

Sélecteur linéaire de fermeture



La conception d'un produit de fermeture est basée avant tout sur la sécurité et l'accessibilité.

Impar propose à ses clients des solutions de fermeture à la fois sécuritaires et design.

Maintenance simplifiée et pose aisée, associées à la durabilité des matériaux utilisés, font de nos gammes de sélecteurs des produits parfaitement adaptés aux attentes techniques de nos clients.

Le respect des normes en vigueur est un gage de fiabilité de nos gammes pour tous chantiers collectifs et tertiaires.

Normes	P. 83	BEA2V 24V & 48V	P. 86	Sélecteur fermeture	P. 89
Multi Génus BEM1V	P. 84	BMA	P. 87		
Multi Génus BMM	P. 85	Glissière GEA1V	P. 88		

Que dit la loi ?

Norme En 1158

La présente norme européenne spécifie les prescriptions relatives aux dispositifs de sélection de vantaux pour les portes battantes à deux vantaux équipées de ferme porte concerne à la fois les dispositifs isolés et les mécanismes incorporés à des ferme-portes.

Cette norme détermine l'aptitude du produit à refermer correctement des portes à deux vantaux comportant un recouvrement et nécessitant une fermeture ordonnée fiable. Elle s'applique donc particulièrement sur les portes coupe-feu et/ou étanches aux fumées.

Cette norme tient compte de plusieurs critères devant absolument apparaître sur le produit.

Précisions sur le marquage devant apparaître sur le produit :

Utilisation

1 seul grade d'utilisation :
Grade 3 : utilisé par un public averti ou non.

Masse des portes équipées. 5 forces

Force	Largeur	Masse
2	850 mm	40 kg
3	950 mm	60 kg
4	1100 mm	80 kg
5	1250 mm	100 kg
6	1400 mm	120 kg
7	1600 mm	160 kg

Sécurité

Tout produit doit satisfaire à l'exigence essentielle de sûreté lors de l'utilisation.
De ce fait, seul le Grade 1 est défini.

3

5

4

1

1

3

Endurance

Grade 5 : 50.000 cycles d'essai
Grade 8 : 500.000 cycles d'essai (uniquement pour les dispositifs incorporés dans un ferme porte et les opérateurs automatiques).

Comportement du feu

Grade 0 : inapte à l'utilisation sur porte coupe-feu/étanches aux fumées.
Grade 1 : apte à l'utilisation sur porte coupe-feu/étanches aux fumées.

Résistance à la corrosion.

5 grades admis :
Grade 0 : pas de prescription
Grade 1 : faible résistance
Grade 2 : résistance moyenne
Grade 3 : résistance élevée
Grade 4 : résistance très élevée

Norme EN 1155

La norme européenne EN 1155 spécifie les prescriptions relatives aux dispositifs de retenue isolés (bloc-porte / ventouse électromagnétique) et également aux dispositifs de retenue incorporés dans un dispositif de fermeture de porte.

Cette norme concerne les équipements destinés à être maintenus en position d'attente (porte ouverte). Particulièrement recommandé pour l'équipement des portes coupe-feu et/ou pare-fumées télécommandées qui nécessitent une retenue et un déclenchement fiable.

Précisions sur le marquage devant apparaître sur le produit :

Utilisation

1 seul grade d'utilisation :
Grade 3 : utilisé par un public averti ou non. Pour les ferme-portes avec bras libre et retenue électromagnétique lorsque l'angle d'ouverture est limité par le dispositif, il est recommandé d'envisager une butée de porte séparée.

Masse des portes équipées. 5 grades

Force	Largeur	Masse
2	850 mm	40 kg
3	950 mm	60 kg
4	1100 mm	80 kg
5	1250 mm	100 kg
6	1400 mm	120 kg
7	1600 mm	160 kg

Sécurité

Tout produit doit satisfaire à l'exigence essentielle de sûreté lors de l'utilisation.
De ce fait, seul le Grade 1 est défini.

3

5

7

1

1

0

Endurance

Deux valeurs pour l'essai d'endurance sont définies relativement aux dispositifs de fermeture fabriqués selon cette norme :
Grade 5 : 50.000 cycles d'essai
Grade 8 : 500.000 cycles d'essai

Comportement du feu

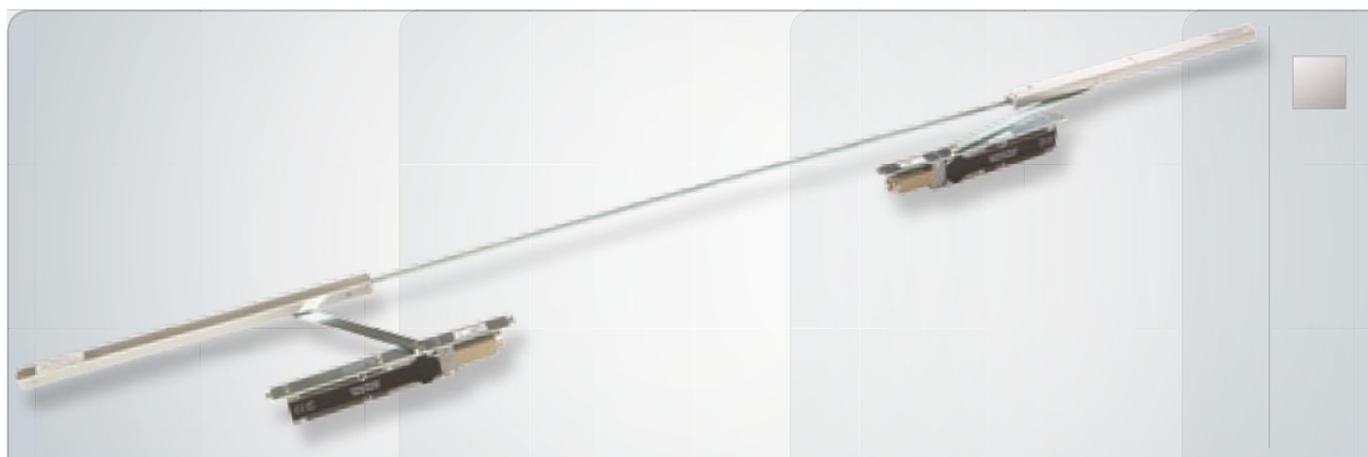
Grade 0 : inapte à l'utilisation sur porte coupe-feu/étanches aux fumées.
Grade 1 : apte à l'utilisation sur porte coupe-feu/étanches aux fumées.

Résistance à la corrosion.

5 grades admis :
Grade 0 : pas de prescription
Grade 1 : faible résistance
Grade 2 : résistance moyenne
Grade 3 : résistance élevée
Grade 4 : résistance très élevée

SÉLECTEUR LINÉAIRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

MULTI GÉNIUS BEM1V

CE
0333EN
1155

PLUS PRODUIT

- Rapidité de pose
- Faible encombrement
- Stock limité
- Un seul appareil pour tout type d'ouvrant
- Certifié EN 1155

Options

- Sélecteur linéaire de fermeture pour ouvrant double vantaux de 2500 mm à 2800 mm

Domaines d'application

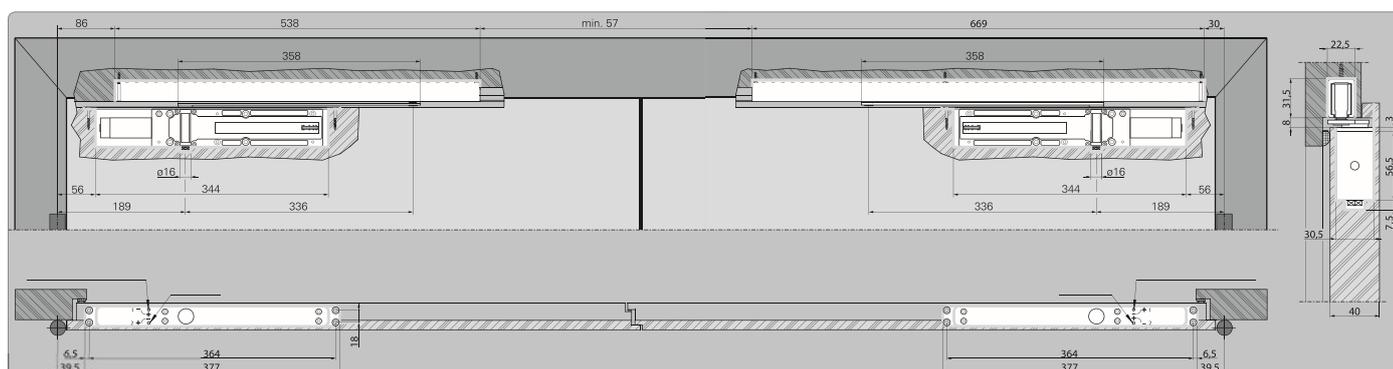
- Portes d'issue de secours
- Porte de compartimentage de locaux
- Porte d'habitat collectif (bureaux, communs...)
- Porte coupe-feu et pare-flammes

Côté technique

- Les glissières des sélecteurs de fermeture assurent une sélection parfaite de la fermeture. Tant que le vantail semi-fixe n'est pas fermé, le vantail de service restera en position ouverte
- Arrêt électromagnétique au niveau du vantail de service servant à bloquer les deux vantaux
- Alimentation en 24 V ou 48 V à rupture, sous tension uniquement si le vantail de service est en position ouverte
- Sélecteur linéaire de fermeture pour tout type de châssis double vantaux compris en 1335 mm et 2500 mm entre les entraxes de paumelles
- Temps de pose réduit grâce au nombre limité de vis de fixation (deux par glissière fixe)
- Largeur minimale du vantail semi-fixe 530 mm
- La partie centrale du sélecteur linéaire de fermeture peut être recoupée au minimum à 75 mm
- Arrêt réglable par vis en 70° et 130°
- Préciser lors de la commande le sens d'ouverture du vantail de service, DIN DROIT (tirant droit) ou DIN GAUCHE (tirant gauche)
- Porte coupe-feu et pare-flammes

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Sélecteur linéaire électro. 24V BEM1V MULTI complet 2 bras standard	2000008
Entraîneur à l'ouverture	2005000

Dimensions



**PLUS PRODUIT**

- Rapidité de pose
- Faible encombrement
- Certifié EN 1158

Options

- Sélecteur linéaire de fermeture pour ouvrant double vantaux de 2500 mm à 2800 mm

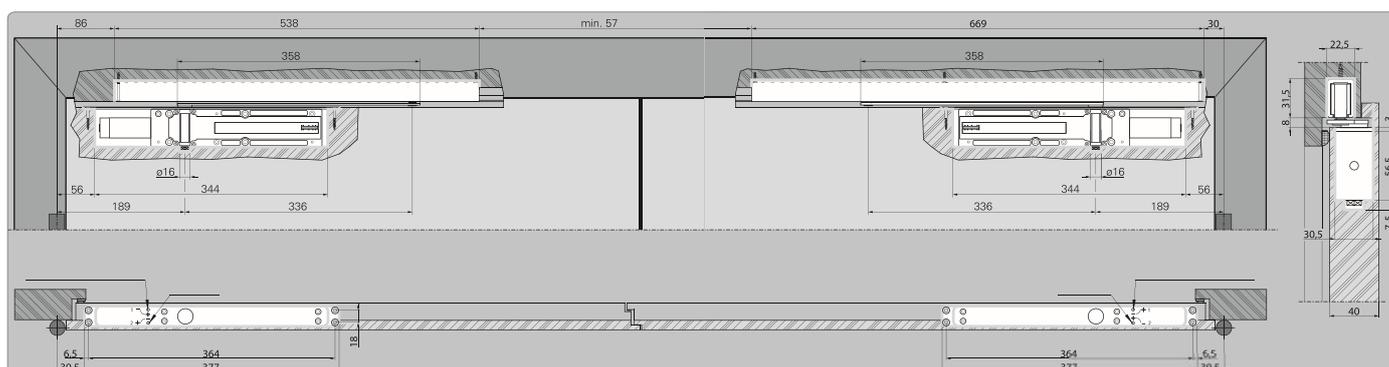
Domaines d'application

- Portes d'issue de secours
- Porte de compartimentage de locaux
- Porte d'habitat collectif (bureaux, communs...)
- Porte coupe-feu et pare-flammes

Côté technique

- Les glissières des sélecteurs de fermeture assurent une sélection parfaite de la fermeture. Tant que le vantail semi-fixe n'est pas fermé, le vantail de service restera en position ouverte
- A l'ouverture du vantail semi fixe, un frein, mécanique (indépendant du système hydraulique du ferme porte) bloque et maintient le vantail de service en position ouverte
- Sélecteur linéaire de fermeture pour tout type de châssis double vantaux compris en 1335 mm et 2500 mm entre les entraxes de paumelles
- Temps de pose réduit grâce au nombre limité de vis de fixation (deux par glissière fixe)
- Largeur minimale du vantail semi-fixe 530 mm.
- La partie centrale du sélecteur linéaire de fermeture peut être recoupée au minimum à 75 mm
- Arrêt réglable par vis en 70° et 130°
- Préciser lors de la commande le sens d'ouverture du vantail de service, DIN DROIT (tirant droit) ou DIN GAUCHE (tirant gauche)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Sélecteur linéaire mécanique BMM MULTI complet 2 bras standard	2000007
Entraîneur à l'ouverture	2005000

Dimensions

SÉLECTEUR LINÉAIRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

BEA2V 24V & 48V**PLUS PRODUIT**

- Rapidité de pose
- Faible encombrement
- Certifié EN 1155

Côté technique

- Sélecteur de fermeture agréé EN 1155 CE
 - Sélecteur linéaire de fermeture pour tout châssis double vantaux compris entre 1335 mm et 2500 mm entre les axes de paumelles
 - Arrêt électromagnétique au niveau du vantail de service servant à bloquer les deux vantaux
 - Alimentation en 24 V ou 48 V à rupture, sous tension uniquement si le vantail de service est en position ouverte
 - Un seul appareil pour les ferme-portes 610 NW, 510 NW, 420 NW et 310 NW (ferme porte à commander à part)
 - Largeur minimale du vantail semi-fixe 360 mm en pose avec des ferme-portes 410 NW ou 310 NW et de 600 mm en pose avec des ferme-portes 610 NW ou 510 NW
 - La partie centrale du sélecteur linéaire de fermeture peut être recoupée au minimum à 75 mm
 - Arrêt réglable par vis en 70° et 130°
 - Préciser lors de la commande le sens d'ouverture du vantail de service, DIN DROIT (tirant droit) ou DIN GAUCHE (tirant gauche) ainsi que les types de corps de ferme porte utilisés lors de la pose afin de déterminer le type de bras de jonction entre corps de ferme porte et glissière
- Un bras de jonction pour les ferme-portes 610 NW, 510 NW et un autre bras de jonction pour les ferme-portes 410 NW et 310 NW

Options

- Sélecteur linéaire de fermeture pour ouvrant double vantaux de 2500 mm à 2800 mm

Domaines d'application

- Portes d'issue de secours
- Porte de compartimentage de locaux
- Porte d'habitat collectif (bureaux, communs...)
- Porte coupe-feu et pare-flammes

DÉSIGNATION	Blanc 9010	Argent	Noir 9005
-------------	------------	--------	-----------

Sélecteur linéaire électromagnétique BEA2V 24V côté paumelle 1335/2500 mm

DIN droit	2001114	2001110	2001112
DIN gauche	2001115	2001111	2001113

Sélecteur linéaire électromagnétique BEA2V 48V côté paumelle 1335/2000

DIN droit	2001120	2001116	2001118
DIN gauche	2001121	2001117	2001119

DÉSIGNATION	Argent	Blanc	Noir
-------------	--------	-------	------

Bras de jonction			
Pour série 210-310-420 NW	2003000	2003002	2003004
Pour série 510-610 NW	2004000	2004004	2004002

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
-------------	-----------

Entraîneur à l'ouverture	2005000
Gabarit de montage côté paumelle	2000000





PLUS PRODUIT

- Rapidité de pose
- Faible encombrement
- Certifié EN 1158

Côté technique

- Les glissières des sélecteurs de fermeture assurent une sélection parfaite de la fermeture. Tant que le vantail semi-fixe n'est pas fermé, le vantail de service restera en position ouverte
 - A l'ouverture du vantail semi-fixe, un frein, mécanique (indépendant du système hydraulique du ferme porte) bloque et maintient le vantail de service en position ouverte
 - Sélecteur linéaire de fermeture pour tout type de châssis double vantaux compris en 1335 mm et 2500 mm entre les entraxes de paumelles
 - Temps de pose réduit grâce au nombre limité de vis de fixation (deux par glissière fixe)
 - Un seul appareil pour les ferme-portes 610 NW, 510 NW, 420 NW et 310 NW (ferme porte à commander à part)
 - Largeur minimale du vantail semi-fixe 360 mm en pose avec des ferme-portes 410 NW ou 310 NW et de 600 mm en pose avec des ferme-portes 610 NW ou 510 NW
 - La partie centrale du sélecteur linéaire de fermeture peut être recoupée au minimum à 75 mm
 - Arrêt réglable par vis en 70° et 130°
 - Préciser lors de la commande le sens d'ouverture du vantail de service, **DIN DROIT (tirant droit)** ou **DIN GAUCHE (tirant gauche)** ainsi que les types de corps de ferme porte utilisés lors de la pose afin de déterminer le type de bras de jonction entre corps de ferme porte et glissière
- Un bras de jonction pour les ferme-portes 610 NW, 510 NW et un autre bras de jonction pour les ferme-portes 410 NW et 310 NW

Options

- Sélecteur linéaire de fermeture pour ouvrant double vantaux de 2500 mm à 2800 mm
- Sélecteur linéaire de fermeture pour pose opposée aux paumelles

Domaines d'application

- Portes d'issue de secours
- Portes de compartimentage de locaux
- Portes d'habitat collectif (bureaux, communs...)
- Portes coupe-feu et pare-flammes

DÉSIGNATION	Blanc 9010	Argent	Noir 9005
-------------	------------	--------	-----------

Sélecteur linéaire mécanique BMA côté paumelle 1335/2500 mm

DIN droit	2000114	2000110	2000112
DIN gauche	2000115	2000111	2000113

Sélecteur linéaire mécanique BMA opposé paumelle 1335/2500

DIN droit	2000214	2000210	2000212
DIN gauche	2000215	2000211	2000213

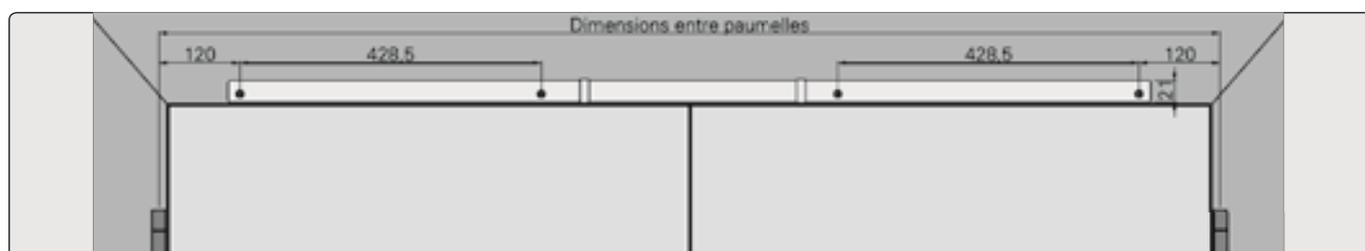
DÉSIGNATION	Argent	Blanc	Noir
-------------	--------	-------	------

Bras de jonction

Pour série 210-310-420 NW	2003000	2003002	2003004
Pour série 510-610 NW	2004000	2004004	2004002

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
-------------	-----------

Entraîneur à l'ouverture	2005000
Gabarit de montage côté paumelle	2000000



SÉLECTEUR UN VANTAIL ÉLECTROMAGNÉTIQUE

GLISSIÈRE GEA1V**PLUS PRODUIT**

- Un seul appareil pour tout type d'ouvrant simple vantail
- Facilité de pose
- Certifié EN 1155

Côté technique

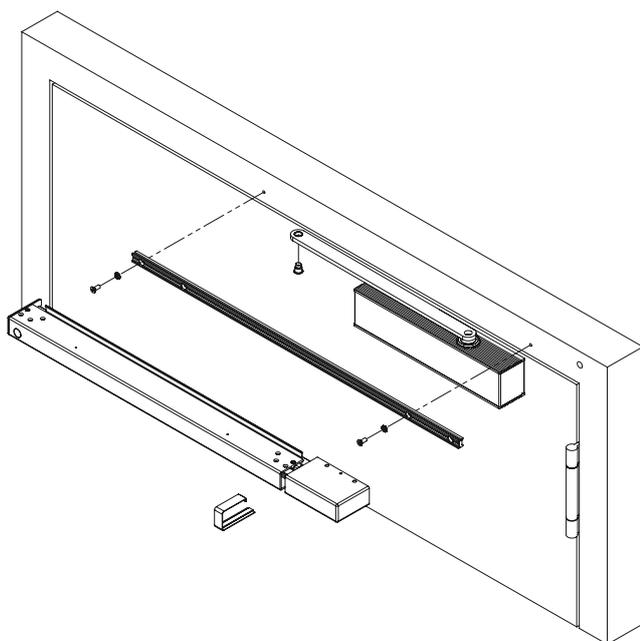
- Glissière en applique avec ventouse électromagnétique intégrée pour ouvrant 1 vantail
- Glissière agréée EN 1155 CE
- Pose côté paumelles uniquement
- Pour ferme porte 610 NW, 510 NW, 420 NW et 310 NW
- Glissière commandée par la détection autonome d'incendie
- Blocage de l'ouvrant de 70° à 130°
- Livrée en standard avec un bras intermédiaire de jonction pour ferme porte 610 NW et 510 NW
- Bras de jonction pour ferme porte 420 NW et 310 NW sur demande
- Préciser lors de la commande le sens d'ouverture du vantail de service, DIN DROIT (tirant droit) ou DIN GAUCHE (tirant gauche)
- Pose en applique

Options

- Capotage inox

Domaines d'application

- Portes d'issue de secours
- Portes de compartimentage de locaux
- Portes d'habitat collectif (bureaux, communs...)
- Portes coupe-feu et pare-flammes

Dimensions

DÉSIGNATION	Argent	Noir	Blanc
Sélecteur linéaire de fermeture électromagnétique côté paumelle			
Sélecteur linéaire de fermeture électromagnétique DIN droit côté paumelle 1335/2500	2001110	2001112	2001114
Sélecteur linéaire de fermeture électromagnétique DIN gauche côté paumelle 1335/2500	2001111	2001113	2001115



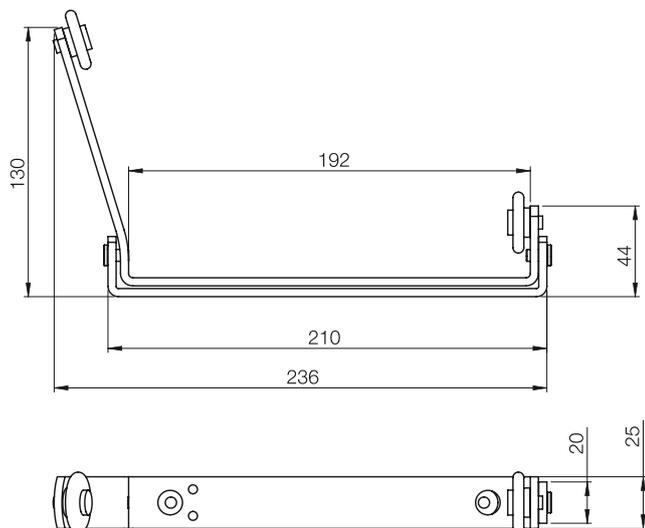
PLUS PRODUIT

- Simplicité de pose

Côté technique

- Permet de gérer la priorité de fermeture des portes sur les châssis double vantaux
- Le sélecteur bloquant le vantail de service jusqu'à la fermeture du vantail semi-fixe
- Pose en applique

Dimensions



DÉSIGNATION	Nickelé	Argent	Noir	Blanc
Sélecteur fermeture	2020200	2020210	2020220	2020230