

Ferme-portes ASSA ABLOY



Étonnamment silencieuse :
la technologie Close-Motion®

ASSA ABLOY



The global leader in
door opening solutions

Étonnamment silencieuse : Close-Motion®, l'innovation technologique

A quel niveau de silence peut accéder un ferme-porte ? La technologie novatrice Close-Motion® d'ASSA ABLOY assure la fermeture silencieuse et fiable des portes. Le vantail commence à se fermer de la même manière qu'avec un ferme-porte classique de la gamme d'ASSA ABLOY. Close-Motion® entre ensuite en action pour assurer une fermeture non seulement rapide, mais aussi amortie de manière optimale.

En d'autres termes : tout d'abord un mouvement de fermeture rapide suivi d'un amortissement souple qui débouche sur un enclenchement de fermeture sûr. L'avantage supplémentaire : Close-Motion® nécessite très peu d'entretien et aucun réglage sensible dans le temps. Le montage sur une porte neuve ou existante est très simple. Avec Close-Motion® à l'intérieur, le bruit reste à l'extérieur.

Les avantages en un coup d'œil

- Fermeture rapide et extrêmement silencieuse de la porte
- Amortissement optimal de l'à-coup final
- Fermeture fiable de la porte au niveau de la pression du joint
- Fonction de fermeture optimisée en cas de pression du vent, de courant d'air ou d'un effet d'aspiration
- Design attrayant par l'intégration du Close Motion® directement dans le boîtier du ferme-porte
- Convient pour des portes à 1 et à 2 vantaux
- Ne requiert pas d'ajustements ultérieurs
- Réduit le risque de pincement de doigts



Particulièrement silencieux : Quand le design rencontre le confort

Les hôtels, les hôpitaux et les immeubles collectifs doivent toujours relever des défis pour créer une ambiance agréable et silencieuse en dépit d'un environnement bruyant. Dans les endroits très fréquentés, comme les entrées et les sorties, les cages d'escaliers, les couloirs et les chambres, les portes équipées de ferme-porte représentent en effet une énorme source de bruit. L'effort nécessaire pour ouvrir les portes est souvent un obstacle pour les enfants, les personnes âgées ou toute

personne à mobilité réduite. C'est pour résoudre de tels problèmes que Close-Motion® a été créé. Le DC700G-CM Close Motion® permet de vous garantir une ambiance calme et feutrée, et un confort d'ouverture et de fermeture tout en souplesse.

Close-Motion® à l'intérieur et le bruit disparaît : pour toutes les zones où une atmosphère douce et feutrée est primordiale



Fonctionnalité maximale pour un montage très simple

Tous les ferme-portes ASSA ABLOY se distinguent par une combinaison remarquable de fonctions techniques et une utilisation conviviale. Les accessoires compatibles destinés aux systèmes de ferme-portes comme, entre autres, la plaque de montage invisible, permettent une installation rapide et aisée. Quelques gestes suffisent pour ajuster la force et l'intensité de fermeture ainsi que l'amortissement à l'ouverture et l'à-coup final. La bonne nouvelle : avec Close-Motion®,

les ajustements dans le temps appartiennent au passé. Grâce à la douceur de l'amortissement et à la délicatesse du mouvement de fermeture final de la porte, on supprime les réglages ultérieurs. Il suffit d'effectuer un réglage de base unique. L'installation d'un ferme-porte avec Close-Motion® est aussi simple que le montage d'un ferme-porte classique de la gamme d'ASSA ABLOY.

Des caractéristiques intelligentes qui améliorent le confort : le montage pratique d'un ferme-porte Close-Motion®

- Fixation simple de la plaque de montage invisible
- Axe réglable manuellement en hauteur
- Régulation simple de l'amortissement et de la vitesse d'ouverture
- Réglage simple de la force et de l'intensité de fermeture
- Glissières réglables en hauteur pour un montage sans problème
- Convient pour le montage ultérieur sur des portes coupe-feu et pare-fumée
- Pour portes à recouvrement d'une largeur max. de 1400 mm

Le silence comme principe : de nombreux domaines d'application

Le principe Close-Motion® a déjà conquis de nombreuses branches : des fabricants de cuisines à l'industrie automobile – la douceur de l'à-coup final et l'amortissement de tous types de portes assurent une fermeture silencieuse et fiable. Jusqu'à présent, les portes devaient être réajustées régulièrement en fonction des conditions locales spécifiques. Mais pas avec Close-Motion®. En effet, car une fois installé, ce système avant-gardiste assure une fermeture silen-

cieuse de la porte en toutes circonstances. Même des courants d'air générés par des fenêtres ouvertes dans un couloir et qui provoquent souvent des claquages de portes ne représentent plus un obstacle. Quelles que soient les saisons et les conditions météorologiques, Close-Motion® tient ses promesses : des portes qui ferment avec douceur pour l'assurance d'une ambiance feutrée.

Pour les portes à utilisation intensive dans les bâtiments tels que les hôtels



Pour les entrées et les sorties d'immeubles d'habitation.



Pour les portes à usage intensif des bâtiments publics, comme les hôpitaux



Les portes à fermeture automatique et d'utilisation conviviale sont très demandées dans les branches touristiques et hôtelières. Les domaines des chambres et des couloirs doivent bénéficier d'une atmosphère calme, pour que les hôtes puissent se reposer et surtout bien dormir.

Les fenêtres ouvertes, les portes-fenêtres basculantes et les portes de caves mal fermées génèrent des courants d'air dans les couloirs et, en conséquence, des claquages de portes. Mais avec Close-Motion®, le calme s'installe durablement. Quelles que soient les situations, la technologie Close-Motion® assure un processus de fermeture optimal.

Un environnement calme joue un rôle primordial dans les hôpitaux, car le calme et le repos sont souvent les meilleurs remèdes pour une bonne guérison. Lorsqu'elles sont équipées de Close-Motion®, les portes des chambres, des salles de traitement et des zones communes ferment avec une douceur et un silence particuliers.

DC700G-CM

Ferme-porte avec technologie Cam-Motion® et Close-Motion® intégré



ASSA ABLOY DC700G-CM

- Ferme-porte avec technologie Cam-Motion®, plaque de montage rallongée avec élément Close-Motion® intégré pour une fermeture sûre et silencieuse
- La porte peut être fermée en toute sécurité et sans bruit à partir d'un angle $\leq 10^\circ$
- Convient à une installation ultérieure sur des portes coupe-feu et des portes pare fumée. La fixation se réalise en utilisant le gabarit de perçage
- Pour portes jusqu'à 1400 mm de large maximum

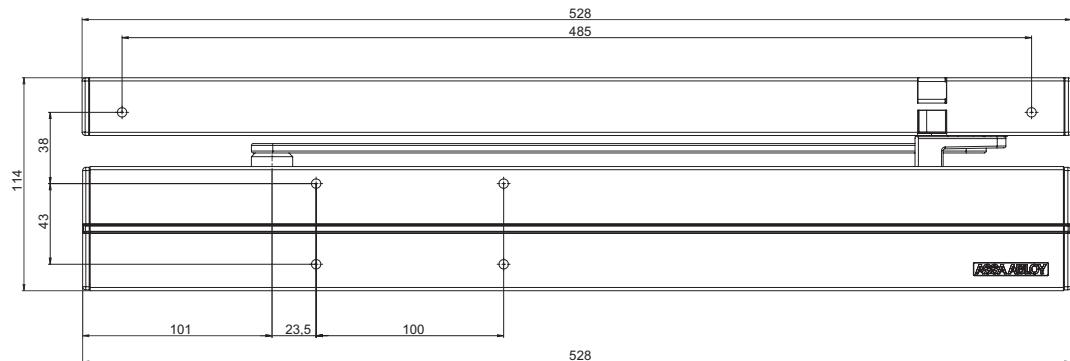
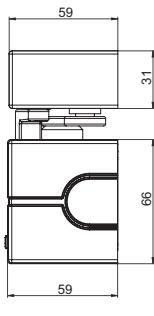
	ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Bildstockstraße 20 72458 Abstatt	16
DC700G-CM	EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 1121-CPR-AD5313	3 8 6 1 1 3
Dangerous substances: None		

Caractéristiques DC700G-CM

- Élément Close-Motion® intégré dans un boîtier de ferme-porte rallongé
- Élément Close-Motion® avec ajustement horizontal et vertical
- Protection optionnelle contre les manipulations, installation sans démonter les éléments fonctionnels
- Installation standard côté paumeilles
- Hauteur d'axe réglable en continu jusqu'à 14 mm
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglable en façade
- Force de fermeture réglable en continu
- Angle d'ouverture jusqu'à 170°
- Valves thermodynamiques pour une vitesse régulière
- Couleurs standards : Argent et Inox

Caractéristiques G150

- Courbe de contrôle Close-Motion® intégrée dans le rail coulissant
- Le gabarit de perçage des bras glissières standards de la gamme ASSA ABLOY peut être utilisé
- Réglable en hauteur par palier de 2 mm pour assurer une tolérance
- Fixations invisibles



DC700G-CM

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	
Force de fermeture réglable en continu	EN 3-6
Largeur de porte maximale	1400 mm
Portes coupe-feu et pare-fumée	Oui
Sens d'ouverture de la porte	Porte gauche / porte droite
Installation standard côté paumelles	Oui
Vitesse de fermeture	Ajustable entre 170° et 10°
À-coup final	Ajustable entre 10° et 0°
Frein à l'ouverture	Variable au-dessus de 75°
Angle d'ouverture côté paumelles	env. 170°
Conformité au test	EN 1154
Marquage CE pour les produits du bâtiment	
Dimensions Ferme - porte	527 x 66 x 59 mm
Dimensions Glissière	527 x 30 x 58 mm
Élément Close-Motion®	
Amortissement à la fermeture	Oui
Assistance à l'action de fermeture	Oui
Portes coupe-feu et pare-fumée	Oui, avec élément Antiblocage (droite M220 ou gauche M225)

Les avantages en un coup d'œil

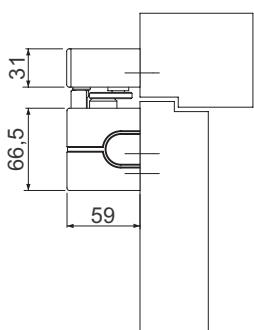
Ici, vous pouvez voir les avantages individuels de nos modèles de ferme-porte pour votre secteur d'activité.

Segment client	Avantages
Architectes et responsables de cahier de charges	<ul style="list-style-type: none"> - Élément Close-Motion® intégré - Solution pour les situations de porte complexes (par exemple, l'utilisation en fonction de SAS) - Large éventail d'applications - Compact - Design moderne - Pour une largeur de vantail de porte jusqu'à 1400 mm
Entrepreneurs et menuisiers	<ul style="list-style-type: none"> - Convient à une installation ultérieure sur des portes coupe-feu et pare fumée. - Composants prémontés pour une installation rapide et facile - Convient aux portes gauche et droite pour une installation standard du côté paumelles - Pour une largeur de vantail de porte jusqu'à 1400 mm
Utilisateurs	<ul style="list-style-type: none"> - Fermeture de la porte sécurisée et silencieuse - Réduction du risque de coincement des doigts quand la porte se ferme - En option : sécurité de manipulation lors d'une utilisation involontaire

Spécifications DC700G-CM

Ferme-porte ASSA ABLOY avec technologie Cam-Motion®, plaque de montage rallongée et élément Close-Motion® intégré ; bras glissière avec courbe de contrôle Close-Motion® intégrée. Boîtiers de protection intégraux pour les ferme-portes et les bras à glissière ; convient au montage ultérieur de ferme-portes avec bras à glissière sur les portes coupe-feu et à la fixation à l'aide du gabarit de perçage conforme à EN 1154,

- Force de fermeture ajustable, EN 3-6, pour les portes jusqu'à 1400 mm de large maximum
- Ferme-porte DC700 testé conformément à EN 1154, avec marquage CE
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables en continu
- L'axe de 14mm permet un ajustement en hauteur par paliers
- Convient aux portes coupe-feu et pare-fumée
- Utilisable sur porte gauche et droite
- Unité Close-Motion® ajustable horizontalement (± 6 mm) et verticalement (± 5 mm)

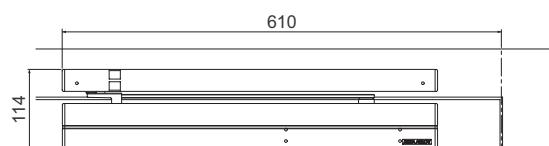


Accessoires :

- Amortissement mécanique à l'ouverture A188
- Élément Anti-blocage pour porte coupe-feu M220 droite / M225 gauche

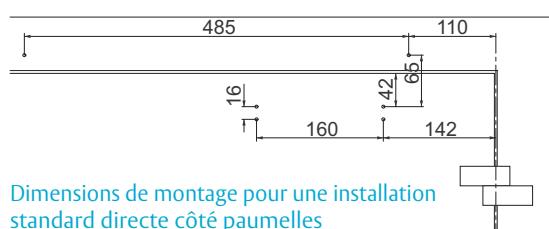
Couleur :

- Argent
- Design inox



Montage sur la porte, côtés paumelles

Porte Droite représentée sur le schéma.
Pour une Porte Gauche, retourner le schéma.



Dimensions de montage pour une installation standard directe côté paumelles

Porte Droite représentée sur le schéma.
Pour une Porte Gauche, retourner le schéma.