



NF EN 1154:1996/A1:2002 + AC:2006

NF EN 1155:1997/A1:2002 + AC:2006

NF EN 1158:1997/A1:2002 + AC:2006

for DoP
CPR305/2011/EU
iseo.com/dop

DOP N°: EN1154-500015

DOP N°: EN1154-500016

DOP N°: EN1155-500028

DOP N°: EN1158-500031

BCS 2000 ajustable “HAUT NIVEAU DE QUALITE”**Peut-être installé sur tout type de porte, jusqu'à un poids de 120 kg et une largeur de 1250 mm**

Réglage des ferme-portes suivant modèles : vitesse de fermeture, détente ou amortissement, frein à l'ouverture, temporisation.

Caractéristiques techniques**Généralités :**

- **Réglable de l'angle d'ouverture** : chaque vantail est réglable indépendamment en force de retenue et en angle
- **Conformité EN 1634** : convient aux blocs-portes agréés coupe-feu et pare-flamme
- NF EN 1154:1996/A1:2002 + AC:2006

3	8	5	1	1	3
		3			

1155:1996/A1:2002 + AC:2006

3	5	4	1	1	3
		3			

1158:1997/A1:2002 + AC:2006

3	5	5	1	1	3
		3			

- **Alimentation électrique :**
 - **Bi-tension automatique 24/48Vdc de série**
 - **Pose** : installation côté paumelles (réversible)
 - **Force du ferme-porte** : suivant la référence, soit **force 3**, soit **force 3-5**
 - **Valve 1** : vitesse de fermeture thermo-constante
 - **Valve 2** : détente ou amortissement
 - **Valve 3** : frein à l'ouverture (seulement avec IS315)
 - **Valve 4** : temporisation (seulement avec IS315)
- **Dimensions :**
 - 1 vantail standard avec IS65 force 3, vantail de 950 mm max. (330 min)
 - 2 vantaux avec IS65 force 3, 1900 mm d'entraxe max. (1250 min)
 - 1 vantail standard avec IS315 force 3-5, vantail de 1250 mm max. (430 min)
 - 2 vantaux avec IS315 force 3-5, 2500 mm d'entraxe max. (1250 min)
- Couleur standard : argent

Particularités :

- Installation côté paumelles sans sens de pose (pour porte simple ou double vantaux)
- Ferme-porte avec design ISEO et tous les réglages de vitesse de fermeture ajustables par valves.
- Tous les équipements sont intégrés dans un bandeau esthétique
- Connexion possible aux deux extrémités (dans l'alignement des paumelles) avec connecteurs directement dans le produit.
- Triple protection sur la carte électronique : protection contre les surtensions, les court-circuits, les courants résiduelles.

- Un électro-aimant ajustable en force et en position par vantail.
- En partie supérieure, il y a un bouton poussoir qui a **2 fonctions** :
 - activer les électro-aimants à la première mise en marche ou après un déclenchement de l'alarme incendie (fonction désactivable)
 - déclenche la fermeture de la porte.
- Sélecteur de fermeture inclu dans la version BCS2000/2 ajustable.
- Contacts de position libre de tout potentiel pour savoir si la position de la porte est ouverte ou fermée de série.
- La fonction temporisation électronique peut être activée.
- Une LED indique l'état du produit.
- Réglage du temps de fermeture stable et constant

Principe de fonctionnement :

- Le produit maintient les portes ouvertes grâce aux électro-aimants.
- En cas de détection incendie, la centrale incendie active la fermeture des portes par rupture de courant.
- Les personnes peuvent évacuer car seule la fonction “ferme-porte” reste active.

Domaine d'application :

- Pour porte simple vantail ou double vantaux
- Pour porte coupe-feu
- Installation côté paumelles
- Largeur de porte maximum : 1250 mm
- Poids de porte maximum : 120 kg

Versions/accessoires :

- 2 versions pour porte simple vantail suivant la largeur de porte (jusqu'à 950 mm avec un ferme-porte en force 3)
 - 2 versions pour porte double vantaux suivant la largeur de porte
- Ces produits sont livrés en 3 parties avec la partie centrale à ajuster en longueur

+ produits

- + Apte à l'utilisation sur porte coupe-feu/pare-flamme
- + Ajustement simple et rapide
- + 24/48 Volts
- + Angle d'arrêt réglable indépendamment

GARANTIE 2 ANS⁽¹⁾

(1) voir CGV



NF EN 1154:1996/A1:2002 + AC:2006
 NF EN 1155:1997/A1:2002 + AC:2006
 NF EN 1158:1997/A1:2002 + AC:2006

for DoP
 CPR305/2011/EU
 iseo.com/dop

DOP N°: EN1154-500015
 DOP N°: EN1154-500016
 DOP N°: EN1155-500028
 DOP N°: EN1158-500031

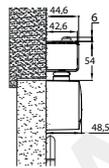
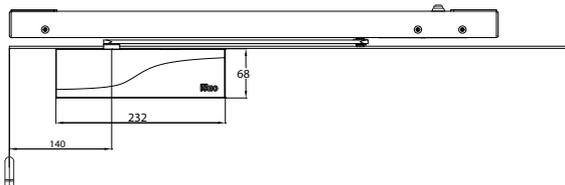
BCS 2000 ajustable "HAUT NIVEAU DE QUALITE"

Peut-être installé sur tout type de porte, jusqu'à un poids de 120 kg et une largeur de 1250 mm

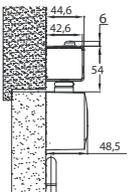
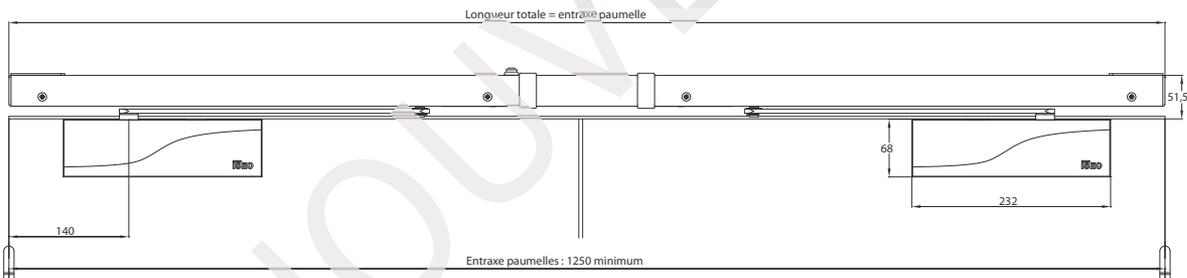
Réglage des ferme-portes suivant modèles : vitesse de fermeture, détente ou amortissement, frein à l'ouverture, temporisation.



BCS2000/1 + IS65



BCS2000/2 Ajustable + IS65



Les dessins techniques sont disponibles dans les instructions de pose

Désignations

Références

BCS2000/1 AJUSTABLE POUR SIMPLE VANTAIL

BCS2000/1 ajustable avec ferme-porte IS65 force 3 (pour une largeur de vantail de 950 mm maximum et 330 min.)

380302N3

1

BCS2000/1 ajustable avec ferme-porte IS315 force 3-5 (pour une largeur de vantail de 1250 mm maximum et 430 min.)

380302N5

1

BCS2000/2 AJUSTABLE POUR DOUBLE VANTAUX

BCS2000/2 ajustable avec ferme-porte IS65 force 3 (pour une largeur de vantail de 950 mm maximum et 330 min.)

380310N3

1

BCS2000/2 ajustable avec ferme-porte IS115 force 2-4 (pour une largeur de vantail de 1100 mm maximum et 430 min.)

380310N4

1

BCS2000/2 ajustable avec ferme-porte IS315 force 3-4 (pour une largeur de vantail de 1250 mm maximum et 430 min.) et 2500 d'entraxe max. (1250 mn)

380310N5

1



NF EN 1154:1996/A1:2002 + AC:2006
 NF EN 1155:1997/A1:2002 + AC:2006
 NF EN 1158:1997/A1:2002 + AC:2006

for DoP
 CPR 305/2011/EU
 Iseo.com/dop

DOP N°: EN1154-500015
 DOP N°: EN1154-500016
 DOP N°: EN1155-500028
 DOP N°: EN1158-500031

BCS 2000 “Bloc Compact de Sécurité”

Caractéristiques techniques

Généralités :

- Réglable de l'angle d'ouverture : de 80° à 165° (suivant PV d'essais réalisés)
- Agrément suivant EN 1634 : coupe-feu/pare-flamme
- NF EN 1154:1996/A1:2002 + AC:2006

3	5	4	1	1	3
		3			

1155:1997/A1:2002 + AC:2006

3	8	5	1	1	3
		3			

1158:1997/A1:2002 + AC:2006

3	5	5	1	1	3
		3			

- Alimentation électrique : 24 et 48V rupture ou emission
- Pose : côté paumelles ou côté opposé paumelles (à préciser à la commande)
- Dimensions :
 1 vantail standard L. 700 x H. 36 x Ép. 42 mm
 2 vantaux standard L. 1950 x H. 36 x Ép. 42 mm
- Couleur standard : argent
- Origine France Garantie

Particularités :

- Universel
- Pose côté paumelles ou opposé paumelles (*en option*)
- Réglages des principales fonctions du ferme-porte par valve
- Conforme à la norme NF S 61.937-2
- Sélecteur de fermeture des vantaux incorporé
- Arrêt électromagnétique par ventouses
- Tensions 24 ou 48 Volts, Rupture ou Emission
- Plages d'arrêts réglables de 80° à 165° (selon les caractéristiques du bloc porte et suivant PV d'essais réalisés)
- Pas de capotage, un gage de sécurité contre le vandalisme
- Rail monobloc limitant les déformations

Domaine d'application :

- Le BCS 2000 est équipé de ventouse(s) électromagnétique(s) CE... d'un sélecteur de fermeture CE..., le tout intégré dans un profil. Le produit est adapté pour tous les types de porte :
- Simple vantail (BCS 2000.1)
- Double vantaux (BCS 2000.2)

• Bi Tension 24 et 48 Volts

- Portes tiercées
- Pose côté paumelles ou côté opposé paumelles (à préciser lors de la commande).

Le réglage de l'angle d'ouverture de portes (80° à 165°, suivant fabricant de porte) s'effectue en quelques secondes par simple déplacement des ventouses dans le bandeau. Chaque porte est indépendante, l'une peut-être à 110° et l'autre à 165° par exemple. Le sélecteur quant à lui, assure une chronologie de fermeture des vantaux.

Un dispositif de sécurité (DS90) évite un chevauchement toujours possible des portes

- Conforme à la norme NF EN 1154, 1155, 1158.
- Procès verbaux porte bois et acier
- Pour porte à simple action
- Portes simples ou doubles normales ou tiercées
- Porte coupe-feu et pare-flamme DAS suivant EN 1634
- Porte de recoupement ERP (Etablissement Recevant du public)
- Homologué avec l'ensemble des fabricants du marché

Principe de fonctionnement :

Les bandeaux Levasseur sont destinés à lutter efficacement contre les risques encourus lors d'un incendie. Conçus pour équiper des blocs portes coupe-feu, ils maintiennent les portes ouvertes et permettent un compartimentage des locaux dans tous les types d'établissements, suite à un signal engendré par une détection incendie.

+ produits

+ ORIGINE FRANCE GARANTIE

- + Apte à l'utilisation sur porte coupe-feu/pare-flamme
- + Pose rapide
- + 24/48 Volts
- + Angle d'arrêt réglable indépendamment

GARANTIE 2 ANS⁽¹⁾

(1) voir CGV



NF EN 1154:1996/A1:2002 + AC:2006
 NF EN 1155:1997/A1:2002 + AC:2006
 NF EN 1158:1997/A1:2002 + AC:2006

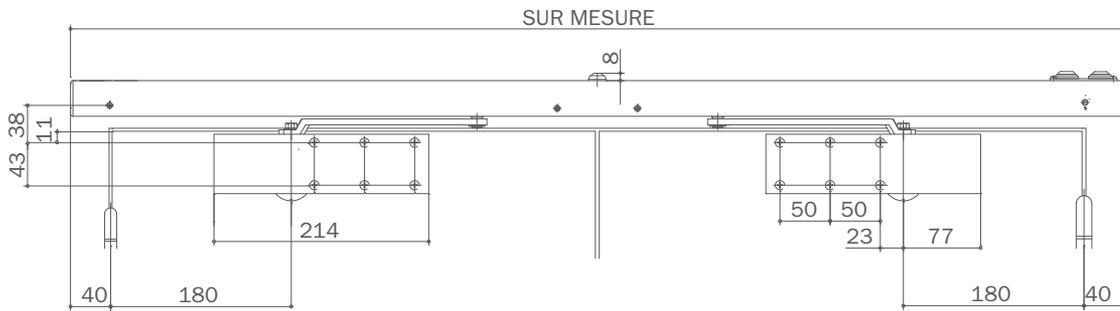


DOP N°: EN1154-500015
 DOP N°: EN1154-500016
 DOP N°: EN1155-500028
 DOP N°: EN1158-500031

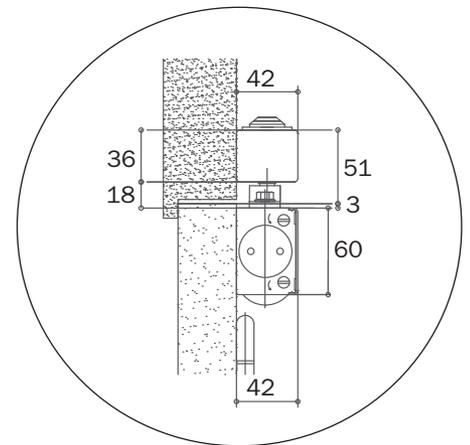
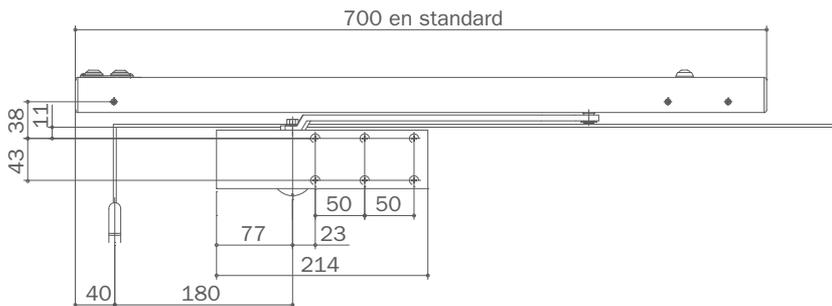
BCS 2000 “Bloc Compact de Sécurité”



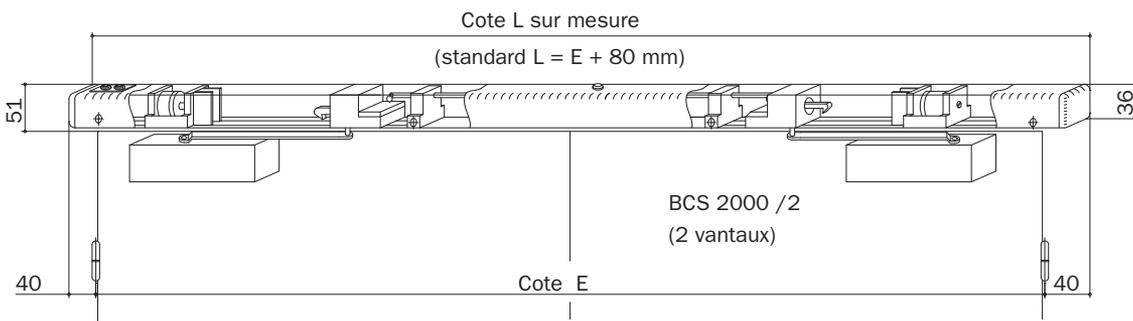
BCS 2000.2 : Porte à 2 vantaux avec 2 HL105 N°3



BCS 2000.1 : Porte à 1 vantail avec 1 HL105 N°3



BCS 2000.2 : Porte à 2 vantaux avec 2 HL105 N°3





NF EN 1154:1996/A1:2002 + AC:2006
 NF EN 1155:1997/A1:2002 + AC:2006
 NF EN 1158:1997/A1:2002 + AC:2006

for DoP
 CPR305/2011/EU
 Iseo.com/dop

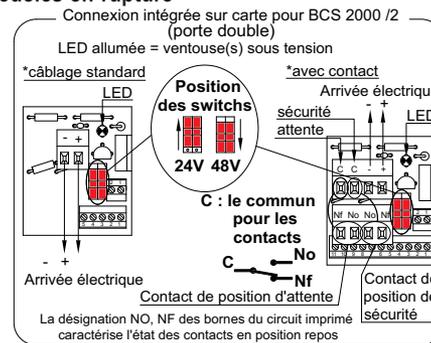
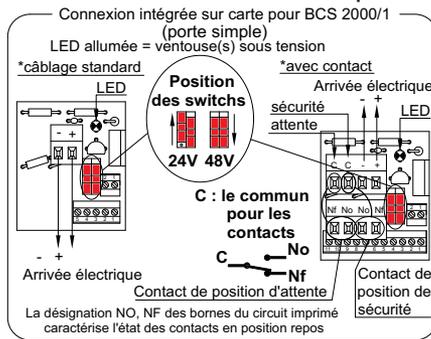
DOP N°: EN1154-500015
 DOP N°: EN1154-500016
 DOP N°: EN1155-500028
 DOP N°: EN1158-500031

BCS 2000 “Bloc Compact de Sécurité”

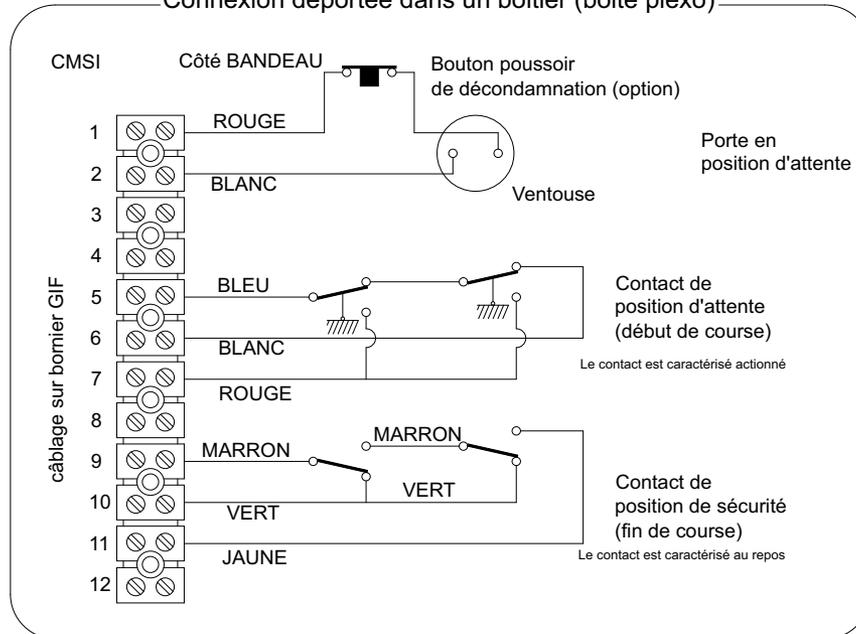
Principe de fonctionnement

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES (avec réarmement élec.)	Rupture				Impulsion			
	24 volts		48 volts		24 volts		48 volts	
	I	P	I	P	I	P	I	P
BCS 2000.1	54 mA	1,4 w	28 mA	2,9 w	-	-	-	-
BCS 2000.2	105 mA	2,4 w	53 mA	2,9 w	260 mA	6 w	130 mA	6 w

Valable pour les modèles en rupture



Connexion déportée dans un boîtier (boîte plexo)



A titre d'information

Sécurité positive (Rupture)

Le système se trouve sous tension permanente. Quelle que soit l'origine de la coupure, le système libère les organes de manœuvre.

Sécurité négative (Impulsion)

Le système se trouve hors tension, sous une alimentation "naturelle". La détection incendie provoque l'inversion de polarité ventouses/aimants et libère ainsi les organes de manœuvre.



NF EN 1154:1996/A1:2002 + AC:2006
 NF EN 1155:1997/A1:2002 + AC:2006
 NF EN 1158:1997/A1:2002 + AC:2006



DOP N°: EN1154-500015
 DOP N°: EN1154-500016
 DOP N°: EN1155-500028
 DOP N°: EN1158-500031

BCS 2000 "Bloc Compact de Sécurité"

ISEO France 1111, rue du Maréchal Juin CS90367 Vaux-le-Pénil 77006 Melun cedex Tél.: 01 64 83 58 58 Fax: 01 64 87 96 85		FICHE PRISE DE COMMANDE BCS 2000 LEVASSEUR.			
Date : Délai :		Repère de porte :	Réf. Chantier :	N° de commande :	Cachet société :
TYPE D'APPAREIL	ALIMENTATION ELECTRIQUE	Bouton de décondamnation (rupture)	Contacts de position (option BCS)	FERME-PORTE STANDARD HL 105 N°3	
BCS 2000/1 BCS 2000/2 BCS 2000/2 SANS SÉLECTEUR	Qté: 24 V CC <input type="checkbox"/> RUPTURE <input type="checkbox"/> 48 V CC <input type="checkbox"/> IMPULSION <input type="checkbox"/> COULEUR Argent <input type="checkbox"/> RAL <input style="width: 40px; height: 15px;" type="text"/>	dessus <input type="checkbox"/> dessous <input type="checkbox"/>	porte fermée <input type="checkbox"/> porte fermée et ouverte <input type="checkbox"/>	En option : HL 105 N°4 <input type="checkbox"/> HL 305 N°2-6 <input type="checkbox"/> Sans Ferme-Porte <input type="checkbox"/>	
		Option : Kit de fixation Huisserie Métallique <input type="checkbox"/>	Option : Boite Plexo pour raccordement extérieure <input type="checkbox"/>		
Appareil Standard posé coté paumelles : <input type="checkbox"/>					
PORTE 2 VANTAUX L = (Longueur totale souhaitée pour le bandeau) 			PORTE 1 VANTAIL L (= Longueur totale) 		
Cote E = mm (entr'axe paumelles)			Cote E = mm (Largeur du vantail)		
Cote L = mm (L=E+80 En Standard)			Cote L = 700 mm En Standard		
L spéciale = mm (si L différent de E+80)			L spéciale = mm		
Informations complémentaires SI appareil posé coté opposé aux paumelles: <input type="checkbox"/> Ouverture limitée à 100° (Nécessite une étude) 			Sens de la porte et de l'arrivée électrique En standard arrivée électrique (⚡) côté vantail de service Autre configuration cocher ci-dessous 		
Dp : deport de l'axe paumelle mm Ep : épaisseur de la porte mm C : épaisseur du linteau (70 Maxi) mm			Observations :		



NF EN 1154:1996/A1:2002 + AC:2006
 NF EN 1155:1997/A1:2002 + AC:2006
 NF EN 1158:1997/A1:2002 + AC:2006



DOP N°: EN1154-500015
 DOP N°: EN1154-500016
 DOP N°: EN1155-500028
 DOP N°: EN1158-500031

BCS 2000.1/BCS 2000.2 “Bloc Compact de Sécurité”

BCS 2000.1 - 1 VANTAIL - RÉVERSIBLE

Fourni avec 1 ferme-porte HL105 force 3 - Longueur standard : 700 mm - Couleur standard : argent

Désignations	Références	
CHANGEMENT DE FERME-PORTES À PRÉCISER ET À COMMANDER SÉPARÉMENT		
RUPTURE		
24 - 48 Volts sans contact	380301.5	1
24 - 48 Volts avec contacts - Porte fermée	380323.5	1
24 - 48 Volts avec contacts - Ouverte/fermée	380302.5	1
IMPULSION		
24 Volts sans contact	380305.5	1
24 Volts avec contacts - Porte fermée	380306.5	1
24 Volts avec contacts - Ouverte/fermée	380362.5	1
48 Volts sans contact	380307.5	1
48 Volts avec contacts - Ouverte/fermée	380363.5	1
<i>Autre ral ou finition spéciale (nous consulter)</i>		

BCS 2000.1 “supplément”

Supplément longueur spéciale au-delà de 700 mm	1
Supplément montage opposé paumelles (Ouverture limitée à environ 100°)	1
Supplément kit pour huisserie métallique	1

BCS 2000.2 - 2 VANTAUX - RÉVERSIBLE

Fourni avec 2 ferme-portes HL105 force 3 - Couleur standard : argent

Désignations	Références	
CHANGEMENT DE FERME-PORTES À PRÉCISER ET À COMMANDER SÉPARÉMENT		
RUPTURE		
24 - 48 Volts sans contact	380309.5	1
24 - 48 Volts avec contacts - Porte fermée	380325.5	1
24 - 48 Volts avec contacts - Ouverte/fermée	380310.5	1
IMPULSION		
24 - 48 Volts sans contact	380313.5	1
24 - 48 Volts avec contacts - Porte fermée	380314.5	1
24 - 48 Volts avec contacts - Ouverte/fermée	380364.5	1
<i>Autre ral ou finition spéciale (nous consulter)</i>		

BCS 2000.2 “supplément”

Supplément longueur spéciale au-delà de 1950 mm	1
Supplément montage opposé paumelles (Ouverture limitée à environ 100°)	1
Supplément kit pour huisserie métallique	1

BCS 2000.1 et BCS 2000.2

Options : changement de Ferme-porte

à préciser et à commander séparément

Supplément par Ferme-porte

Autres ferme-portes nous contacter

Fourni avec HL105 force 4

Fourni avec IL305 force 2/6 AF, avec freinage à l'ouverture

Intervention sur BCS nous consulter

Frais de prise en charge PAR APPAREIL

Changement de faisceau électrique

Changement ventouse (La pièce)

Signalisation OUVERT/FERMÉ BCS 2000.1

Prestations spéciales : nous consulter - Autre RAL - Finition spéciale - Adaptations spéciales et accessoires