

BCS2000

AJUSTABLE



PRODUIT:

Bloc compact de sécurité (ajustable pour les portes doubles).
Il est obligatoire sur les portes coupe-feu et pare-flamme qui nécessitent d'être maintenues ouvertes en permanence ou occasionnellement.

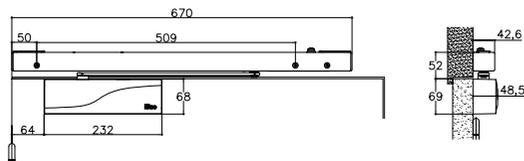
FONCTIONNEMENT:

Le produit allie plusieurs dispositifs dont principalement des arrêts électromagnétiques qui ont pour mission de maintenir les portes ouvertes et un sélecteur de fermeture qui assure le bon ordre de fermeture des deux vantaux.

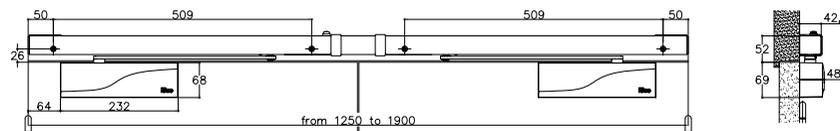
Le produit ayant pour but d'être relié à la centrale incendie, en cas de détection incendie, les portes se ferment sous l'action des ferme-portes.

- Les deux arrêts électromagnétiques sont réglables indépendamment en force de retenue et en position. Ainsi, les portes peuvent être maintenues avec une résistance conforme aux exigences de la norme, jusqu'à des angles de maintien en ouverture de 150°.
- Le sélecteur de fermeture contrôle l'ordre de fermeture des vantaux en bloquant la fermeture du vantail de service sur les derniers degrés jusqu'à ce que le vantail semi-fixe soit refermé complètement.
- Des contacts secs permettent d'informer le système de détection incendie sur la position réelle des portes (portes en position de maintien/portes ouvertes ou portes fermées).
- Un bouton poussoir permet de décondamner les portes pour qu'elles se referment sans avoir à forcer sur celles-ci. Il a aussi la possibilité d'avoir la nécessité d'un réarmement avant une mise en marche et ceci pour garantir que les portes reviennent en position de sécurité (fermes) tant que l'alerte incendie n'est pas levée.

BCS2000/1 + IS65



BCS2000/2 + IS65



Les dessins techniques sont disponibles dans les instructions de pose

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Force des ferme-portes associés:
De 3 à 5 pour une largeur de porte maximum de 1250mm.

Installation:
Côté paumelle.
Entraxe paumelles minimum: 1250 mm

Alimentation:
Btitension automatique 24Vcc / 48Vcc

Consommation:
- BCS2000/1 =
1.4W en 24Vcc ou 2.8W en 48Vcc
- BCS2000/2 =
2.4W en 24Vcc ou 2.8W en 48Vcc

Réglage:
- Réglage de la force de maintien des portes
- Réglage de l'angle de maintien des portes
- Réglage des vitesses de fermeture sur les ferme-portes.

Finition:
- Peint couleur argent et aluminium anodisé.

GAMME :

■ BCS2000/2:

Il existe deux modèles qui se différencient par la largeur maximum de chaque porte.

- 380310N3 avec IS65 = largeur maximum des vantaux: 950mm
- 380310N5 avec IS315 = largeur maximum des vantaux: 1250mm

■ BCS2000/1: (non ajustable)

Il existe deux autres modèles pour les portes simples. De la même façon, c'est la largeur de porte qui permet de choisir le mieux adapté.

- 380302N3 avec IS65 = largeur maximum des vantaux: 950mm
- 380302N5 avec IS315 = largeur maximum des vantaux: 1250mm

ACCESSOIRE:

DS90

C'est un anti-fausse manœuvre qui permet d'assurer le bon ordre de fermeture après le passage d'un usager ouvrant les portes en agissant uniquement sur le vantail semi-fixe.

CERTIFICATION :

Marquage CE selon la norme EN1155

3	5	5/3	1	1	3
---	---	-----	---	---	---

Marquage CE selon la norme EN1158

3	5	5/3	1	1	3
---	---	-----	---	---	---

Marquage CE selon la norme EN1154

Pour le ferme-porte IS65

4	8	3	1	1	3
---	---	---	---	---	---

Pour le ferme-porte IS315

4	8	5/3	1	1	3
---	---	-----	---	---	---

POINTS FORTS :

- Grand angle de retenue possible: jusqu'à 150°
- Contact de position de série: Information porte ouverte et porte fermée (C,NO,NF)
- Arrivée électrique possible aux deux extrémités, alignée avec les paumelles.
- Bitension automatique pour une alimentation en 24Vcc / 48Vcc.
- Bouton de réarmement (désactivable) et de décondamnation de série.
- Triple protection de la carte électronique:
 - a. Protection contre les surtensions. (en cas d'alimentation défaillante ou en 220V)
 - b. Protection contre les court-circuits. (en cas de produit défaillant)
 - c. Protection avec 2 diodes de roue libre. Un anti-retour par ventouse.
- Configuration en mode temporisation possible.
- Facile à installer avec seulement 2 profils à mettre à la même longueur.