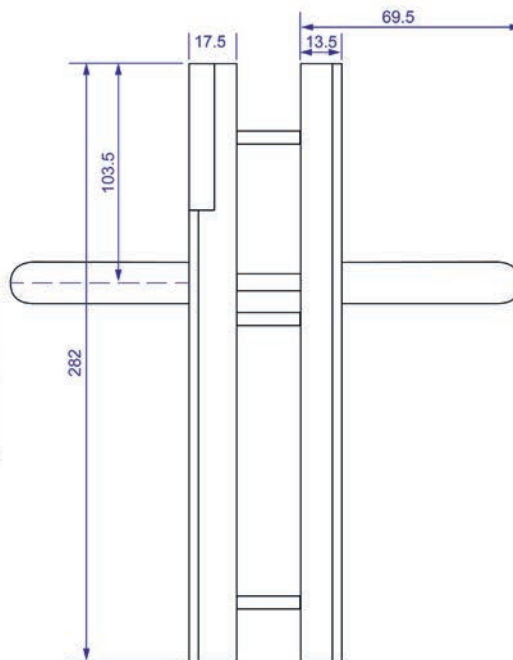
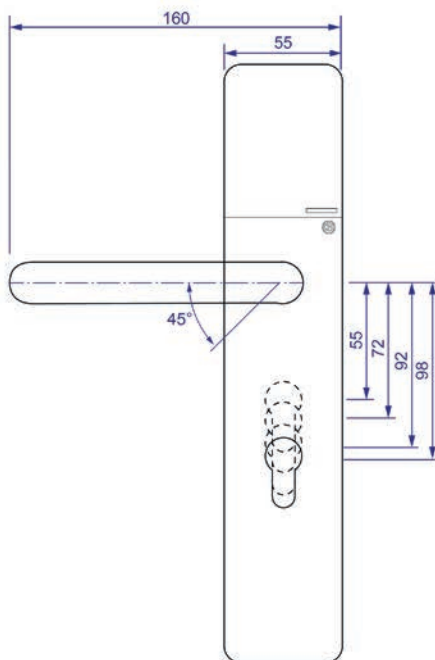
FSB1053



FSB1053G



FSB1076



\*Désignation complète de l'article en fonction de la version

Toutes les données sont en

## Caractéristiques techniques

|  |   |
|--|---|
| <b>Désignation de l'article</b>                  | EB1200   EB1210   EB1220   EB1230   EB1250   EB1260   EB1270   EB1280   |
| Utilisation                                      | Plaque large pour portes pleines.<br>La conception de la garniture permet un assemblage sans perçage en cas de remplacement de la plupart des garnitures conçues selon la norme DIN EN.<br>Avec différentes serrures et barres anti-panique, selon EN 179 et EN 1125.   |
| Modèles  | Côté accès large avec module de lecture<br>Côté accès large avec module de lecture, côté opposé étroit (mécanique)<br>Côté accès large avec module de lecture, côté opposé large (mécanique)<br>Côté accès et côté opposé larges avec module de lecture (version double)<br>Côté opposé étroit (mécanique)<br>Côté accès et côté opposé larges (mécanique)<br>Côté accès large avec module de lecture (EH*), côté opposé large (mécanique)<br>Côté accès large avec module de lecture (EH*), côté opposé étroit (mécanique) |
| Durée de résistance au feu                       | Pour les appareils avec agrément technique général :<br>120 minutes selon DIN EN 1634-1 et DIN EN 18273   |
| Coloris  | Coloris spéciaux de la gamme CES ou revêtements PVD   |
| <b>Dimensions</b>                                |   |
| Épaisseurs de porte                              | De 35 mm à 165 mm   |
| Dimensions de broche                             | À partir de 30 mm   |
| Distance   | De 55 à 98 mm   |
| Trou de béquille                                 | 7 mm – 8 mm – 8,5 mm – 9 mm – 10 mm   |
| Perçages du cylindre                             | Aucun, profil euro, profil rond suisse, ovale britannique   |
| <b>Conditions environnementales/durée de vie</b> |   |
| Classe de protection                             | IP54  |
| Température, plaque extérieure                   | De -25 °C à +65 °C à 0...95 % d'humidité relative sans condensation pour l'électronique   |
| Température, plaque intérieure                   | De -25 °C à +65 °C  |
| Climats non admissibles                          | Non conçu pour une utilisation dans une atmosphère corrosive (chlore, ammoniac, eau de chaud)   |
| Durée d'utilisation de la garniture              | Selon DIN EN 16867, classe 7, 200 000 cycles  |
| <b>Alimentation en courant/tension</b>           |   |
| Piles  | 2 × 1,5 V AA (type Energizer Ultimate Lithium)  |
| Réception des données                            | Date et heure : au moins 15 minutes<br>Droit d'accès et autres paramètres : illimités   |
| Précision  | env. 1 minute par an pour une plage de température comprise entre -20 et +60 °C   |

## Caractéristiques techniques [suite]

### Normes prises en charge

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Procédures de lecture   | LEGIC avant, tous les moyens de fermeture ISO 14443<br>MIFARE® DESFire®, tous les moyens de fermeture ISO 14443 (pas MIFARE Ultralight® C) |
| 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 16867:2022-02   4   7   --   B   1   4   D   0   0 |
| Classe de protection | Option, selon DIN EN 18257 ES2-L ou selon NEN SKG***      |

### Programmation

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Hors ligne              | viaBluetooth® Low Energy avec Desktop-Writer EB<br>viaBluetooth® Low Energy avec smartphone (iOS/Android) |
| En ligne                | Réseau en ligne viaBluetooth® Low Energy avec passerelle (prévue à partir d'août 2024)                    |
| Transmission de données | Chiffrement 128 bit/AES   |

### Mémoire de données

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Nombres d'événements | Max. 2 000 |
|----------------------|------------|

### Durée de vie de la pile\*

|   |                 |
|---|-----------------|
| Veille sans accès                             | jusqu'à 10 ans  |
| Veille < 10 accès/jour**                      | jusqu'à 6 ans   |
| Nombre max. de fermetures<br>par bloc-piles** | jusqu'à 100 000 |

\*Les données sont valables à 20 °C. Des températures différentes, le type d'utilisation et le paramétrage des appareils de fermeture peuvent engendrer des valeurs très différentes.

\*\*Principe de calcul : 2 accès sur 10 avec smartphone via Bluetooth Low Energy.