

G- CO- FM Glissière pour ferme- porte débrayable DC700G- FM

Pour portes à deux battants, côté charnières, écart entre les paumelles jusqu'à 2 500 mm (3 200 m), avec régulateur de fermeture mécanique

Description du produit

- Système de ferme-porte Free-Motion® pour portes à 2 battants avec fonction débrayable sur le battant de service à partir d'un angle d'ouverture de 1°, ferme-porte Cam-Motion (DC700) sur le battant fixe et glissière avec régulateur de fermeture intégré
- Certifié conforme EN 1155
- Commande mécanique asservie de fermeture dans le bras à glissière traversant
- Répond aux exigences d'infrastructure d'accessibilité pour les personnes à mobilité réduite (DIN SPEC 1104, DEN/TR 15894 et DIN 18040)
- Agrément DIBt en tant que système autonome déclencheur en combinaison avec divers systèmes de détection de fumée

Aperçu des avantages

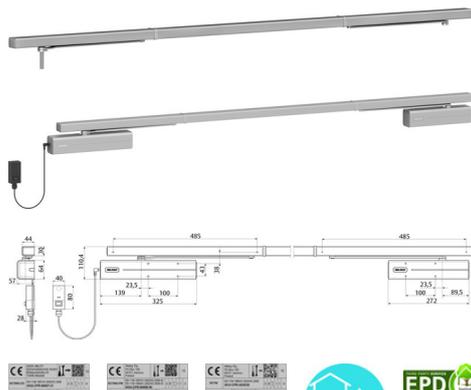
- Grâce à la forte réduction de la force nécessaire à l'ouverture, la porte peut être ouverte aisément dès la première ouverture. L'activation de la fonction débrayable permet d'ouvrir la porte sans résistance du ferme-porte.
- Le battant de service garde sa liberté de mouvement et la fermeture automatique s'effectue uniquement en cas de nécessité ou de panne de courant par la coupure de la tension d'alimentation. Le battant fixe se ferme automatiquement après chaque opération d'ouverture
- Régulateur de fermeture intégré pour l'ordre correct des opérations de fermeture de la porte dans tous les modes opératoires
- Bras à glissière réglable en hauteur de 2 mm
- Angle d'ouverture jusqu'à 170°
- Bras à glissière à hauteur réglable 14 mm
- Force de fermeture réglable
- Valves thermodynamiques pour des performances stables
- Plage d'action de l'a-coup final réglable
- Finitions standards : Argent, Blanc RAL9016
- Autres finitions RAL disponibles sur demande
- Montage normal pour portes avec ouverture DIN gauche et DIN droite

allusion

- Glissière G-CO-FM
- Pour les données relatives au ferme-porte, voir DC700

Aperçu des avantages

Segment de clients	Avantage
Planificateur de projet	Large champ d'applications : porte coupe-feu / pare-fumée, et portes standards Design moderne Design compact Commande asservie de fermeture pour une plus grande sécurité fonctionnelle Répond aux exigences d'infrastructure d'accessibilité pour les personnes handicapées Pour porte jusqu'à 1400 mm de large
Entrepreneurs et menuisiers	Un unique gabarit de pose Montage et réglage rapides et faciles Peut être utilisé sur portes gauche ou droite pour un montage standard côté paumelles Adaptable à presque tous les types de portes et d'huisseries Sécurité fonctionnelle et durée de vie élevées de la commande asservie de fermeture Pour porte jusqu'à 1400 mm de large Modules de construction prémontés pour un montage rapide
Distributeurs	Coûts de stock réduits grâce à la gamme modulaire des produits
Utilisateur	Confort d'accès plus élevé grâce à la fermeture contrôlée et conforme de la porte Fonction de bras débrayable activée à partir d'un angle d'ouverture de porte de 0°. Ouverture de porte facilitée, sans résistance du ferme-porte, convient aux portes coupe-feu. Facilité d'ouverture de la porte par forte réduction du couple dès l'activation de la fonction Free-Motion®



G- CO- FM Glissière pour ferme- porte débrayable DC700G- FM

Pour portes à deux battants, côté charnières, écart entre les paumelles jusqu'à 2 500 mm (3 200 m), avec régulateur de fermeture mécanique

Caractéristiques techniques

Consommation	ca. 90 mA
Alimentation électrique requise	24 V CC ; entrée de cylindre 45 mm
Durée de mise en service	100% ED
Appropriée pour les portes coupe- feu	
Classe de protection	IP 43
Angle d'ouverture de porte maximum côté paumelles	env. 170°
Certifié	EN 1158
Marquage CE pour les produits du oui bâtiment	
Longueur	Selon la largeur totale de la porte
Hauteur	30 mm
Profondeur	44 mm
Poids	4,5 kg

Variations disponibles

Numéro de commande	Description
DCG-21-40-DEV1-	Avec régulateur de fermeture, largeur de porte jusqu'à 2500°  mm, argent EV1
DCG-21-40-D9016	Avec régulateur de fermeture, largeur de porte jusqu'à 2500°  mm, blanc similaire à RAL 9016
DCG-21-40-D35--	Avec régulateur de fermeture, largeur de porte jusqu'à 2500°  mm, design acier inoxydable
DCG-21-40-DXXXX	Avec régulateur de fermeture, largeur de porte jusqu'à 2 500° mm, coloris spécial*
DCG-23-40-DEV1-	Avec régulateur de fermeture, largeur de porte jusqu'à 3200°  mm, argent EV1
DCG-23-40-D9016	Avec régulateur de fermeture, largeur de porte jusqu'à 3200°  mm, blanc similaire à RAL 9016
DCG-23-40-D35--	Avec régulateur de fermeture, largeur de porte jusqu'à 3200°  mm, design acier inoxydable
DCG-23-40-DXXXX	Avec régulateur de fermeture, largeur de porte jusqu'à 3 200° mm, coloris spécial*

Suitable accessories

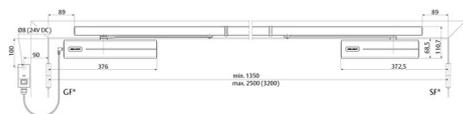
Numéro de commande	Produit
DCA188-----	Limiteur d'ouverture mécanique A188 A188
1316-10-----00	Interrupteur Jung 533 U 1316-10 Avec étiquette rouge, indication "porte fermée", en applique
1317-10-----00	Interrupteur Jung 533 U 1317-10 Avec étiquette rouge, indication "porte fermée", à encastrer

G- CO- FM Glissière pour ferme- porte débrayable DC700G- FM

Pour portes à deux battants, côté charnières, écart entre les paumelles jusqu'à 2 500 mm (3 200 m), avec régulateur de fermeture mécanique

[Afficher les détails de montage](#)

Espace requis sur portes



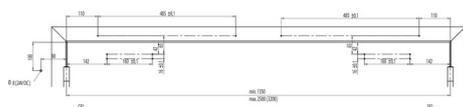
Vantail de service DIN gauche sur l'illustration

Vantail de service DIN droite en miroir

SF* = vantail inactif

GF* = Vantail actif

Dimensions



Vantail de service DIN gauche sur l'illustration

Vantail de service DIN droite en miroir

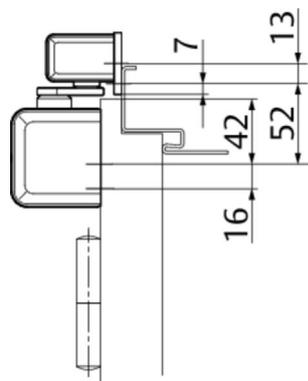
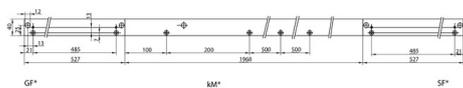
SF* = vantail inactif

GF* = Vantail actif

G- CO- FM Glissière pour ferme- porte débrayable DC700G- FM

Pour portes à deux battants, côté charnières, écart entre les paumelles jusqu'à 2 500 mm (3 200 m), avec régulateur de fermeture mécanique

Plaque de montage A160



SF* = vantail inactif

GF* = Vantail actif

KM* = La longueur de la section médiane peut être raccourcie