

SÉLECTEURS LINÉAIRES



IMPAR vous propose une **gamme complète de sélecteurs linéaires** et la solution la mieux adaptée à chacune des configurations de vos chantiers.

Nos sélecteurs linéaires vous assurent un haut niveau de sécurité et d'accessibilité et sont, bien sûr, **conformes aux normes en vigueur**.

Nous intégrons dans nos conceptions les contraintes liées à l'installation afin de vous assurer une **pose simple et rapide**, ainsi qu'une **maintenance facilitée**.

> SÉLECTEURS ÉLECTROMAGNÉTIQUES	
24/48 V encastrables (MULTI BEE)	p.152
24/48 V pose en applique côté paumelles (BEA)	p.154
> GLISSIÈRES ÉLECTROMAGNÉTIQUES	
24/48 V pose en applique (MULTI GEA)	p.156
> SÉLECTEURS MÉCANIQUES	
Encastrables (MULTI BME)	p.158
Pose en applique côté paumelles (BMA)	p.160
Pose en applique côté opposé aux paumelles (BMA)	p.162
> SÉLECTEURS DE FERMETURE	
Select	p.164
> SÉLECTEURS LINÉAIRES	
Accessoires	p.165

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-portes. Elle 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 grade déterminé.
Grade **3** : utilisé par un public averti ou non.

Masse des portes

7 grades déterminés.

Force	Largeur	Masse
1	750 mm	20 kg
2	850 mm	40 kg
3	950 mm	60 kg
4	1 100 mm	80 kg
5	1 250 mm	100 kg
6	1 400 mm	120 kg
7	1 600 mm	160 kg

Sécurité des personnes

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

2 grades déterminés.
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).

Résistance au feu

2 grades déterminés.
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 déterminés.
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

7 grades déterminés.

Force	Largeur	Masse
1	750 mm	20 kg
2	850 mm	40 kg
3	950 mm	60 kg
4	1 100 mm	80 kg
5	1 250 mm	100 kg
6	1 400 mm	120 kg
7	1 600 mm	160 kg

Sécurité des personnes

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

2 grades déterminés.

Grade **5** : 50.000 cycles d'essai.
Grade **8** : 500.000 cycles d'essai.

Résistance au feu

2 grades déterminés.

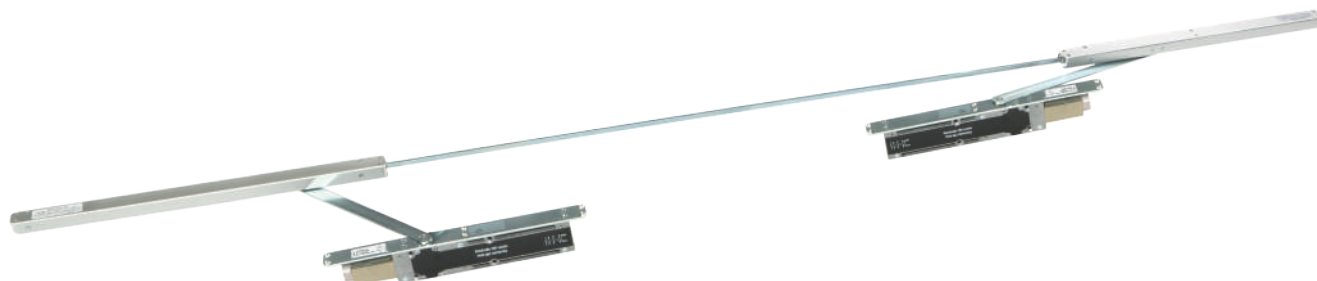
Grade **0** : inapte à l'utilisation sur porte coupe-feu/étanches aux fumées.
Grade **1** : apte à l'utilisation sur porte coupe-feu/étanches aux fumées.

Résistance à la corrosion

5 grades déterminés.

Grade **0** : pas de prescription.
Grade **1** : faible résistance.
Grade **2** : résistance moyenne.
Grade **3** : résistance élevée.
Grade **4** : résistance très élevée.

MULTI BEE



▶ LES + PRODUIT

- Agréé norme CE EN 1155
- Disponible en 24 V et 48 V
- Pose possible sur ouvrant bois de 40 mm d'épaisseur
- Pose facile et rapide
- Faible encombrement

Classification EN 1155

3	8	2/5	1	1	0
---	---	-----	---	---	---

Certificat d'essai PV n°0432-CD-0143



Fabrication
Européenne



EN
1155



Robuste



GARANTEE
2 ANS



Rapide

FINITION



Gris
RAL 9006

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Bandeau sélecteur de fermeture électromagnétique agréé CE EN 1155.
- Alimentation en 24 V ou 48 V à rupture, sous tension uniquement si le vantail de service est en position ouverte.
- Arrêt électromagnétique au niveau du vantail de service servant à maintenir les deux ouvrants en position ouverte.
- Les glissières des bandeaux sélecteurs de fermeture assurent une sélection parfaite des vantaux lors de la fermeture. Tant que le vantail semi-fixe n'est pas fermé, le vantail de service reste en position ouverte.
- Bandeau sélecteur de fermeture pour tous types d'ouvrants doubles vantaux compris entre 1 400 mm et 2 400 mm entre les entraxes de paumelles.
- Temps de pose réduit grâce à un nombre réduit de vis de fixation (quatre vis par glissière et deux pour la tringle de raccordement).
- Bandeau sélecteur de fermeture compatible avec les ferme-portes encastrés IMPAR MULTI GENIUS force 2 à 5.
- La largeur minimale du vantail semi-fixe est de 630 mm.
- La longueur minimale de recoupe de la tringle centrale de raccordement est de 75 mm.
- **L'angle de maintien des ouvrants (principal et semi-fixe) est compris entre 70° et 120°.** Angle réglable par vis dans la glissière du semi-fixe.
- **Préciser lors de la commande le sens d'ouverture du vantail de service : DIN DROIT (tirant droit) ou DIN GAUCHE (tirant gauche).**
- **Il est demandé par la réglementation d'installer un entraîneur à l'ouverture sur les ouvrants équipés d'un bandeau sélecteur linéaire. Celui-ci doit être commandé en plus ou avec le bandeau sélecteur linéaire.**

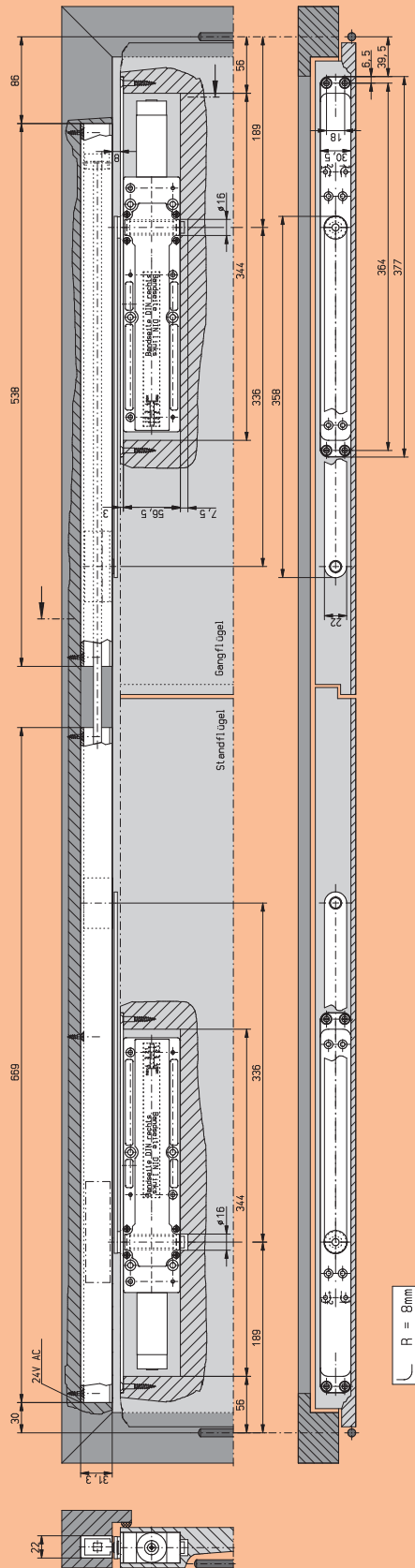
OPTIONS

- Coupe à dimension sur demande.

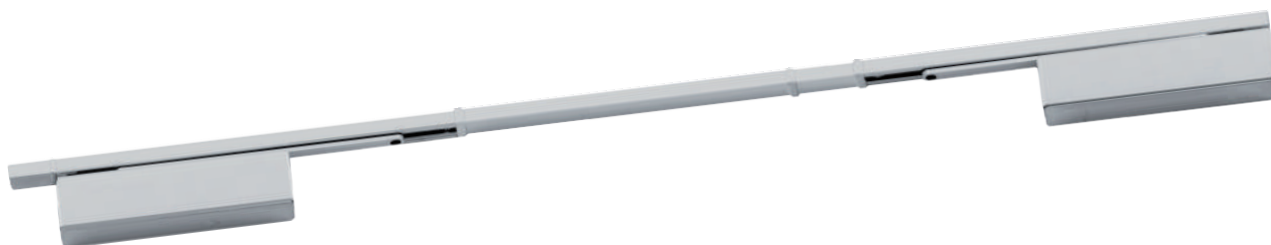
DOMAINES D'APPLICATION

- Porte double vantail d'issues de secours, de compartimentage de locaux, d'habitation collectif, coupe-feu ou pare-flammes.

Corps de ferme-portes MULTI-GENIUS vendus séparément (voir page 110).



Désignation	Référence
Sélecteur linéaire électromagnétique 24 V multi (BEE) 2 bras de jonction standard sans corps	2000028
Sélecteur linéaire électromagnétique 48 V multi (BEE) 2 bras de jonction standard sans corps	2000029



▶ LES + PRODUIT

- Agréé norme CE EN 1155
- Bitension 24 V et 48 V
- Pose facile et rapide
- Faible encombrement

Classification EN 1155

3	8	3/5	1	1	0
---	---	-----	---	---	---

Certificat d'essai PV n°0432-CPD-0143



Fabrication Européenne



EN 1155



Robuste



GARANTIE 2 ANS



Rapide

FINITIONS



Gris
RAL 9006



Noir
RAL 9005



Blanc
RAL 9016

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Bandeau sélecteur de fermeture électromagnétique agréé CE EN 1155.
- Alimentation en 24 V et 48 V à rupture, sous tension uniquement si le vantail de service est en position ouverte.
- Arrêt électromagnétique au niveau du vantail de service servant à maintenir les deux ouvrants en position ouverte.
- Les glissières des bandeaux sélecteurs de fermeture assurent une sélection parfaite des vantaux lors de la fermeture. Tant que le vantail semi-fixe n'est pas fermé, le vantail de service reste en position ouverte.
- Bandeau sélecteur de fermeture pour tous types d'ouvrants doubles vantaux compris entre 1 470 mm et 2 500 mm entre les entraxes de paumelles.
- Temps de pose réduit grâce à un nombre réduit de vis de fixation (deux vis par glissière et deux pour la tringle de raccordement).
- Bandeau sélecteur de fermeture compatible avec tous les ferme-portes IMPAR (610 NW, 510 NW, 420 NW et 310 NW). Les corps de ferme-portes ainsi que les bras de jonction sont vendus à part.
- La largeur minimale du vantail semi-fixe posé avec un ferme porte 610 NW ou 510 NW est de 600 mm, avec des ferme-portes 420 NW ou 310 NW, cette largeur minimum est de 400 mm.
- La partie centrale du sélecteur linéaire de fermeture peut être recoupée au minimum à 75 mm.
- **L'angle de maintien de l'ouvrant principal est compris entre 70° et 145° et entre 70° et 130° pour le vantail semi-fixe.** Angle réglable par vis dans la glissière du semi-fixe.
- **Préciser lors de la commande le modèle de ferme-porte utilisé lors de la pose afin de déterminer le type de bras de jonction faisant l'interface entre le corps du ferme-porte et la glissière** (un bras pour les ferme-portes 610 NW et 510 NW et un autre pour les ferme-portes 420 NW et 310 NW), **ainsi que le sens d'ouverture du vantail de service : DIN DROIT (tirant droit) ou DIN GAUCHE (tirant gauche).**
- **Il est demandé par la réglementation d'installer un entraîneur à l'ouverture sur les ouvrants équipés de bandeau sélecteur linéaire. Celui-ci doit être commandé avec le bandeau sélecteur linéaire.**

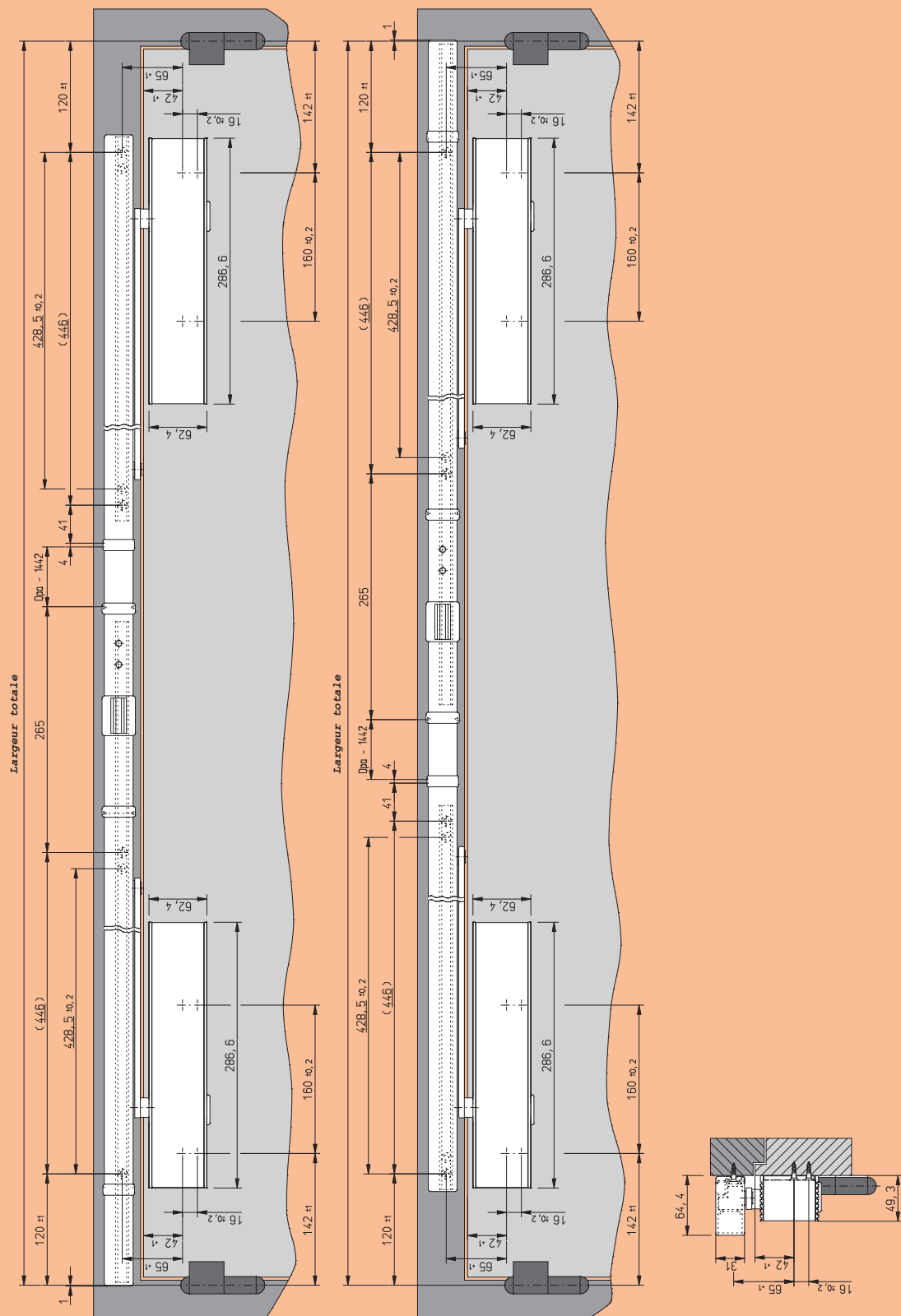
OPTIONS

- Capot en inox.
- Coupe à dimension sur demande.

DOMAINES D'APPLICATION

- Porte double vantail d'issues de secours, de compartimentage de locaux, d'habitation collectif, coupe-feu ou pare-flammes.

Corps de ferme-portes et bras de jonction vendus séparément (voir pages 103 et 161).



Désignation	DIN	Couleurs	Référence
Sélecteur linéaire électromagnétique 24/48 V (BEA) côté paumelles 1470/2500 mm sans corps / sans bras de jonction	Droite	Gris RAL 9006	2001110 •
Sélecteur linéaire électromagnétique 24/48 V (BEA) côté paumelles 1470/2500 mm sans corps / sans bras de jonction	Gauche		2001111 •
Sélecteur linéaire électromagnétique 24/48 V (BEA) côté paumelles 1470/2500 mm sans corps / sans bras de jonction	Droite	Noir RAL 9005	2001112 •
Sélecteur linéaire électromagnétique 24/48 V (BEA) côté paumelles 1470/2500 mm sans corps / sans bras de jonction	Gauche		2001113 •
Sélecteur linéaire électromagnétique 24/48 V (BEA) côté paumelles 1470/2500 mm sans corps / sans bras de jonction	Droite	Blanc RAL 9016	2001114 •
Sélecteur linéaire électromagnétique 24/48 V (BEA) côté paumelles 1470/2500 mm sans corps / sans bras de jonction	Gauche		2001115 •

• Sur commande



▶ LES + PRODUIT

- Agréée norme CE EN 1155
- Bitension 24 V et 48 V
- Pose facile et rapide
- Faible encombrement

Classification EN 1155

3	5	3/6	1	1	0
---	---	-----	---	---	---

Certificat d'essai PV n°0432-CPD-0143



Fabrication Européenne



Robuste



Rapide

FINITIONS



Gris
RAL 9006



Noir
RAL 9005



Blanc
RAL 9016

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Glissière électromagnétique agréée CE EN 1155.
- Pose de la glissière sur le dormant uniquement.
- Branchement de la connectique uniquement côté paumelles.
- Glissière commandée par la détection autonome d'incendie.
- Ventouse intégrée dans la glissière servant à maintenir l'ouvrant en position ouverte.
- Alimentation en 24 V et 48 V à rupture, sous tension uniquement si le vantail est en position ouverte.
- Temps de pose réduit grâce à un nombre réduit de vis de fixation.
- Glissière électromagnétique compatible avec les ferme-portes en applique IMPAR 610 NW, 510 NW, 420 NW et 310 NW.
- **L'angle de maintien de l'ouvrant principal est compris entre 70° et 145°.** Angle réglable par vis.
- **Préciser, lors de la commande, le modèle de ferme-portes utilisé lors de la pose afin de déterminer le type de bras de jonction faisant l'interface entre le corps du ferme-porte et la glissière** (un bras pour les ferme-portes 610 NW et 510 NW et un autre pour les ferme-portes 410 NW et 310 NW), **ainsi que le sens d'ouverture du vantail de service : DIN DROIT (tirant droit) ou DIN GAUCHE (tirant gauche).**

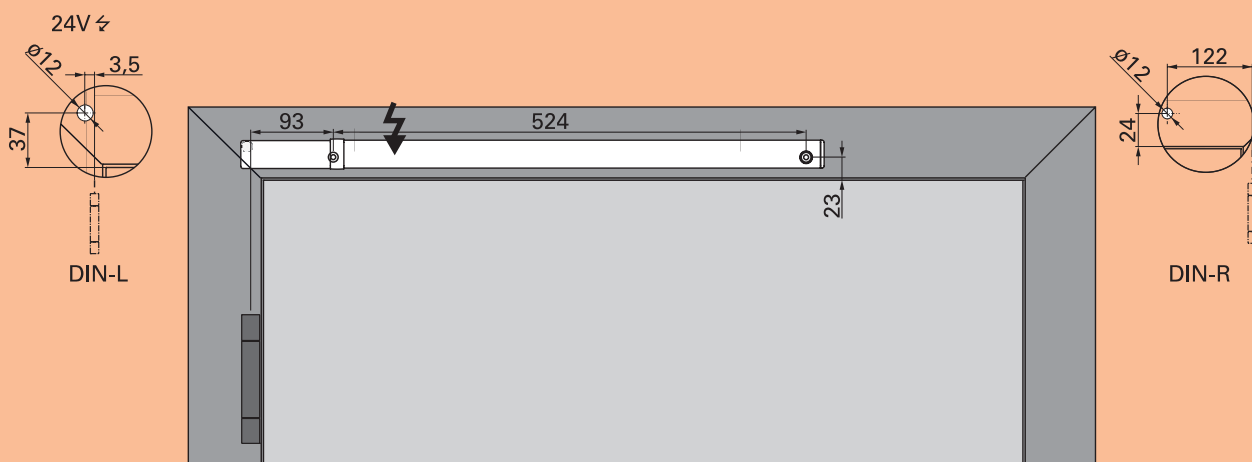
OPTIONS

- Pré-câblage sur demande.
- Capot inox.

DOMAINES D'APPLICATION

- Porte d'issues de secours, de compartimentage de locaux, d'habitation collectif, coupe-feu ou pare-flammes.

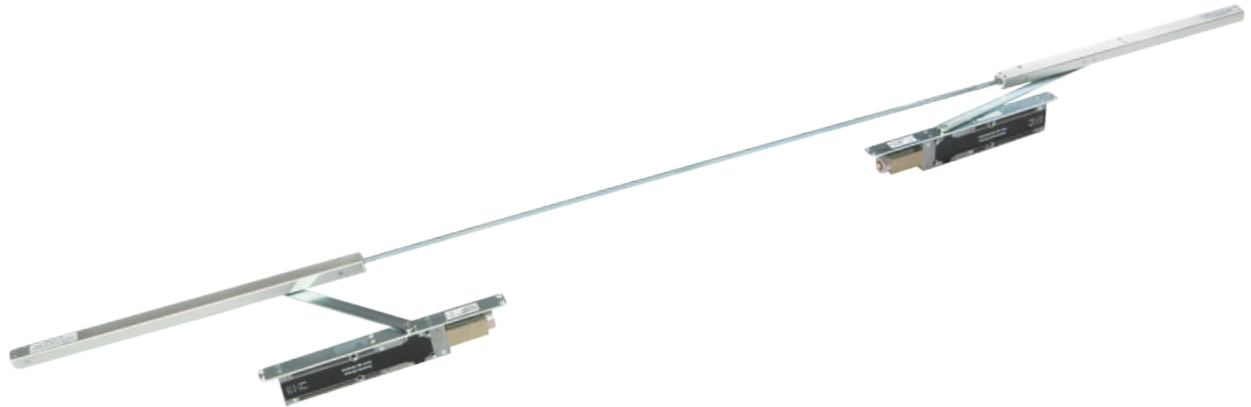
Corps de ferme-portes et bras de jonction vendus séparément (voir pages 103 et 161).



Désignation	DIN	Couleurs	Référence
Glissière en applique ventouse électromagnétique 24/48 V (GEA) 1 vantail sans corps / sans bras de jonction	Droite	Gris RAL 9006	2001100 •
Glissière en applique ventouse électromagnétique 24/48 V (GEA) 1 vantail sans corps / sans bras de jonction	Gauche		2001101 •
Glissière en applique ventouse électromagnétique 24/48 V (GEA) 1 vantail sans corps / sans bras de jonction	Droite	Noir RAL 9005	2001102 •
Glissière en applique ventouse électromagnétique 24/48 V (GEA) 1 vantail sans corps / sans bras de jonction	Gauche		2001103 •
Glissière en applique ventouse électromagnétique 24/48 V (GEA) 1 vantail sans corps / sans bras de jonction	Droite	Blanc RAL 9016	2001104 •
Glissière en applique ventouse électromagnétique 24/48 V (GEA) 1 vantail sans corps / sans bras de jonction	Gauche		2001105 •

• Sur commande

MULTI BME



► LES + PRODUIT

- Agréé norme CE-EN1158
- Pose sur ouvrant bois de 40 mm d'épaisseur
- Pose facile et rapide
- Faible encombrement

Classification DIN EN 1158 : 2003-04

3	5	3/5	1	1	0
---	---	-----	---	---	---

Certificat d'essai PV n°042-BPR-0109



Fabrication
Européenne



EN
1158



Robuste



GARANTIE
2 ANS



Rapide

FINITION



Gris
RAL 9006

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Bandeau sélecteur de fermeture mécanique agréé CE EN 1158.
- Les glissières des bandeaux sélecteurs de fermeture assurent une sélection parfaite des vantaux lors de la fermeture. Tant que le vantail semi-fixe n'est pas fermé, le vantail de service reste en position ouverte.
- Bandeau sélecteur de fermeture pour tous types d'ouvrants double vantail compris entre 1 400 mm et 2 400 mm entre les entraxes de paumelles.
- Temps de pose réduit grâce à un nombre peu élevé de vis de fixation (deux vis par glissière et deux pour la tringle de raccordement).
- Bandeau sélecteur de fermeture compatible avec les ferme-portes encastrés IMPAR MULTI GENIUS force 2 à 5.
- La largeur minimale du vantail semi-fixe est de 530 mm.
- La longueur minimale de recoupe de la tringle centrale de raccordement est de 75 mm.
- L'angle de maintien des ouvrants (principal et semi-fixe) est compris entre 70° et 120°. Angle réglable par vis dans la glissière du semi-fixe.
- Préciser, lors de la commande, le sens d'ouverture du vantail de service : DIN DROIT (tirant droit) ou DIN GAUCHE (tirant gauche).
- Il est demandé par la réglementation d'installer un entraîneur à l'ouverture sur les ouvrants équipés de bandeau sélecteur linéaire. Celui-ci doit être commandé avec le bandeau sélecteur linéaire.

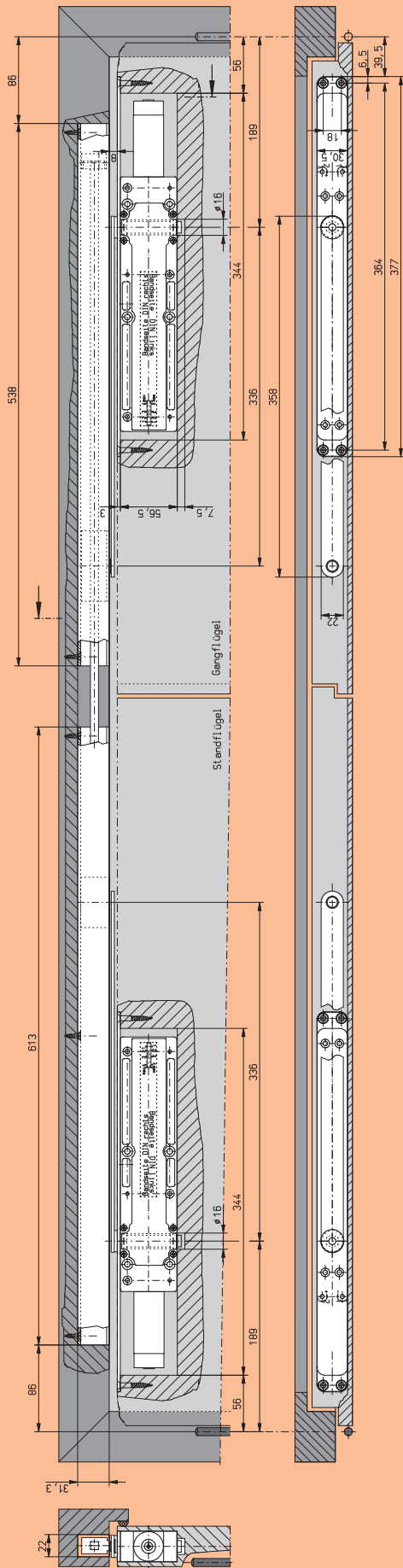
OPTION

- Coupe à dimension sur demande.

DOMAINES D'APPLICATION.

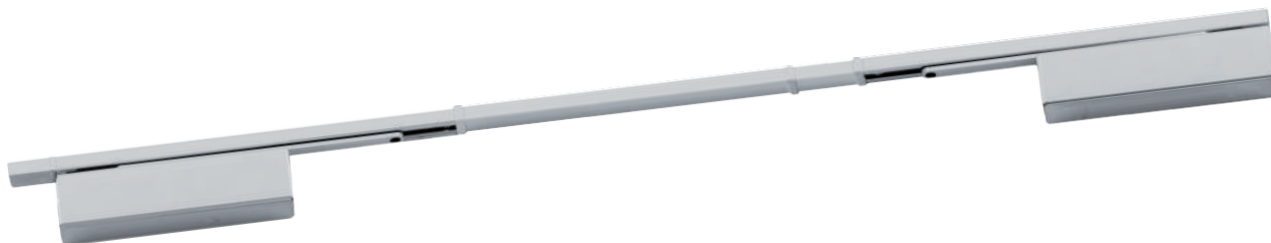
- Porte double vantail d'issues de secours, de compartimentage de locaux, d'habitation collectif, coupe-feu ou pare-flammes.

Corps de ferme-portes MULTI-GENIUS vendus séparément (voir page 110).



Désignation	Référence
Sélecteur linéaire mécanique multi (BME) 2 bras de jonction standard sans corps	2000026
Sélecteur linéaire mécanique multi (BME) 1 bras de jonction court+1 bras de jonction standard sans corps	2000027

BMA POSE CÔTÉ PAUMELLES



▶ LES + PRODUIT

- Agréé norme CE-EN1158
- Pose facile et rapide
- Réversible droite / gauche
- Faible encombrement

Classification DIN EN 1158 : 2003-04

3	8	3/6	1	1	0
---	---	-----	---	---	---

Certificat d'essai PV n°042-BPR-0109



Fabrication
Européenne



Robuste



GARANTIE
2 ANS



Rapide

FINITIONS



Gris
RAL 9006



Noir
RAL 9005



Blanc
RAL 9016

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Bandeau sélecteur de fermeture agréé CE EN 1158.
- Les glissières des bandeaux sélecteurs de fermeture assurent une sélection parfaite des vantaux lors de la fermeture. Tant que le vantail semi-fixe n'est pas fermé, le vantail de service reste en position ouverte.
- Un frein mécanique (indépendant du système hydraulique du ferme-porte) bloque l'ouvrant principal en position ouverte, à l'ouverture du vantail semi-fixe.
- Bandeau sélecteur de fermeture pour tous types d'ouvrants double vantail compris entre 1 370 mm et 2 500 mm entre les entraxes de paumelles.
- Temps de pose réduit grâce à un nombre peu élevé de vis de fixation (deux vis par glissière et deux pour la tringle de raccordement).
- Bandeau sélecteur de fermeture compatible avec tous les ferme-portes IMPAR (610 NW, 510 NW, 420 NW et 310 NW). Les corps de ferme-portes ainsi que les bras de jonction sont vendus à part.
- La largeur minimale du vantail semi-fixe posé avec un ferme-porte 610 NW ou 510 NW est de 600 mm, avec des ferme-portes 420 NW ou 310 NW cette largeur minimale est de 400 mm.
- La partie centrale du sélecteur linéaire de fermeture peut être recoupée au minimum à 75 mm.
- **L'angle de maintien des ouvrants (principal et semi-fixe) est compris entre 70° et 130°.** Angle réglable par vis dans la glissière du semi-fixe.
- **Préciser, lors de la commande, le modèle de ferme-portes utilisé lors de la pose afin de déterminer le type de bras de jonction faisant l'interface entre le corps du ferme-porte et la glissière.** Un bras pour les ferme-portes 610 NW et 510 NW et un autre pour les ferme-portes 410 NW et 310 NW.
- **Il est demandé par la réglementation d'installer un entraîneur à l'ouverture sur les ouvrants équipés d'un bandeau sélecteur linéaire. Celui-ci doit être commandé avec le bandeau sélecteur linéaire.**

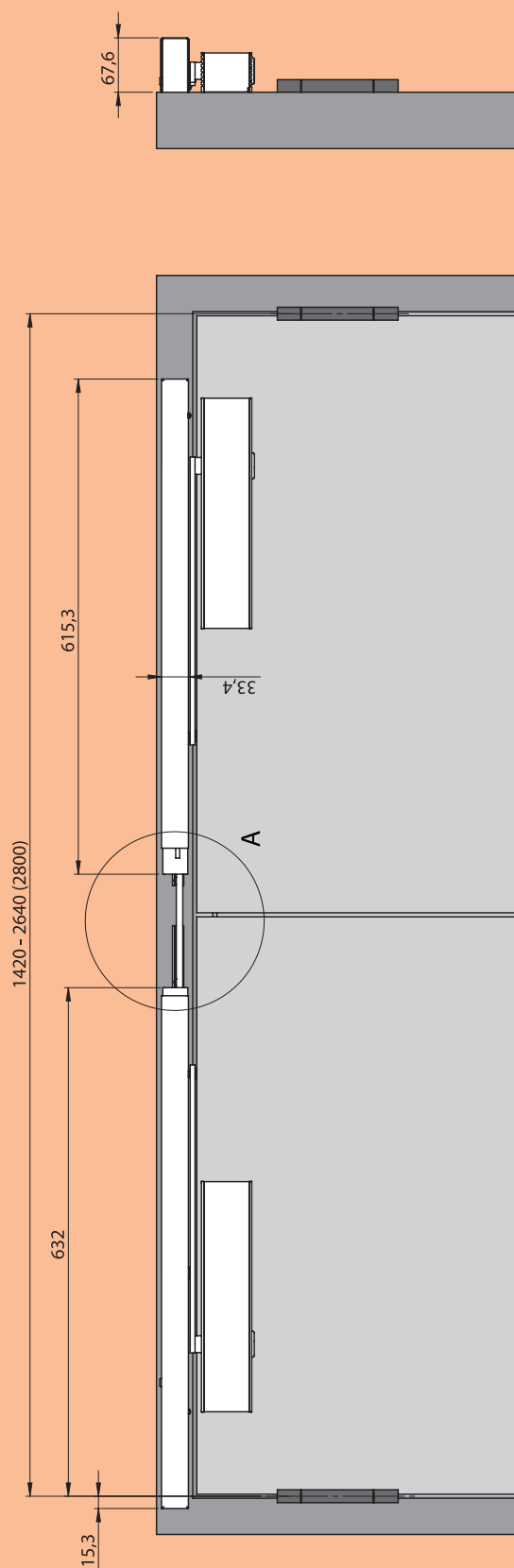
OPTIONS

- Capot en inox.
- Coupe à dimension sur demande.

DOMAINES D'APPLICATION.

- Porte double vantail d'issues de secours, de compartimentage de locaux, d'habitation collectif, coupe-feu ou pare-flammes.

Corps de ferme-portes et bras de jonction vendus séparément (voir pages 103 et 161).



Désignation	DIN	Couleurs	Référence
Sélecteur linéaire mécanique (BMA) côté paumelles 1370/2500 mm sans corps / sans bras de jonction	Droite	Gris RAL 9006	2000110
Sélecteur linéaire mécanique (BMA) côté paumelles 1370/2500 mm sans corps / sans bras de jonction	Gauche		2000111
Sélecteur linéaire mécanique (BMA) côté paumelles 1370/2500 mm sans corps / sans bras de jonction	Droite	Noir RAL 9005	2000112
Sélecteur linéaire mécanique (BMA) côté paumelles 1370/2500 mm sans corps / sans bras de jonction	Gauche		2000113
Sélecteur linéaire mécanique (BMA) côté paumelles 1370/2500 mm sans corps / sans bras de jonction	Droite	Blanc RAL 9016	2000114 •
Sélecteur linéaire mécanique (BMA) côté paumelles 1370/2500 mm sans corps / sans bras de jonction	Gauche		2000115 •

• Sur commande



► LES + PRODUIT

- Agréé norme CE-EN1158
- Pose facile et rapide
- Réversible droite / gauche
- Faible encombrement

Classification DIN EN 1158 : 2003-04

3	8	3/6	1	1	0
---	---	-----	---	---	---

Certificat d'essai PV n°042-BPR-0109



Fabrication
Européenne



Rapide



Robuste

FINITIONS



Gris
RAL 9006



Noir
RAL 9005



Blanc
RAL 9016

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Bandeau sélecteur de fermeture agréé CE EN 1158.
- Les glissières des bandeaux sélecteurs de fermeture assurent une sélection parfaite des vantaux lors de la fermeture. Tant que le vantail semi-fixe n'est pas fermé, le vantail de service reste en position ouverte.
- Un frein mécanique (indépendant du système hydraulique du ferme-porte) bloque l'ouvrant principal en position ouverte, à l'ouverture du vantail semi-fixe.
- Bandeau sélecteur de fermeture pour tous types d'ouvrants double vantail compris entre 1370 mm et 2500 mm entre les entraxes de paumelles.
- Temps de pose réduit grâce à un nombre peu élevé de vis de fixation (deux vis par glissière et deux pour la tringle de raccordement).
- Bandeau sélecteur de fermeture compatible avec tous les ferme-portes IMPAR (610G NW, 510G NW, 420 NW et 310 NW). Les corps de ferme-portes ainsi que les bras de jonction sont vendus à part.
- La largeur minimale du vantail semi-fixe posé avec un ferme porte 610G NW ou 510G NW est de 600 mm, avec des ferme-portes 420 NW ou 310 NW cette largeur minimale est de 400 mm.
- La partie centrale du sélecteur linéaire de fermeture peut être recoupée au minimum à 75 mm.
- **L'angle de maintien des ouvrants (principal et semi-fixe) est compris entre 70° et 95°.** Angle réglable par vis dans la glissière du semi-fixe.
- **Préciser, lors de la commande, le modèle de ferme-porte utilisé lors de la pose afin de déterminer le type de bras de jonction faisant l'interface entre le corps du ferme-porte et la glissière** (un bras pour les ferme-portes 610G NW et 510G NW et un autre pour les ferme-portes 410 NW et 310 NW), **ainsi que le sens d'ouverture du vantail de service : DIN DROIT (tirant droit) ou DIN GAUCHE (tirant gauche).**
- **Il est demandé par la réglementation d'installer un entraîneur à l'ouverture sur les ouvrants équipés d'un bandeau sélecteur linéaire. Celui-ci doit être commandé avec le bandeau sélecteur linéaire.**

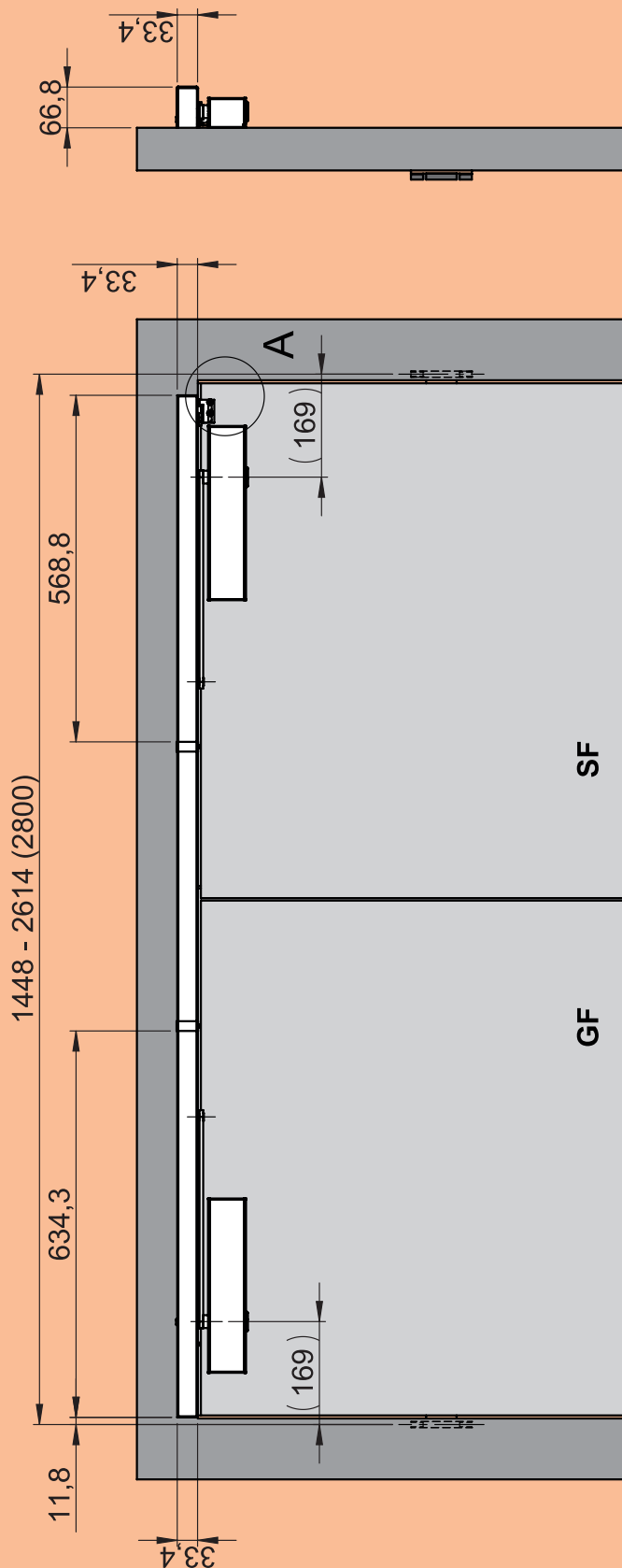
OPTIONS

- Capot en inox.
- Coupe à dimension sur demande.

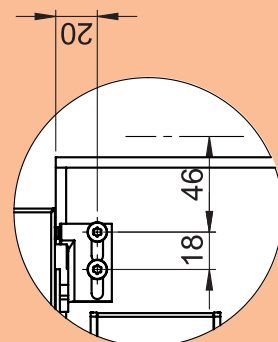
DOMAINES D'APPLICATION.

- Porte double vantail d'issues de secours, de compartimentage de locaux, d'habitation collectif, coupe-feu ou pare flammes.

Corps de ferme-portes et bras de jonction vendus séparément (voir pages 103 et 161).



A (1 : 3)



Désignation	Couleurs	Référence
Sélecteur linéaire mécanique (BMA) côté opposé paumelles 1370/2500 mm sans corps / sans bras de jonction	Gris RAL 9006	2000210 •
Sélecteur linéaire mécanique (BMA) côté opposé paumelles 1370/2500 mm sans corps / sans bras de jonction	Noir RAL 9005	2000212 •
Sélecteur linéaire mécanique (BMA) côté opposé paumelles 1370/2500 mm sans corps / sans bras de jonction	Blanc RAL 9016	2000214 •

• Sur commande



► LES + PRODUIT

- Pose facile et rapide
- Faible encombrement



Rapide

Robuste

FINITIONS



Gris
RAL 9006



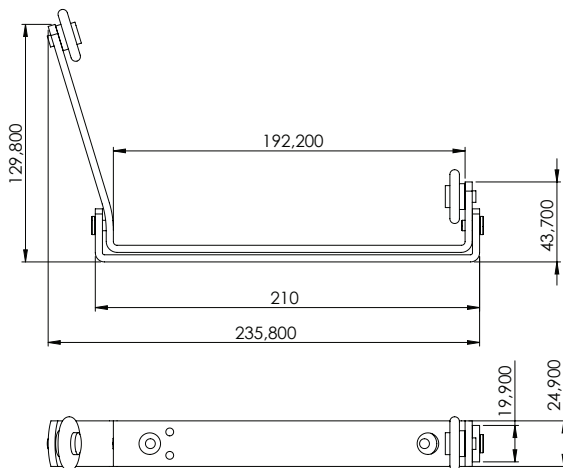
Noir
RAL 9005



Blanc
RAL 9016



Nickelé

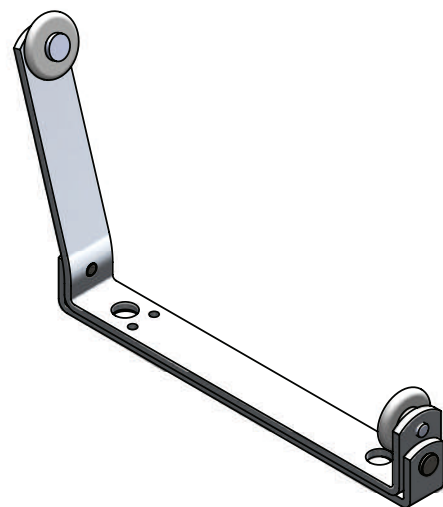


DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Le sélecteur de fermeture assure une sélection des vantaux lors de la fermeture.
- Le sélecteur bloque le vantail de service jusqu'à la fermeture complète du vantail semi-fixe.
- Le sélecteur de fermeture IMPAR peut être posé indifféremment côté paumelles ou côté opposé aux paumelles.
- Sa faible hauteur (25 mm) permet une pose sur tous types de dormants.
- Faible encombrement permettant une pose sur des ouvrants double vantail avec un semi-fixe de largeur minimale de 430 mm.

DOMAINES D'APPLICATION.

- Porte double vantail de compartimentage de locaux.
- Porte double vantail d'habitation collectif.



Désignation	Gris RAL 9006	Noir RAL 9005	Blanc RAL 9016	Nickelé
Sélecteur de fermeture	2020210	2020220	2020230	2020200

BRAS DE JONCTION



DESCRIPTIF TECHNIQUE

- 2 modèles pour ferme-portes : 310 NW, 420 NW, 510 NW, 610 NW.

Désignation	Gris RAL 9006	Noir RAL 9005	Blanc RAL 9016	Inox
Bras de jonction pour séries 310 - 420	2003000	2003004	2003002	2003006
Bras de jonction pour séries 510 - 610	2004000	2004002	2004004	2004006

ENTRAÎNEUR À L'OUVERTURE



DESCRIPTIF TECHNIQUE

- À installer sur les portes équipées d'un sélecteur linéaire de fermeture.
- Permet au sélecteur linéaire de fermeture de fonctionner correctement en cas de fausse manœuvre de l'utilisateur, en forçant les 2 vantaux à s'ouvrir à un angle suffisant pour assurer la sélection.
- L'entraîneur à l'ouverture rallongé (512 mm) est spécifique à un montage sur le côté opposé aux paumelles.

Désignation	Référence
Entraîneur à l'ouverture	2005000
Entraîneur à l'ouverture rallongé	2005001
Équerre pour sélecteur pour pose opposée aux paumelles	2005010