# Catalogue technique

ASSA ABLOY

## ASSA ABLOY Ferme-portes

The global leader in
door opening solutions

# Un nom de confiance pour les dispositifs de commande de portes

ASSA ABLOY innove sans cesse pour offrir la meilleure qualité de ferme-portes pour tout type de bâtiment et d'utilisation.

Nous nous appuyons sur 80 années d'expérience avec une forte présence européenne, qui trouve son origine en Finlande en 1934 et en Italie en 1948. Nous continuons à développer et fabriquer de nouveaux produits dans ces deux pays. C'est à partir de là que la production s'est étendue en Allemagne et en Asie ces dix dernières années.

Outre le fait que tous nos produits satisfont aux normes européennes en vigueur, ASSA ABLOY est leader en matière de produits et techniques de production durables. À l'aide de déclarations environnementales de produits (EPD), nous voulons stimuler la construction de bâtiments écologiques pour les générations futures.

Avec des organisations commerciales locales, les entreprises de production ASSA ABLOY jettent les bases d'une amélioration continue des normes et critères en vigueur.

**Conçu pour répondre à tous vos souhaits**
Quoi que vous cherchiez, vous trouverez toutes les fonctionnalités dans la gamme d'ASSA ABLOY, selon les normes et critères de qualité les plus stricts. Tout cela dans une série de solutions de porte esthétiques et attrayantes qui répondront systématiquement à vos besoins.

# À propos de nous

## ASSA ABLOY Belgique

AZ Zeno Knokke
TV AAPROG-Boeckx-B2AI - Ingenium

Chambon
A2RC

Chirec Delta
ASSAR Architects

Rive Gauche
DDS & Partners

ASSA ABLOY est le principal fabricant et distributeur de systèmes de fermeture, respectant rigoureusement les exigences de l'utilisateur final en matière de sécurité, de protection et de facilité d'emploi.
ASSA ABLOY offre un large éventail de solutions en matière de sécurité, qui procurent une réelle valeur ajoutée aux utilisateurs. Des solutions qui protègent mieux, offrent un sentiment de sécurité et apportent plus de liberté. Avec ces atouts, le groupe est le plus performant et le plus innovant du secteur. En fabriquant des produits de haute qualité, ASSA ABLOY ouvre les portes de votre liberté.

ASSA ABLOY Belgique offre un large assortiment de produits développés au sein de l'entreprise, une longue expérience et des réponses concrètes à toutes vos questions. Nos marques principales comportent un large assortiment.
En tant que leader belge dans la fabrication de serrures et de cylindres de sécurité, Litto offre une gamme très variée de produits mécaniques : cylindres, serrures, quincaillerie de bâtiment, barres anti-panique, ferme-portes.
effeff désigne des solutions électromécaniques pour le consommateur professionnel. L'assortiment comprend notamment les gâches électriques, les serrures motorisées, le contrôle d'accès et les électro-aimants.
L'assortiment de quincaillerie de porte offre des solutions élégantes et durables pour une finition complète de toutes les portes : des béquilles de portes et fenêtres, des paumelles, des arrêts de porte, des charnières invisibles, des cuvettes et des verrous.
Yale offre des solutions aux problèmes quotidiens et joue un rôle important pour l'utilisateur final. La marque propose une grande variété de cadenas, cadenas pour vélos et coffres-forts.

# Conçu pour toutes les configurations de porte

ASSA ABLOY offre un assortiment complet de ferme-portes et systèmes de bras à glissière pour l'ouverture et la fermeture contrôlées de n'importe quelle configuration de porte. Un assortiment adapté aux applications et aux exigences de qualité pour les habitations et les bâtiments non résidentiels. Du ferme-porte de base pour une porte intérieure simple, en passant par les systèmes de passage libre qui offrent une sécurité et un confort optimaux, aux sélecteurs de fermeture à bras à glissière électromécaniques pour les portes coupe-feu doubles. Ci-dessous, l'assortiment complet dans un aperçu clair.

## 1. Des ferme-portes pour chaque application

Une solution pour chaque porte. Des modèles fluides Cam-Motion® au bras compas basique. Un ensemble complet de ferme-portes en applique.

## 2. Des ferme-portes pour des applications particulières avec une sécurité et un confort optimaux

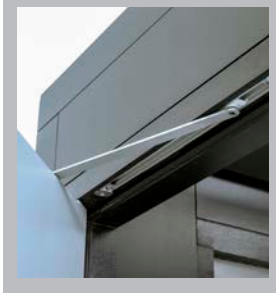
Des ferme-portes spéciaux sont disponibles pour permettre un accès sans entrave avec une sécurité maximale ou la fermeture silencieuse des portes.

## 3. Systèmes de bras à glissière pour les portes coupe-feu simples et doubles

Pour la fermeture correcte de portes (coupe-feu) simples et doubles, il existe un ensemble complet de sélecteurs de fermeture à bras à glissière avec ou sans dispositif d'arrêt électromécanique.

## 4. Ferme-portes encastrés

Pour un montage invisible du ferme-porte. Fluide avec la technologie Cam-Motion®.



## 5. Pivots de sol

Pour un montage invisible sur portes lourdes et vitrées. Fluide avec la technologie Cam-Motion®.

# Table des matières



## Où trouver ce que je cherche ?

**Table des matières**


Un nom de confiance pour les dispositifs de commande de portes 2
À propos de nous 3
Conçu pour toutes les configurations de porte 4
Table des matières 5
Conçu pour simplifier votre choix, adapté à votre vision architectonique 6 - 7
Normes 8-9
Come Closer 10
Les avantages en un coup d'œil 11
Systèmes de bras à glissière CAM-Motion® 12-14
Technologie à pignon & crémaillère 15

Chapitre 1 : Ferme-portes en applique 16-17
DC700 18 - 23
DC500 24 - 29
DC347 30 - 33
DC340 34 - 39
DC300 40 - 45
DC200 46 - 51
DC140 52 - 53
DC135 54 - 57
DC120 58 - 59

Chapitre 2 : Ferme-portes pour utilisations spéciales 60 - 61
DC700FM 62 - 67
DC640 68 - 72
DC700CM 74 - 77
DC700FT 78 - 83
DC700FT BGS 84 - 88
DC680G 90 - 91

Chapitre 3 : Systèmes de bras à glissière pour portes coupe-feu et étanches à la fumée simples et doubles 92 - 93
G460 94 - 97
DC700G-S 98 - 101
G461 102 - 107
G462 108 - 113
G464 114 - 119
DC700G-CO-S 120 - 123

Chapitre 4 : Systèmes de bras à glissière et ferme-portes encastrés 124 - 125
DC860 126 - 129
DC840 130 - 133
G880 134 - 136
G881 137 - 139
G882 140 - 142
G884 143 - 145

Chapitre 5 : Pivots de sol 146 - 147
DC475 148 - 153
DC477 154 - 159
DC420 160 - 165
DC450 166 - 171

Notes 173

# Conçu pour simplifier votre avis...

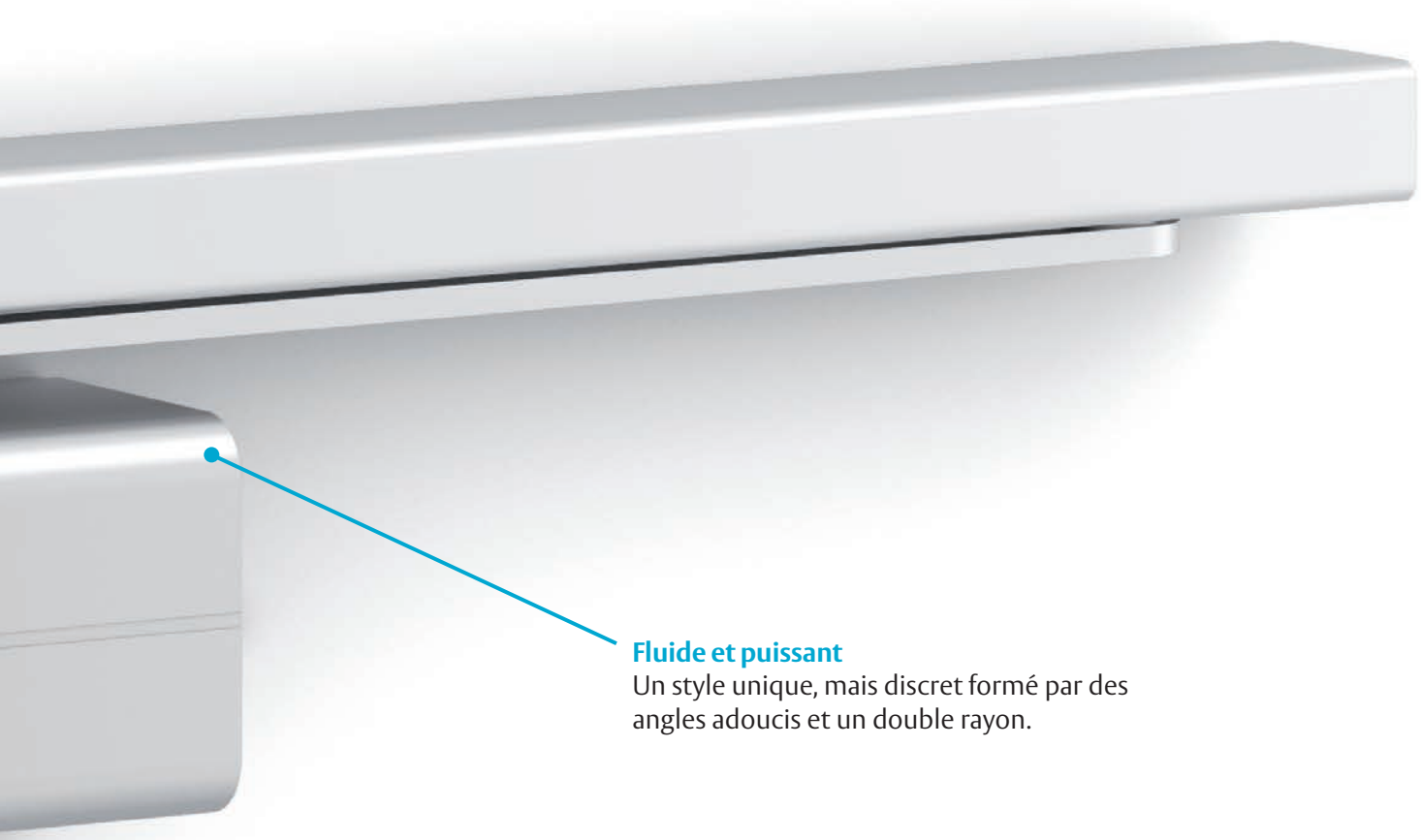
**Contraste subtile**
La couleur légèrement contrastée et la finition des ferme-portes ASSA ABLOY apportent une amélioration séduisante au modèle de porte. Parfaitement adapté à tout type d'environnement.

**Affirmé et moderne**
Un design tendance aux bords parfaitement biseautés inspirant la qualité et la solidité.

**Définition et continuité**
Des lignes marquées se combinent à une finition métallique légère pour une solide prise de position. La rainure horizontale distinctive offre une continuité caractéristique entre les modèles.

# ... et épouser votre vision architectonique





**Fluide et puissant**
Un style unique, mais discret formé par des angles adoucis et un double rayon.

Avec une vision architectonique à l'esprit, les designers d'ASSA ABLOY ont réalisé des progrès dans la conception d'articles de porte modernes et élégants. Les ferme-portes s'intègrent à cette philosophie du design pour parvenir à un résultat impeccable.

Combiné aux autres produits d'ASSA ABLOY, l'assortiment offre d'infinies possibilités pour créer des solutions de porte complètes... All by design.

# Come Closer !

## Conçu pour toutes les situations

### Pour diverses applications et portes

Les ferme-portes ASSA ABLOY conviennent pour des utilisations diverses. De la sphère privée au secteur commercial ou public, aussi bien pour des portes lourdes que légères. Leur configuration modulaire simplifie la planification, tandis que les caractéristiques intelligentes de réglage et de montage facilitent l'installation des ferme-portes. Cet assortiment de ferme-portes est développé par le groupe ASSA ABLOY. Un design intemporel pour une installation élégante. Un modèle uniforme apporte un aspect esthétique aux pièces et aux bâtiments. Pour parvenir à une apparence homogène, en particulier dans les grands bâtiments, les ferme-portes ASSA ABLOY offrent un design élégant aux propriétés variées dans l'ensemble de la gamme de produits.
Les ferme-portes d'ASSA ABLOY sont disponibles sur demande dans toutes les teintes RAL.

### Ferme-portes ASSA ABLOY - Aperçu des propriétés

- plaque de montage plate invisible pour tous les modèles
- technologie à came pour toutes les configurations de pose
- axe réglable en hauteur
- angle de départ réglable pour l'à-coup final et le frein à l'ouverture
- bras à glissière réglable en hauteur
- fonctionnement sans restriction, même en cas de fluctuations extrêmes de températures
- faible résistance à l'ouverture grâce à la technologie à came
- installation universelle
- arrêt électromécanique pour fermer la porte en tirant sur le vantail sans dommage
- design uniforme

### Un pour tous, tous en un

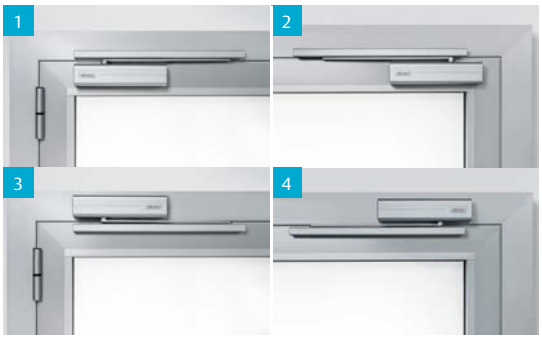
Les systèmes disposant de configurations de pose variables réduisent le temps nécessaire pour la planification et le montage. Chaque modèle de ferme-porte peut être monté sur tout type de porte et pour toute utilisation, côté charnières ou côté opposé aux charnières. Le type de montage ne doit pas nécessairement être pris en compte pendant la planification et les ferme-portes peuvent être adaptés, même lors du montage, à la situation souhaitée et aux exigences de sécurité.

# Ferme-portes ASSA ABLOY

## et leurs avantages en un coup d'œil



1 Montage sur la porte côté charnières
2 Montage sur la porte côté opposé aux charnières
3 Montage sur l'huisserie côté charnières
4 Montage sur l'huisserie côté opposé aux charnières




Plaque de montage plate invisible

Axe réglable en hauteur

Bras à glissière réglable en hauteur

Frein à l'ouverture réglable

### Adaptations simples

La porte est soumise à différentes contraintes chaque jour : manipulation par les utilisateurs, fluctuations de température, humidité de l'air. Tout cela a une incidence. Les charnières de la porte s'usent et les performances de fermeture peuvent diminuer. Les ferme-portes ASSA ABLOY peuvent facilement s'adapter à différentes circonstances après avoir été installés.

Les ferme-portes ASSA ABLOY simplifient les réglages pendant le montage grâce à des fonctions intelligentes : les tolérances d'installation peuvent être compensées sans pièces spéciales grâce à l'axe réglable en hauteur (14 mm). Cela permet une utilisation dans toutes les situations. La hauteur du bras peut rapidement et facilement être ajustée et la fonction de fermeture est réglée de façon optimale.

### Sécurité et confort

Le confort d'accès et les obligations légales de construction ne se contredisent pas nécessairement. La plupart des portes doivent se refermer correctement dès qu'elles ont été franchies. La porte doit pouvoir être franchie aisément et elle ne doit pas s'ouvrir ou rester ouverte plus longtemps que nécessaire. Grâce aux ferme-portes ASSA ABLOY, c'est possible. Même les portes lourdes s'ouvrent facilement grâce à l'aide à l'ouverture du ferme-porte. Cela vaut même avec les portes légèrement hors d'aplomb ou lorsque la force de maintien de la porte en position fermée est élevée. Cela rend l'accès confortable. Même si l'angle d'ouverture est petit, un disque intégré simplifie l'accès grâce à la technologie à came. Les ferme-portes ASSA ABLOY sont presque tous équipés d'un frein à l'ouverture afin d'éviter d'endommager les portes et les murs.

Les ferme-portes ASSA ABLOY peuvent s'utiliser dans des endroits extrêmement fréquentés, que ce soit dans des écoles, des hôpitaux, des maisons de retraite, des bâtiments publics ou des bureaux.

### Sécurité en cas d'urgence

Avec ASSA ABLOY, aucune inquiétude. Nos ferme-portes respectent les dispositions et réglementations nationales et internationales. Les portes étanches à la fumée et coupe-feu ne peuvent être équipées que de ferme-portes ayant été inspectés conformément à EN 1154, EN 1155 et/ou EN 1158. ASSA ABLOY fournit des systèmes de fermeture certifiés pour les portes coupe-feu et étanches à la fumée pour diverses utilisations.

# Systèmes de bras à glissière CAM-Motion®

## Design moderne pour la sécurité et le confort

Les ferme-portes ASSA ABLOY Cam-Motion® avec bras à glissière s'harmonisent avec la porte et offrent un vaste éventail de possibilités de conception aux architectes et conseillers.

Une fermeture sûre et une ouverture confortable ne sont plus incompatibles grâce à la force d'ouverture décroissante de la technologie Cam-Motion®.

En réduisant la force nécessaire pour ouvrir la porte, la technologie Cam-Motion® améliore le confort d'ouverture pour les enfants, personnes âgées et personnes handicapées.

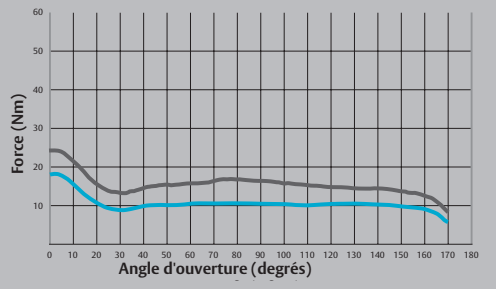
Mais ce n'est pas tout. Si le ferme-porte est utilisé sur une porte coupe-feu, la force minimale de fermeture pour une fermeture sûre selon la norme EN 1154 doit être de 18 Nm, ce qui correspond à un réglage de la force de fermeture d'au minimum EN 3 du ferme-porte.

Les ferme-portes ASSA ABLOY Cam-Motion® répondent à ce critère et veillent à ce que la porte soit bien positionnée dans le cadre afin d'éviter la diffusion de la fumée et du feu.

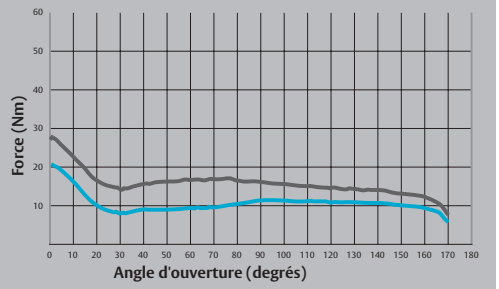
Les graphiques montrent l'un des principaux avantages des ferme-portes Cam-Motion® : la force d'ouverture décroissante.

### Graphiques force d'ouverture et de fermeture

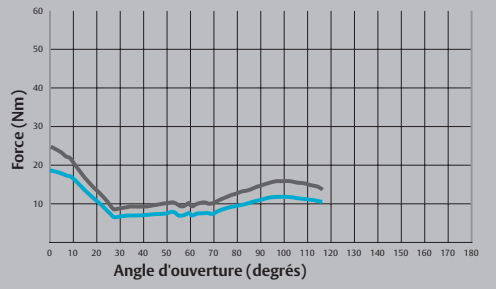
**1** DC700




**2** DC500




**3** DC840




Force d'ouverture — Force de fermeture

# Systèmes de bras à glissière CAM-Motion®



## Design moderne pour la sécurité et le confort

Par rapport aux bras compas, les bras à glissière sont considérés comme plus esthétiques, plus pratiques et moins susceptibles de vandalisme. Exclusivement combinée aux bras à glissière, la technologie Cam-Motion® réduit rapidement la force d'ouverture, ce qui est impossible avec les ferme-portes à pignon et crémaillère traditionnels.

Un autre avantage important de la technologie Cam-Motion® est le sens de rotation universel permettant les quatre positions de montage avec le même modèle. Cela accélère et simplifie vos projets, pour moins d'erreurs et dès lors moins de coûts. L'entretien est également plus efficace et cela permet une réduction du stock d'entretien, car le bon modèle est toujours disponible.

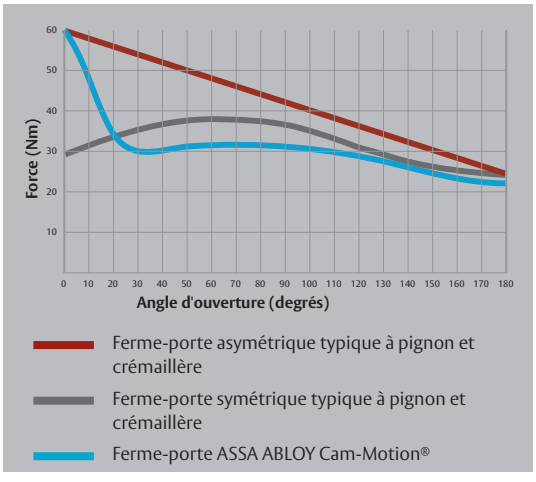
### Positions de montage

Montage sur la porte côté charnières

Montage sur la porte côté opposé aux charnières

Montage sur l'huisserie côté charnières

Montage sur l'huisserie côté opposé aux charnières




Les ferme-portes Cam-Motion® peuvent être installés en combinaison avec les différents systèmes de bras à glissière pour une fermeture correcte des portes coupe-feu et étanches à la fumée simples et doubles. La fonction d'arrêt électromécanique reliée à la centrale de détection incendie offre une sécurité maximale en cas d'incendie ou de situation d'urgence. Après la désactivation automatique de la fonction d'arrêt, le dispositif de sélection de vantaux permet la fermeture correcte des vantaux de porte.

La polyvalence des ferme-portes ASSA ABLOY Cam-Motion®, combinée au design élégant et unique, vous garantit une solution parfaite pour tous types de portes simples et doubles.

# Ferme-portes ASSA ABLOY

## Cam Motion® pour un confort optimal lors de l'ouverture des portes

Explication de la norme :

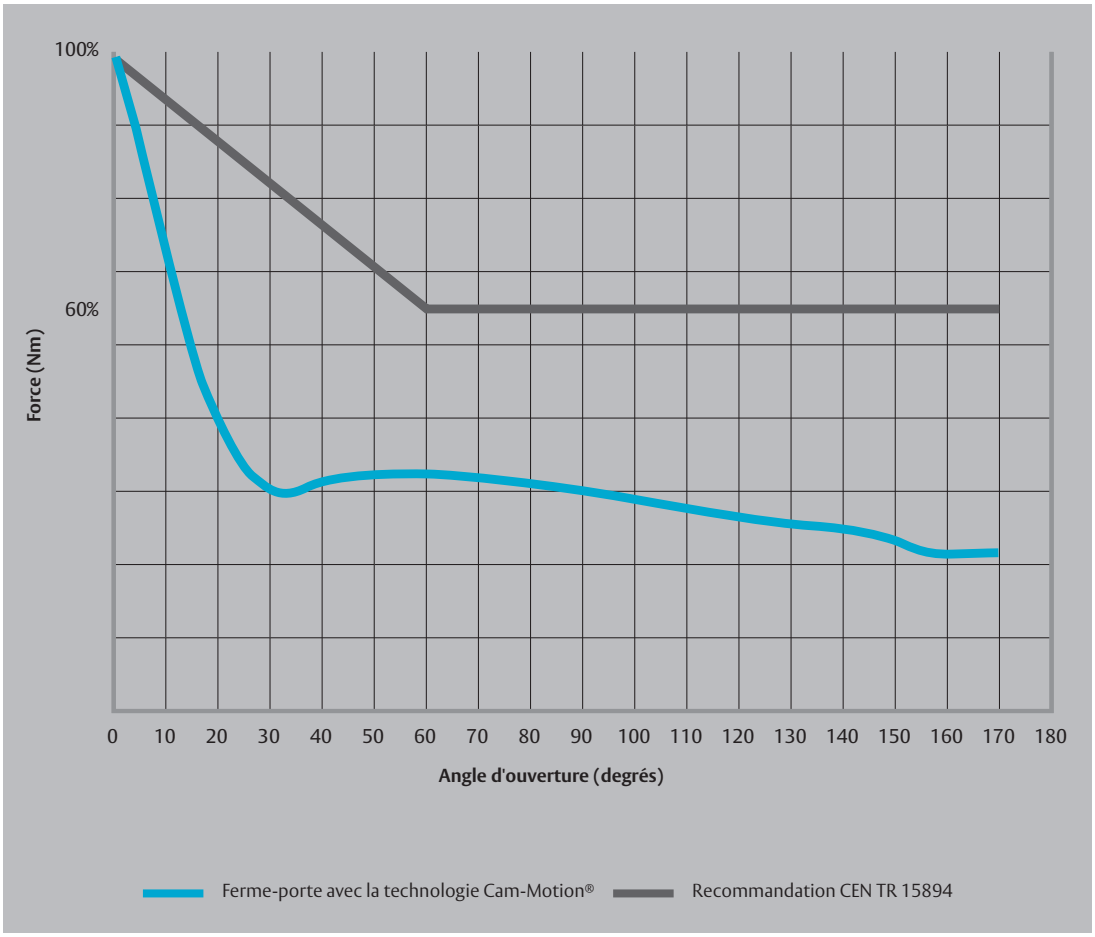
### CEN TR 15894

CEN TR 15894 est un rapport technique sur l'utilisation de quincaillerie pour le bâtiment, systèmes de porte et produits dérivés dans les bâtiments.
Ce rapport a pour objectif de parvenir à des projets qui rendent l'utilisation de portes plus sûre, fiable et ergonomique pour les habitants d'immeubles, avec une attention particulière pour les enfants, personnes âgées et personnes handicapées.
La recommandation principale indique que, dans l'intérêt des utilisateurs, les ferme-portes devraient être conçus avec une diminution de la résistance à l'ouverture. Pour que ce soit effectivement le cas, la force qu'un utilisateur doit exercer pour ouvrir la porte devrait être réduite de 40% lorsqu'un angle de 60° est atteint.

### Technologie Cam-Motion®

Avec la technologie ASSA ABLOY Cam Motion®, le ferme-porte avec glissière répond à la norme CEN TR 15894.

Diminution de la résistance d'ouverture dans un ferme-porte Cam Motion® ASSA ABLOY

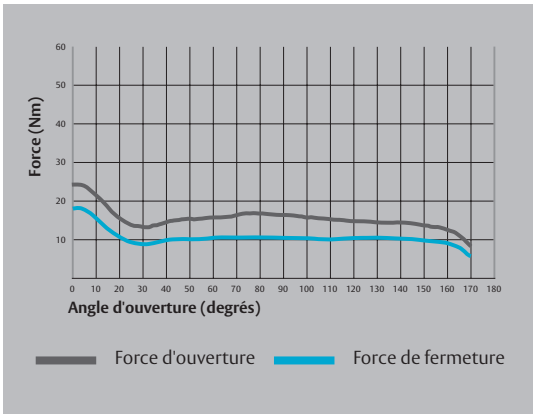


# Technologie à pignon et crémaillère

## Ferme-portes de qualité

Les ferme-portes ASSA ABLOY à pignon et crémaillère (rack&pinion) se caractérisent par leur forme compacte. Ils sont polyvalents grâce à leur technologie conventionnelle à pignon et crémaillère.

Cette technologie fonctionne sur base d'un axe cranté (crémaillère) et d'un engrenage ou une roue dentée (pignon) relié à l'axe du bras du ferme-porte. Lorsque vous ouvrez la porte, l'axe du bras fait tourner la roue dentée qui actionne l'axe cranté. Ainsi, le mécanisme permet la compression du ressort à l'intérieur du corps de la pompe. Lorsque vous relâchez la porte, le ressort se détend et la porte se referme.



# Normes

## PLUSIEURS NORMES JOUENT UN RÔLE

EN1154 (1997) - EN1154/A1 (2003)

Concerne les dispositifs de fermeture en général

| | | | MOMENT DE FORCE | | | | | Rendement entre 0° et 4° min |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | FERMETURE | | | | OUVERTURE | |
| | | | Entre 0° et 4° | | 88° - 92° | Autre angle | 0° - 60° | |
| Force | Largeur porte mm | Poids porte kg | Nm min | Nm max | Nm min | Nm min | Nm max | |
| 1 | <750 | 20 | 9 | <13 | 3 | 2 | 26 | 50 |
| 2 | 850 | 40 | 13 | <18 | 4 | 3 | 36 | 50 |
| 3 | 950 | 60 | 18 | <26 | 6 | 4 | 47 | 55 |
| 4 | 1100 | 80 | 26 | <37 | 9 | 6 | 62 | 60 |
| 5 | 1250 | 100 | 37 | <54 | 12 | 8 | 83 | 65 |
| 6 | 1400 | 120 | 54 | <87 | 18 | 11 | 134 | 65 |
| 7 | 1600 | 160 | 87 | <140 | 29 | 18 | 215 | 65 |

### Remarque 1 :

Lorsque la dimension et le poids de la porte sur laquelle doit être fixé le ferme-porte laissent le choix entre 2 ferme-portes différents, il est recommandé d'utiliser le ferme-porte de plus grande force.

### Remarque 2 :

Les largeurs de portes indiquées sont pour des montages standard. Dans le cas d'utilisation sur des portes particulièrement larges, hautes ou lourdes exposées au vent, il est recommandé d'utiliser un ferme-porte de force supérieure.

### EN1155

Concerne les dispositifs de retenue électromagnétiques pour portes battantes, soit isolés soit intégrés dans un bandeau (simple ou double). Ne sont autorisés que les dispositifs à rupture de courant (fail safe).

### EN1158

Concerne les dispositifs de sélection de vantaux pour portes doubles, soit externes, soit intégrés.

### Prescriptions complémentaires pour les ferme-portes utilisés sur des portes coupe-feu :

**A. 1** Lorsqu'ils sont montés conformément aux instructions de pose du fabricant, les ferme-portes doivent pouvoir fermer la porte quel que soit son angle d'ouverture. Du fait de leur faible couple de fermeture, les ferme-portes de grades 1 et 2 ne doivent pas être considérés comme aptes à l'usage sur les portes coupe-feu. Les ferme-portes à force réglable doivent au moins pouvoir être réglés sur une force EN3.

**A. 2** Le ferme-porte ne doit pas comporter de dispositif de retenue, sauf si ce dernier est électromagnétique conformément à la norme EN1155.

## RÈGLEMENTATION

### Européenne

La Directive Européenne N°CEE/89/106 impose la conformité à la norme EN1154 pour les ferme-portes équipant des portes coupe-feu (Rf).

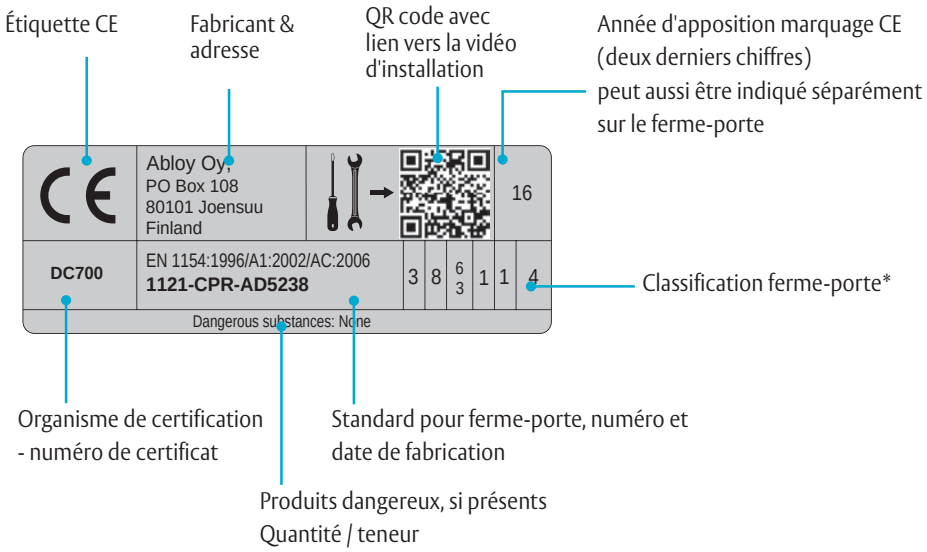
La EN1154 impose un ferme-porte de force F3 minimum pour une utilisation sur une porte Rf. Un bras compas ou à glissière intégrant un mécanisme d'arrêt ne peut PAS équiper une porte Rf.

# Étiquette CE

## Exemple et explication



Exemple et explication de l'étiquette CE DC700 certifiée selon EN1154




* Explication classification
4 = Catégorie d'utilisation : ferme-porte avec angle d'ouverture de 180°
8 = Durabilité 500.000 cycles test
3/6 = Force ferme-porte EN 3-6
1 = Utilisé pour applications sur des portes coupe-feu et/ou étanches à la fumée
1 = Répond au critère le plus important pour une utilisation sûre
4 = Très haute résistance à la corrosion

# Chapitre 1 :

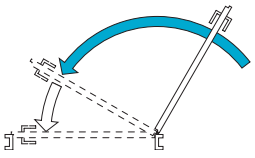
# Ferme-portes en applique

# Des ferme-portes pour chaque application



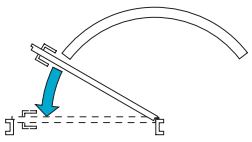
| | DC700 | DC500 | DC340 | DC347 | DC300 | DC200 | DC140 | DC135 | DC120 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Application** | Fluide, pour une utilisation intensive de portes simples et doubles, intérieures et extérieures | Ferme-porte fluide pour l'utilisation de portes intérieures | Le ferme-porte le plus universel | Heavy duty - pour les tâches lourdes avec bras compas très puissant | Ferme-porte à bras compas pour les portes intérieures et extérieures jusqu'à 1400 mm | Ferme-porte à bras compas basique pour les portes intérieures jusqu'à 1100 mm | Ferme-porte à bras à glissière basique jusqu'à 950 mm de largeur de porte | Ferme-porte à bras à glissière basique jusqu'à 950 mm de largeur de porte | Ferme-porte à bras compas basique jusqu'à 1100 mm de largeur de porte |
| **Design et technologie** | | | | | | | | | |
| ASSA ABLOY Design | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| Ouverture facile grâce à la technologie Cam-Motion®, idéale pour les personnes âgées et les enfants | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - |
| Bras à glissière \| Bras compas | ✓\|- | ✓\|- | ✓\|✓ | -\|✓ | -\|✓ | -\|✓ | -\|✓ | ✓\|- | -\|✓ |
| **Dimensions et spécifications de la porte** | | | | | | | | | |
| Classe EN (force de fermeture pour les portes coupe-feu et étanches à la fumée selon EN1154) | 3-6 | 1-4 | 1-4\|2-6* | 5-7 | 3-6 | 2-4 | 2\|3\|4 | 3 | 2\|3\|4 |
| Dimensions de porte (mm) selon la norme EN1154 | 950 - 1400 | 750 -1100 | 750 - 1100<br>850 - 1400 | 1250 - 1600 | 950 - 1400 | 850 - 1100 | 850 - 1100 | 950 | 850 - 1100 |
| Poids de porte (kg) selon la norme EN1154 | 60 - 120 | 20 - 80 | 20 - 80<br>40 - 120 | 40 - 80 | 60 - 120 | 40 - 80 | 40 - 80 | 60 | 40 - 80 |
| Pour portes intérieures \| extérieures | ✓\|✓ | ✓\|- | ✓\|✓ | ✓\|✓ | ✓\|✓ | ✓\|- | ✓\|- | ✓\|- | ✓\|- |
| Pour portes coupe-feu et étanches à la fumée | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Volume de trafic porte | Élevé | | | | | | | | |
| **Fonctionnalité** | | | | | | | | | |
| Fermeture retardée pour une ouverture plus longue de la porte | ❍ (DC710) | - | ❍ (DC350) | - | ❍ (DC310) | - | - | - | - |
| Frein à l'ouverture pour éviter d'endommager la porte, le cadre et la garniture | ❍ | ❍ | ❍ | - | - | - | - | - | - |
| Arrêt mécanique pour le maintien de la porte en ouverture | ❍ | ❍ | ❍ | - | ❍ | - | ❍ | ❍ | - |
| Convient pour portes en verre | ❍ | ❍ | - | - | ❍ | ❍ | - | - | - |
| **Montage et réglage** | | | | | | | | | |
| Applique \| encastré | ✓\|- | ✓\|- | ✓\|- | ✓\|- | ✓\|- | ✓\|- | ✓\|- | ✓\|- | ✓\|- |
| Positions de montage standard | 1\|2\|3\|4 | 1\|2\|3\|4 | 1\|-\|-\|4 | 1\|-\|-\|4 | 1\|-\|-\|4 | 1\|-\|-\|4 | 1\|-\|-\|4 | 1\|-\|-\|4 | 1\|-\|-\|4 |
| Bras réglable en hauteur (14 mm) pour un montage aisé | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - |
| Frein à l'ouverture hydraulique pour une ouverture contrôlée de la porte | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ |
| Force de fermeture réglable en continu (classe EN) pour une adaptation optimale | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| Vitesse de fermeture réglable en continu et à-coup final avec valves thermoconstantes, pour un réglage optimal et constant | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Certificats** | | | | | | | | | |
| Certification CE | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Testé et certifié EN1154 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Livraison** | | | | | | | | | |
| Livré avec bras | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Oui | Oui | Oui |

## Fonctions réglables



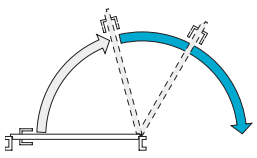
Vitesse de fermeture

Vitesse du battant de porte lors de la fermeture.



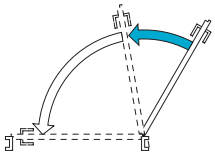
À-coup final

Vitesse du battant qui se ferme à des angles d'ouverture entre 0° en 15° jusqu'à atteindre la position fermée.



Frein à l'ouverture

Le mouvement d'ouverture est ralenti hydrauliquement à partir d'un angle d'ouverture d'environ 75°.



Fermeture retardée

Ralentissement de la vitesse de fermeture entre environ 120° et 70°.

## Positions de montage

Montage sur la porte côté charnières

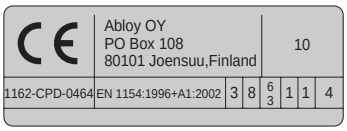
Montage sur la porte côté opposé aux charnières

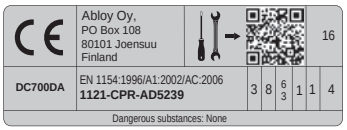
Montage sur l'huisserie côté charnières

Montage sur l'huisserie côté opposé aux charnières

# DC700

## Fluide, pour une utilisation intensive de portes simples et doubles, intérieures et extérieures




### ASSA ABLOY DC700

- Ferme-porte avec technologie à came et bras à glissière réglable en hauteur G195 ou bras à glissière standard G193
- Certifié selon EN 1154, force EN 3-6
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Pour portes simples d'une largeur jusqu'à 1400 mm
- Peut être monté de quatre manières : côté charnières et coté opposé aux charnières, sur la porte et sur l'huisserie
- Conforme aux normes de bâtiments sans obstacle (DDA/CEN TR 15894)

### Caractéristiques DC700

- Convient pour un montage avec plaque de montage plate invisible et pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Convient aux portes gauches et droites
- Hauteur d'axe réglable jusqu'à 14 mm
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables via des vis de réglage derrière le capot
- Valves thermodynamiques pour des performances régulières
- Force de fermeture réglable en continu
- Angle d'ouverture jusqu'à 170°
- Large éventail d'applications
- Teintes standard : argent, blanc (RAL 9016), marron (RAL8014), noir (RAL 9005)
- Autres teintes RAL disponibles sur demande

### Bras optionnels

- DC700 est livré sans bras à glissière

### Caractéristiques bras à glissière G195

- Réglable en hauteur de 2 mm
- Avec capot
- Fixation invisible
- Dimensions de montage : voir schéma

### Caractéristiques bras à glissière standard G193

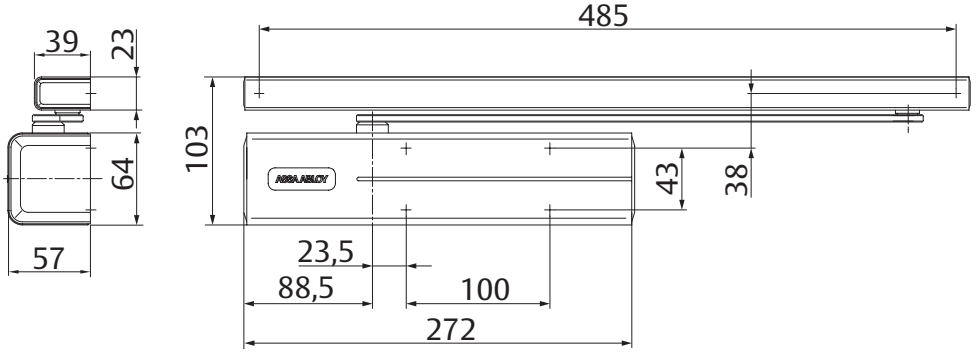
- Sans capot
- Fixation visible
- Dimensions de montage : voir schéma (dimensions entre parenthèses)

### Caractéristiques DC711 avec angle d'ouverture de 180° (DC700AC)

- Angle d'ouverture jusqu'à 180° pour un montage sur la porte côté charnières
- Autres caractéristiques : voir modèle DC700

### Caractéristiques DC710 avec fermeture retardée (DC700DA)

- Fermeture retardée réglable via une vis de réglage derrière le capot
- Autres caractéristiques : voir modèle DC700



# DC700
# Spécifications techniques

| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Force de fermeture réglable en continu | EN 3-6 |
| Largeur de porte maximale | 1400 mm |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Sens d'ouverture de la porte | gauche / droite |
| Montage sur porte et huisserie | oui |
| Vitesse de fermeture | variable entre 170°-10° |
| Fermeture retardée DC710 | oui |
| À-coup final | variable entre 10°-0° |
| Frein à l'ouverture | variable au-delà de 75° |
| Angle d'ouverture côté charnières | environ 170° |
| Angle d'ouverture côté opposé aux charnières | environ 120° |
| Poids | 2,7 kg |
| Hauteur | 64 mm |
| Profondeur | 58 mm |
| Longueur | 272 mm |
| Certifié selon | EN 1154 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

## Aperçu des avantages

Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - large éventail d'applications : portes coupe-feu, portes étanche à la fumée et portes standard<br>- design moderne<br>- compact<br>- mêmes dimensions et design, avec et sans plaque de montage plate<br>- large éventail de fonctions, standard et facultatives |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - un seul et unique gabarit de perçage<br>- adaptable à presque tous les types de portes et d'huisseries<br>- montage simple et rapide<br>- facile à ajuster<br>- convient aux portes gauches et droites, pour montage sur la porte ou sur l'huisserie, côté charnières et côté opposé aux charnières |
| **Distributeurs** | - coûts d'investissements réduits grâce à la gamme modulaire des produits<br>- un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- accessoires complémentaires disponibles pour toute la gamme de produits |
| **Utilisateurs** | - très peu affecté par les fluctuations de température grâce aux valves thermodynamiques<br>- ouverture aisée et accès facilité grâce à la technologie à came<br>- frein à l'ouverture pour protéger les portes et les murs |

## Spécifications DC700

Ferme-porte ASSA ABLOY DC700 avec technologie à came et bras à glissière, certifié EN 1154

- Force de fermeture réglable EN 3-6 pour portes d'une largeur jusqu'à 1400 mm
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables au moyen de vis de réglage derrière le capot
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Certification CE
- Bras réglable en hauteur sur 14 mm pour un montage facile
- Montage standard côté charnières et côté opposé aux charnières de la porte
- Convient aux portes gauches et droites

## Accessoires :

**Bras**

- ☐ Bras à glissière standard G193
- ☐ Bras à glissière réglable en hauteur G195

**Accessoires - ferme-porte**

- ☐ Plaque de montage A120
- ☐ Plaque de montage de remplacement A124
- ☐ Plaque de montage pour porte vitrée A166

**Accessoires - bras**

- ☐ Plaque de montage A130 pour bras à glissière G193 et G195
- ☐ Support équerre A104 pour bras à glissière G193
- ☐ Frein à l'ouverture A153
- ☐ Arrêt A152 (ne convient pas pour portes coupe-feu et étanches à la fumée)

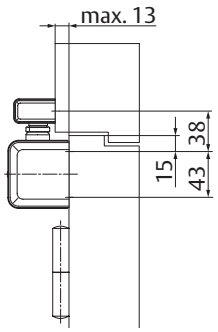
## Teintes :

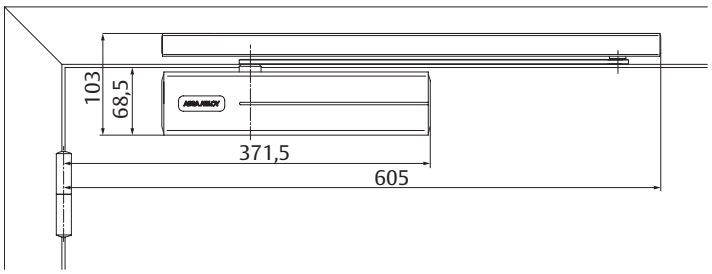
- ☐ Argent EV1
- ☐ Inox
- ☐ Blanc, cf. RAL9016
- ☐ Marron, cf. RAL8014
- ☐ Noir, cf. RAL9005
- ☐ Teintes RAL sur demande

# DC700

## Dimensions positions de montage

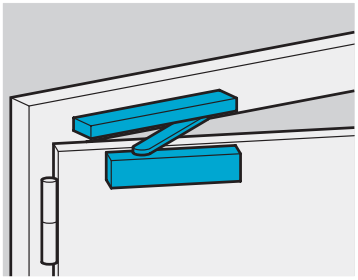
Les ferme-portes conviennent pour les portes gauches et droites. L'image montre une porte gauche ou droite. L'autre sens de rotation est symétrique.

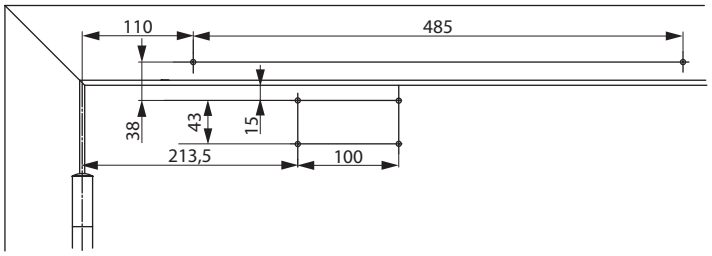


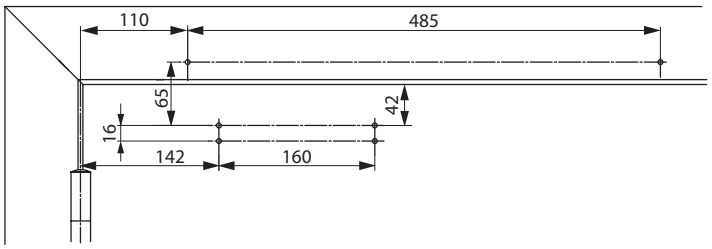




1 - Montage sur la porte côté charnières

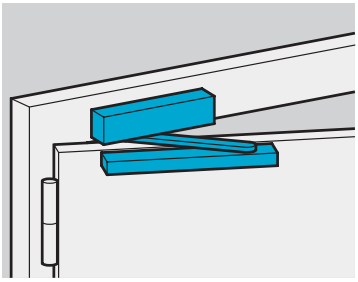
Angle d'ouverture max. : 170° (EN6 : 160°)

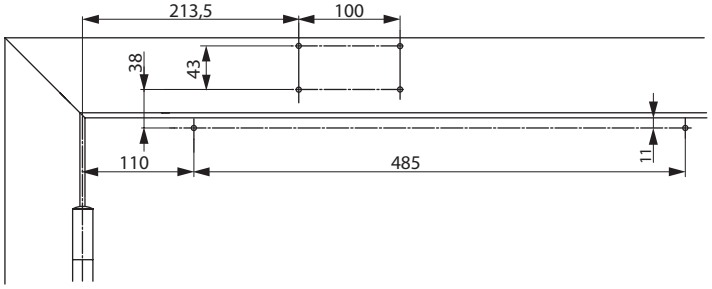




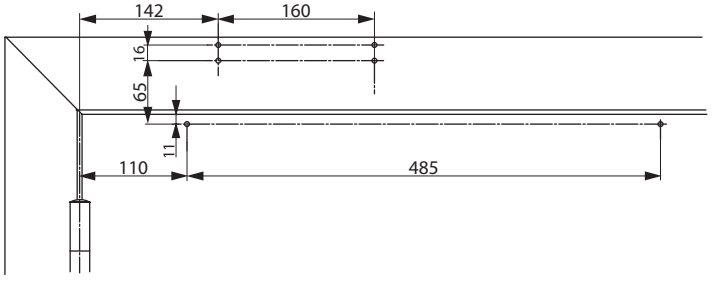

Avec plaque de montage A120






3 - Montage sur l'huisserie côté charnières

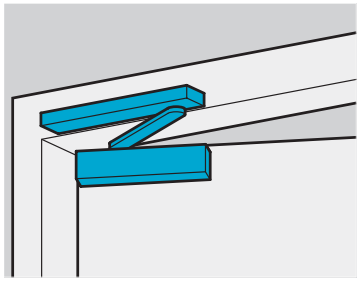
Angle d'ouverture max. : 150°

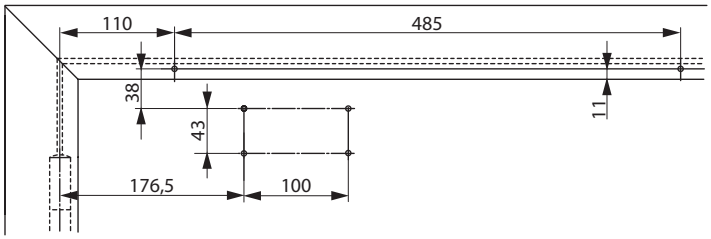



Avec plaque de montage A120

# Dimensions positions de montage

Les ferme-portes conviennent pour les portes gauches et droites. L'image montre une porte gauche ou droite. L'autre sens de rotation est symétrique.

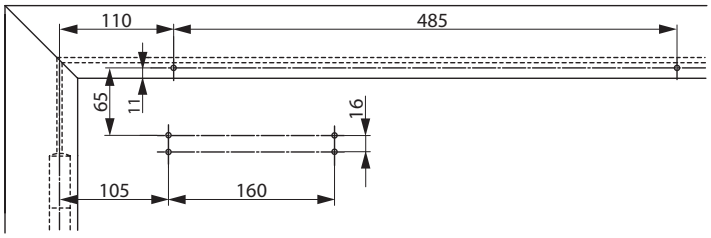


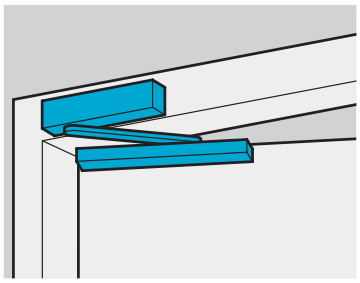


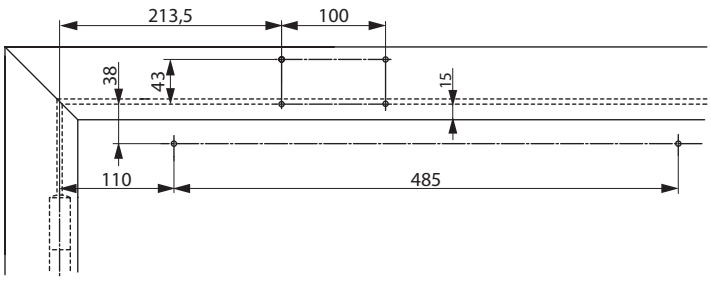

## 2 - Montage sur la porte côté opposé aux charnières

Angle d'ouverture max. : 115°

### Avec plaque de montage A120



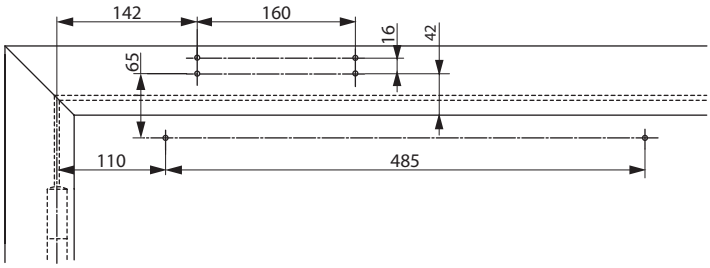






## 4 - Montage sur l'huisserie côté opposé aux charnières

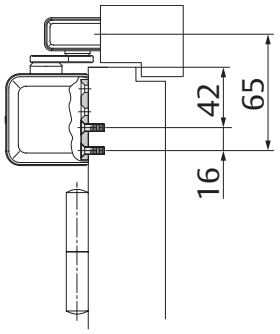
Angle d'ouverture max. : 125°

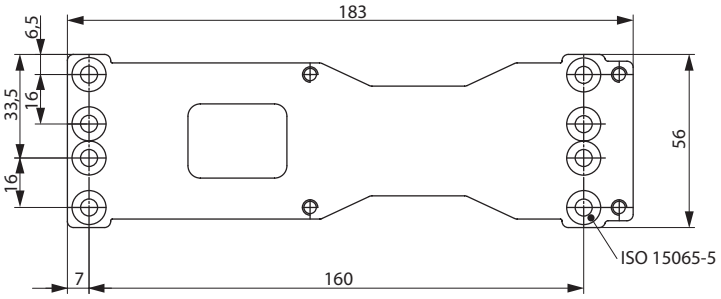
### Avec plaque de montage A120



# DC700

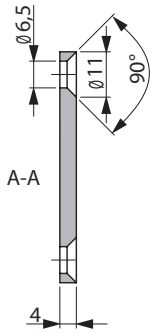
## Accessoires : ferme-porte et bras

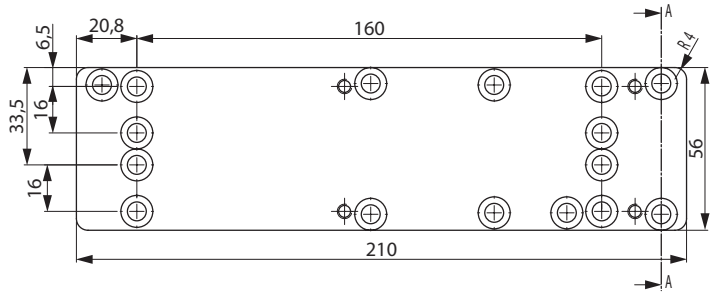



### Plaque de montage A120

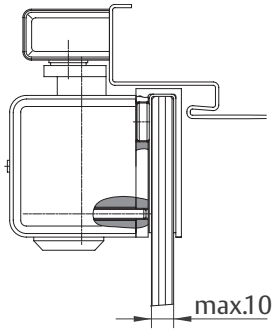
Pour un montage à l'aide d'un gabarit de perçage conformément à DIN EN 1154 part. 1 (portes coupe-feu et étanches à la fumée) et pour un usage standard

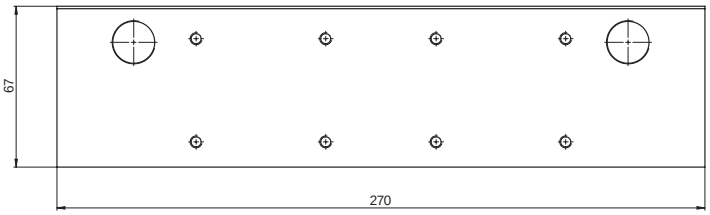



### Plaque de montage de remplacement A124

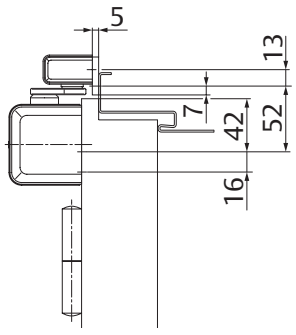
Pour des rénovations

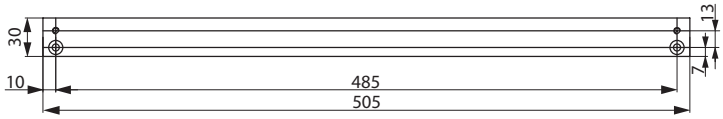



### Plaque de montage pour portes vitrées A166

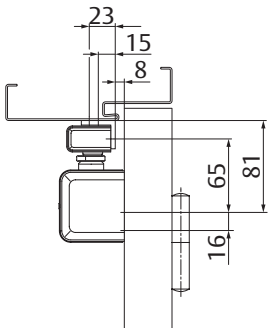
Pour montage du ferme-porte sur toutes les portes entièrement vitrées.

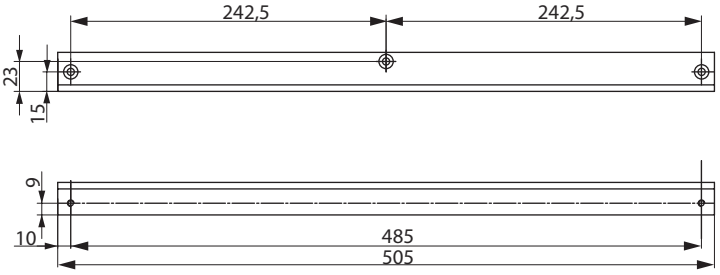



### Plaque de montage plate A130

Pour bras à glissière G193 et G195.




### Support équerre A104

Pour bras à glissière standard G193.

# DC700

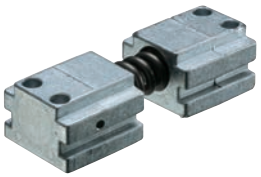
## Informations de commande

### Arrêt A152

Montage simple dans bras à glissière G193 et G195
Angle d'ouverture max. 130°
Ne convient pas pour portes coupe-feu et étanches à la fumée

### Frein à l'ouverture A153

Permet d'éviter l'impact de la béquille contre le mur
Montage simple dans bras à glissière G193 et G195
Réglable pour un angle d'ouverture de max. 130°
Ne remplace pas la fonction d'un arrêt de porte



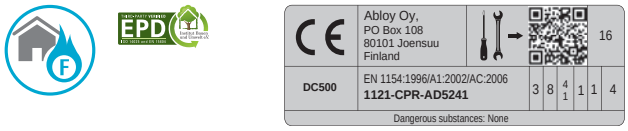
Le ferme-porte est livré sans bras à glissière. Celui-ci doit être commandé séparément.

| Description | Code article |
|---|---|
| **Ferme-porte** | |
| DC700 CAM-Motion® force EN 3-6, argent EV1 | DC700-----DEV1- |
| DC700 CAM-Motion® force EN 3-6, inox | DC700-----D35-- |
| DC700 CAM-Motion® force EN 3-6, blanc, cf. RAL9016 | DC700-----D9016 |
| DC700 CAM-Motion® force EN 3-6, marron, cf. RAL8014 | DC700-----D8014 |
| DC700 CAM-Motion® force EN 3-6, noir, cf. RAL9005 | DC700-----D9005 |
| DC700 CAM-Motion® force EN 3-6, teintes RAL sur demande | DC700-----DXXXX |
| DC710 CAM-Motion® force EN 3-6, fermeture retardée (DC700DA) argent EV1 | DC710-----DEV1- |
| DC710 CAM-Motion® force EN 3-6, rfermeture retardée (DC700DA) inox | DC710-----D35-- |
| DC710 CAM-Motion® force EN 3-6, fermeture retardée (DC700DA) blanc, cf. RAL9016 | DC710-----D9016 |
| DC710 CAM-Motion® force EN 3-6, fermeture retardée (DC700DA) marron, cf. RAL8014 | DC710-----D9005 |
| DC710 CAM-Motion® force EN 3-6, fermeture retardée (DC700DA) noir, cf. RAL9005 | DC710-----D8014 |
| DC710 CAM-Motion® force EN 3-6, fermeture retardée (DC700DA) teintes RAL sur demande | DC710-----DXXXX |
| DC711 CAM-Motion® force EN 3-6, angle d'ouverture 180° (DC700AC) argent EV1 | DC711-----DEV1- |
| DC711 CAM-Motion® force EN 3-6, angle d'ouverture 180° (DC700AC) inox | DC711-----D35-- |
| DC711 CAM-Motion® force EN 3-6, angle d'ouverture 180° (DC700AC) blanc, cf. RAL9016 | DC711-----D9016 |
| DC711 CAM-Motion® force EN 3-6, angle d'ouverture 180° (DC700AC) marron, cf. RAL8014 | DC711-----D9005 |
| DC711 force EN 3-6, angle d'ouverture 180° (DC700AC) noir, cf. RAL9005 | DC711-----D8014 |
| DC711 force EN 3-6, angle d'ouverture 180° (DC700AC) teintes RAL sur demande | DC711-----DXXXX |

| Description | Code article |
|---|---|
| **Bras** | |
| G193 bras à glissière standard, argent EV1 | DCG193-----EV1- |
| G193 bras à glissière standard, blanc, cf. RAL 9016 | DCG193-----9016 |
| G193 bras à glissière standard, marron, cf. RAL 8014 | DCG193-----8014 |
| G193 bras à glissière standard, noir, cf. RAL 9005 | DCG193-----9005 |
| G193 bras à glissière standard, teintes RAL sur demande | DCG193-----XXXX |
| G195 bras à glissière avec réglage en hauteur, argent EV1 | DCG195----DEV1- |
| G195 bras à glissière avec réglage en hauteur, inox | DCG195----D35-- |
| G195 bras à glissière avec réglage en hauteur, blanc, cf. RAL 9016 | DCG195----D9016 |
| G195 bras à glissière avec réglage en hauteur, marron, cf. RAL 8014 | DCG195----D8014 |
| G195 bras à glissière avec réglage en hauteur, noir, cf. RAL 9005 | DCG195----D9005 |
| G195 bras à glissière avec réglage en hauteur, teintes RAL sur demande | DCG195-----XXXX |
| **Accessoires - ferme-porte** | |
| A120 plaque de montage, galvanisée | DCA120-------40 |
| A124 plaque de remplacement, galvanisée | DCA124-------40 |
| A166 plaque de montage pour porte vitrée, argent EV1 | DCA166-----EV1- |
| **Accessoires - bras** | |
| Plaque de montage plate A130, argent EV1 | DCA130-----EV1- |
| Plaque de montage plate A130, blanc, cf. RAL 9016 | DCA130-----9016 |
| Plaque de montage plate A130, marron, cf. RAL 8014 | DCA130-----8014 |
| Plaque de montage plate A130, noir, cf. RAL 9005 | DCA130-----9005 |
| Plaque de montage plate A130, teintes RAL sur demande | DCA130-----XXXX |
| A104 support équerre, argent EV1 | DCA104-----EV1- |
| A104 support équerre, RAL9016 blanc | DCA104-----9016 |
| A104 support équerre, marron, cf. RAL 8014 | DCA104-----8014 |
| A104 support équerre, noir, cf. RAL 9005 | DCA104-----9005 |
| A104 support équerre, teintes RAL sur demande | DCA104-----XXXX |
| A152 arrêt | DCA152-------40 |
| A153 frein à l'ouverture | DCA153-------40 |

# DC500

## Ferme-porte fluide pour les portes intérieures




### ASSA ABLOY DC500

- Ferme-porte avec technologie à came et bras à glissière réglable en hauteur G195 ou bras à glissière standard G193
- Certifié selon EN 1154, force EN 1-4
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Pour portes simples d'une largeur jusqu'à 1100 mm
- Peut être monté de quatre manières : côté charnières et coté opposé aux charnières, sur la porte et sur l'huisserie
- Conforme aux normes de bâtiments sans obstacle (DDA/CEN TR 15894)

### Caractéristiques DC500

- Convient pour un montage avec plaque de montage plate invisible et pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Convient aux portes gauches et droites
- Hauteur d'axe réglable jusqu'à 14 mm
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables via des vis de réglage derrière le capot
- Valves thermodynamiques pour des performances régulières
- Force de fermeture réglable en continu
- Angle d'ouverture jusqu'à 170°
- Large éventail d'applications
- Teintes standard : argent, blanc (RAL 9016), marron (RAL8014), noir (RAL 9005)
- Autres teintes RAL disponibles sur demande

### Bras optionnels

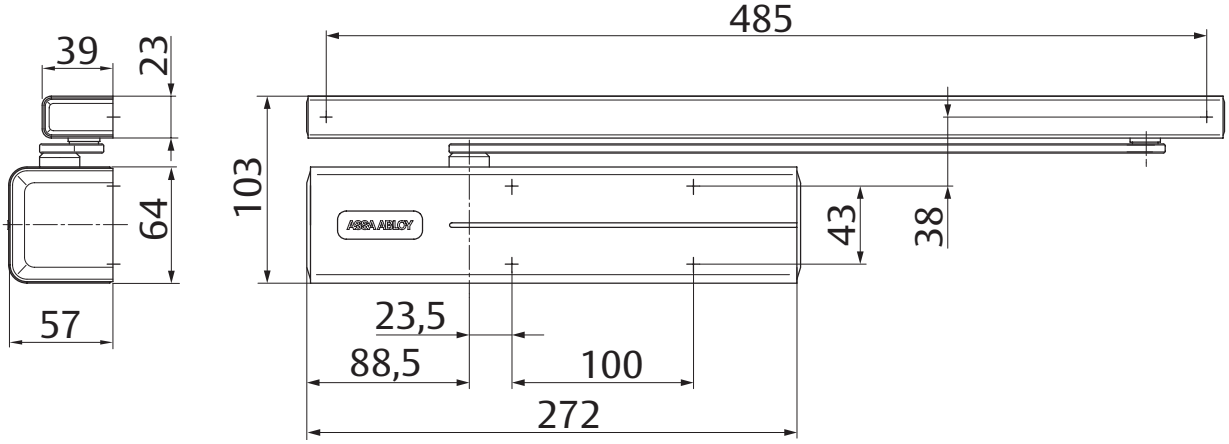
- DC500 est livré sans bras à glissière

### Caractéristiques bras à glissière G195

- Réglable en hauteur de 2 mm
- Avec capot
- Fixation invisible
- Dimensions de montage : voir schéma

### Caractéristiques bras à glissière standard G193

- Sans capot
- Fixation visible
- Dimensions de montage : voir schéma (dimensions entre parenthèses)



# DC500

## Spécifications techniques





| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Force de fermeture réglable en continu | EN 1-4 |
| Largeur de porte maximale | 1100 mm |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Sens d'ouverture de la porte | gauche / droite |
| Montage sur porte et huisserie | oui |
| Vitesse de fermeture | variable entre 170°-10° |
| À-coup final | variable entre 10°-0° |
| Angle d'ouverture côté charnières | environ 170° |
| Angle d'ouverture côté opposé aux charnières | environ 120° |
| Frein à l'ouverture | variable au-delà de 75° |
| Poids | 2,7 kg |
| Hauteur | 64 mm |
| Profondeur | 58 mm |
| Largeur | 272 mm |
| Certifié selon | EN 1154 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques

### Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - large éventail d'applications : portes coupe-feu, portes étanche à la fumée et portes standard<br>- design moderne<br>- compact<br>- mêmes dimensions et design, avec et sans plaque de montage plate |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - un seul et unique gabarit de perçage<br>- adaptable à presque tous les types de portes et d'huisseries<br>- montage simple et rapide<br>- facile à ajuster<br>- convient aux portes gauches et droites, pour montage sur la porte et sur l'huisserie, côté charnières et côté opposé aux charnières |
| **Distributeurs** | - coûts d'investissements réduits grâce à la gamme modulaire des produits<br>- un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- accessoires complémentaires disponibles pour toute la gamme de produits |
| **Utilisateurs** | - très peu affecté par les fluctuations de température grâce à la valve thermodynamique<br>- ouverture aisée et accès facilité grâce à la technologie à came |

### Spécifications DC500

Ferme-porte ASSA ABLOY DC500 avec technologie à came et bras à glissière, certifié EN 1154

- Force de fermeture réglable EN 1-4 pour portes d'une largeur jusqu'à 1100 mm
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables au moyen de vis de réglage derrière le capot
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée.
- Certification CE
- Bras réglable en hauteur sur 14 mm pour un montage facile
- Montage standard côté charnières et côté opposé aux charnières de la porte
- Convient aux portes gauches et droites

### Accessoires :

**Bras**

- ☐ Bras à glissière standard G193
- ☐ Bras à glissière réglable en hauteur G195

**Accessoires - ferme-porte**

- ☐ Plaque de montage A120
- ☐ Plaque de montage de remplacement A124
- ☐ Plaque de montage pour porte vitrée A166

**Accessoires - bras**

- ☐ Plaque de montage A130 pour bras à glissière G193 et G195
- ☐ Support équerre A104 pour bras à glissière G193
- ☐ Frein à l'ouverture A153
- ☐ Arrêt A152 (ne convient pas pour portes coupe-feu et étanches à la fumée)

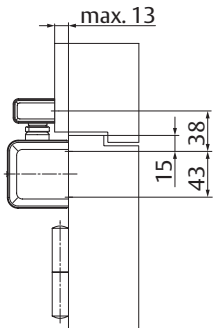
### Teintes :

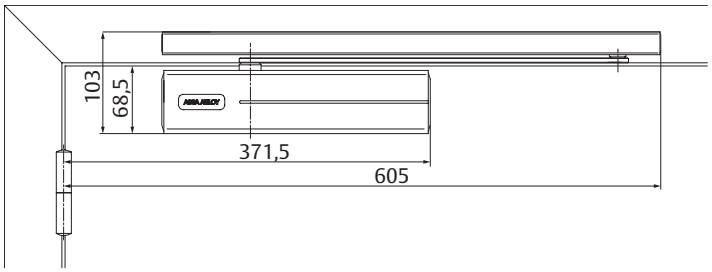
- ☐ Argent EV1
- ☐ Inox
- ☐ Blanc, cf. RAL9016
- ☐ Marron, cf. RAL8014
- ☐ Noir, cf. RAL9005
- ☐ Teintes RAL sur demande

# DC500

## Dimensions positions de montage

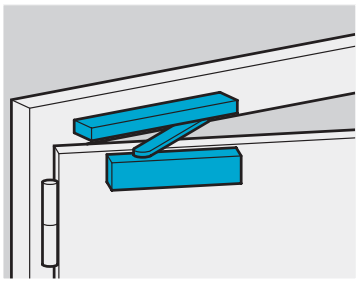
Les ferme-portes conviennent pour les portes gauches et droites. L'image montre une porte gauche ou droite. L'autre sens de rotation est symétrique.

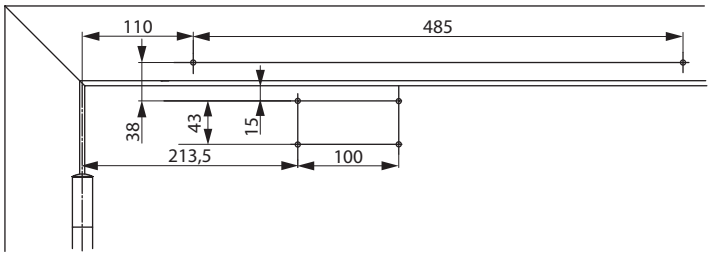


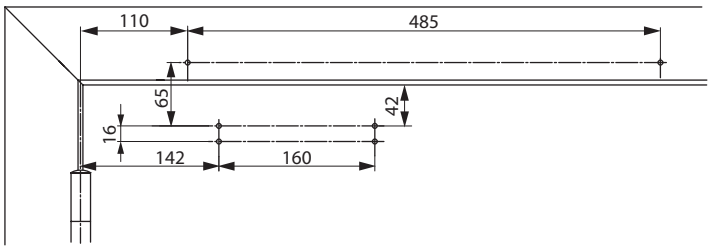




### 1-Montage sur la porte côté charnières

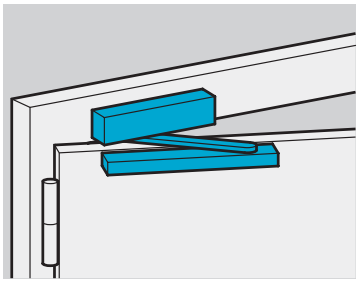
Angle d'ouverture max. : 170° (EN6 : 160°)

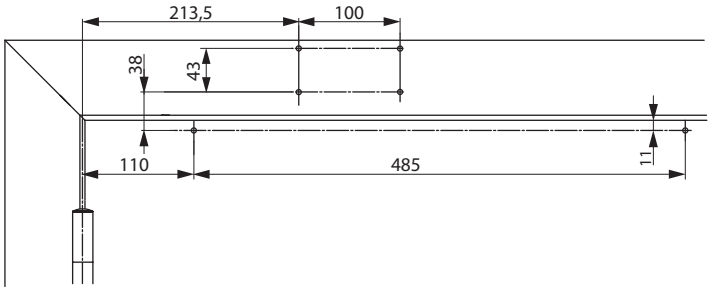




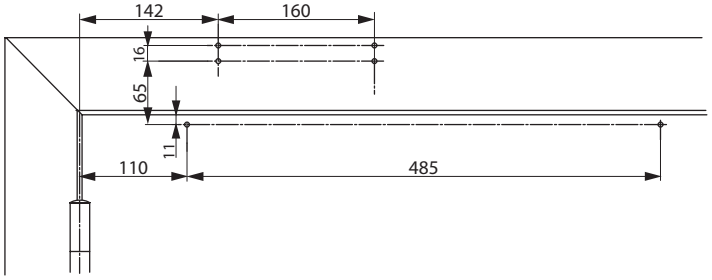

### Avec plaque de montage A120






### 3 - Montage sur l'huisserie côté charnières

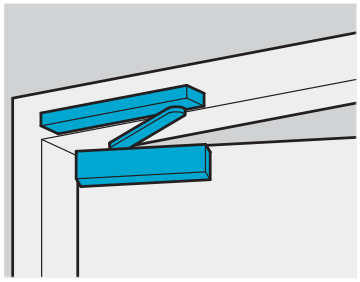
Angle d'ouverture max. : 150°

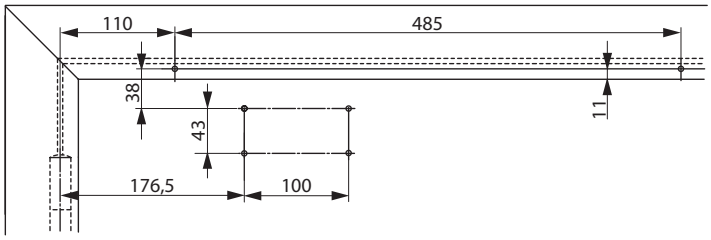



### Avec plaque de montage A120

# Dimensions positions de montage

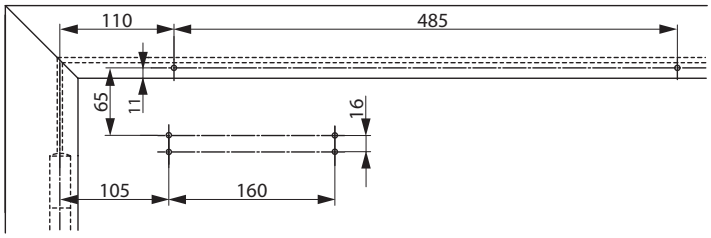
Les ferme-portes conviennent pour les portes gauches et droites. L'image montre une porte gauche ou droite. L'autre sens de rotation est symétrique.

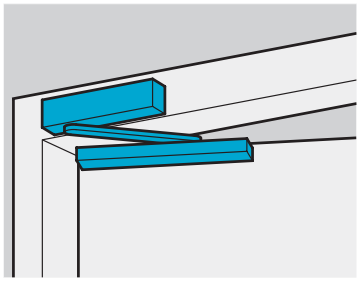


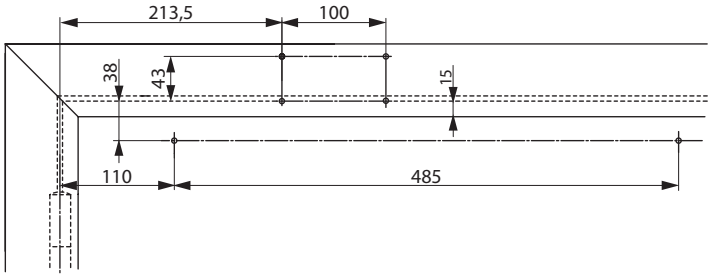



2 - Montage sur la porte côté opposé aux charnières

Angle d'ouverture max. : 115°

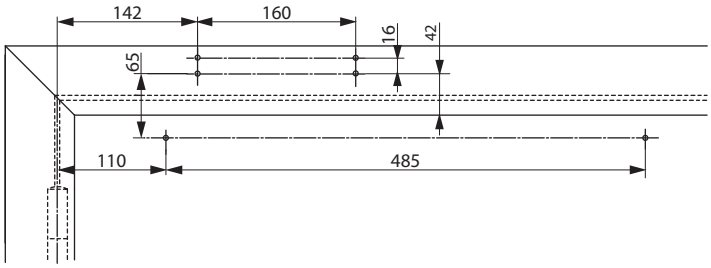





4 - Montage sur l'huisserie côté opposé aux charnières

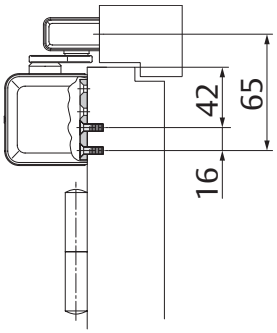
Angle d'ouverture max. : 125°

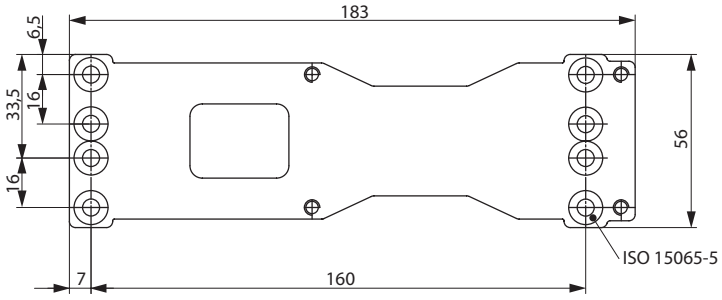



Avec plaque de montage A120

# DC500

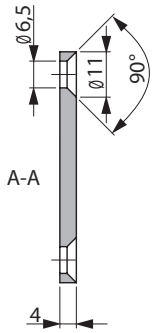
## Accessoires : ferme-porte et bras à glissière

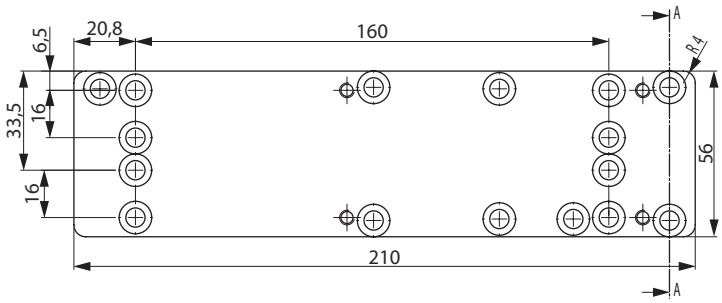



### Plaque de montage A120

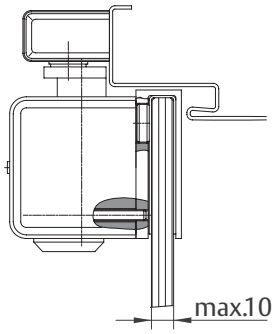
Pour un montage à l'aide d'un gabarit de perçage conformément à DIN EN 1154 part. 1 (portes coupe-feu et étanches à la fumée) et pour un usage standard.

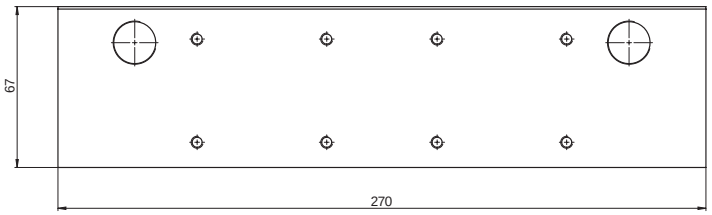



### Plaque de montage de remplacement A124

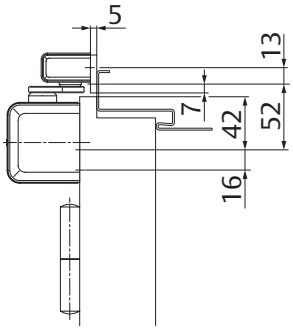
Pour des rénovations.

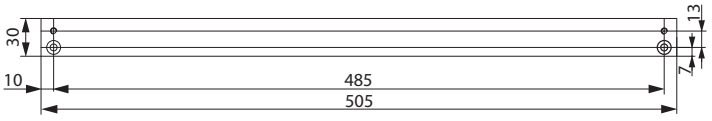



### Plaque de montage pour portes vitrées A166

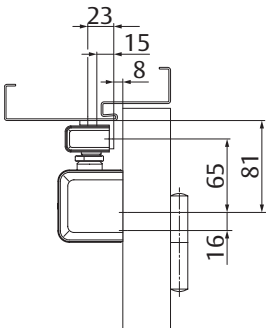
Pour montage du ferme-porte sur toutes les portes entièrement vitrées.

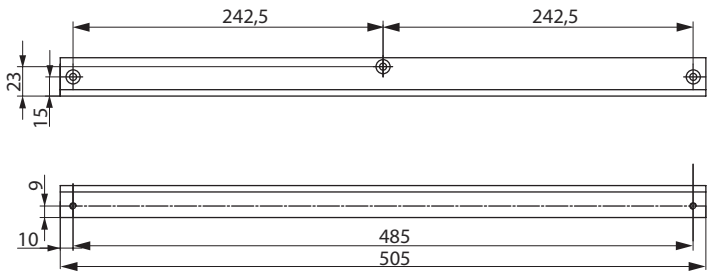



### Plaque de montage plate A130

Pour bras à glissière G193 et G195.




### Support équerre A104

Pour bras à glissière standard G193.

# DC500

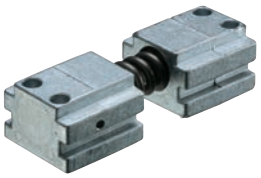
## Informations de commande

### Arrêt A152

Montage simple dans bras à glissière G193 et G195
Angle d'ouverture max. 130°
Ne convient pas pour portes coupe-feu et étanches à la fumée

### Frein à l'ouverture A153

Permet d'éviter l'impact de la béquille contre le mur
Montage simple dans bras à glissière G193 et G195
Réglable pour un angle d'ouverture de max. 130°
Ne remplace pas la fonction d'un arrêt de porte



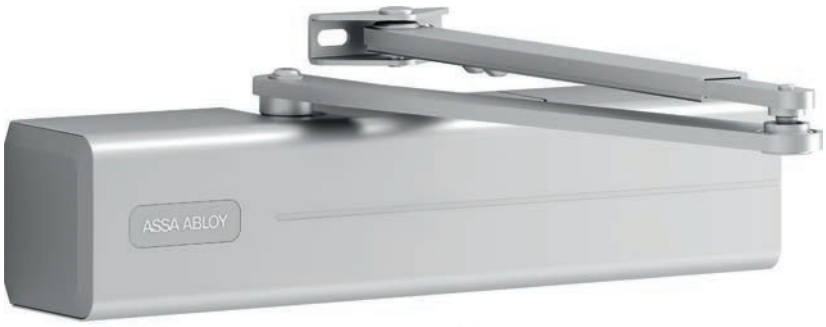
Le ferme-porte est livré sans bras à glissière. Celui-ci doit être commandé séparément.

| Description | Code article |
|---|---|
| **Ferme-porte** | |
| DC500 force EN 1-4, argent EV1 | DC500-----DEV1- |
| DC500 force EN 1-4, inox | DC500-----D35-- |
| DC500 force EN 1-4, blanc, cf. RAL9016 | DC500-----D9016 |
| DC500 force EN 1-4, marron, cf. RAL8014 | DC500-----D8014 |
| DC500 force EN 1-4, noir, cf. RAL9005 | DC500-----D9005 |
| DC500 force EN 1-4, teintes RAL sur demande | DC500-----DXXXX |
| **Bras** | |
| G193 bras à glissière standard, argent EV1 | DCG193-----EV1- |
| G193 bras à glissière standard, blanc, cf. RAL 9016 | DCG193-----9016 |
| G193 bras à glissière standard, marron, cf. RAL 8014 | DCG193-----8014 |
| G193 bras à glissière standard, noir, cf. RAL 9005 | DCG193-----9005 |
| G193 bras à glissière standard, teintes RAL sur demande | DCG193-----XXXX |
| G195 bras à glissière avec réglage en hauteur, argent EV1 | DCG195----DEV1- |
| G195 bras à glissière avec réglage en hauteur, inox | DCG195----D35-- |
| G195 bras à glissière avec réglage en hauteur, blanc, cf. RAL 9016 | DCG195----D9016 |
| G195 bras à glissière avec réglage en hauteur, marron, cf. RAL 8014 | DCG195----D8014 |
| G195 bras à glissière avec réglage en hauteur, noir, cf. RAL 9005 | DCG195----D9005 |
| G195 bras à glissière avec réglage en hauteur, teintes RAL sur demande | DCG195-----XXXX |

| Description | Code article |
|---|---|
| **Accessoires - ferme-porte** | |
| A120 plaque de montage, galvanisée | DCA120-------40 |
| A124 plaque de remplacement, galvanisée | DCA124-------40 |
| A166 plaque de montage pour porte vitrée, argent EV1 | DCA166-----EV1- |
| **Accessoires - bras** | |
| A130 plaque de montage plate, argent EV1 | DCA130-----EV1- |
| A130 plaque de montage plate, blanc, cf. RAL 9016 | DCA130-----9016 |
| A130 plaque de montage plate, marron, cf. RAL 8014 | DCA130-----8014 |
| A130 plaque de montage plate, noir, cf. RAL 9005 | DCA130-----9005 |
| A130 plaque de montage plate, teintes RAL sur demande | DCA130-----XXXX |
| A104 support équerre, argent EV1 | DCA104-----EV1- |
| A104 support équerre, blanc, cf. RAL9016 | DCA104-----9016 |
| A104 support équerre, marron, cf. RAL 8014 | DCA104-----8014 |
| A104 support équerre, noir, cf. RAL 9005 | DCA104-----9005 |
| A104 support équerre, teintes RAL sur demande | DCA104-----XXXX |
| A152 arrêt | DCA152-------40 |
| A153 frein à l'ouverture | DCA153-------40 |

# DC347

## Heavy duty - pour les tâches lourdes avec bras compas très puissant




| CE | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu,Finland | | | | | | 04 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1162-CPD-0131 | EN1154:1996+A1:2002 | 4 | 8 | 7<br>5 | 1 | 1 | 3 |

### ASSA ABLOY DC347

- Ferme-porte à pignon et crémaillère et bras compas très puissant L197
- Certifié selon EN 1154, force EN 5-7
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Pour portes simples d'une largeur jusqu'à 1600 mm

### Caractéristiques DC347

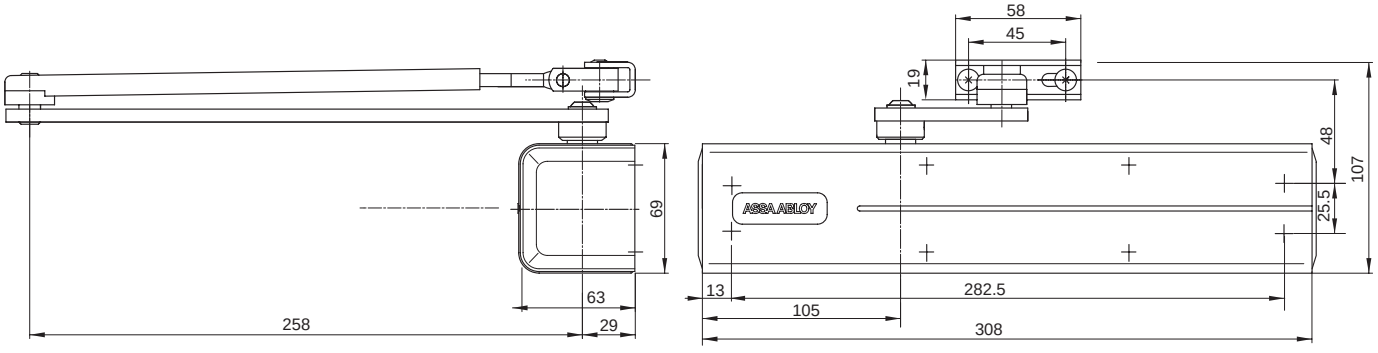
- Convient pour un montage avec plaque de montage plate invisible et pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Convient aux portes gauches et droites
- Hauteur d'axe réglable jusqu'à 14 mm
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture via des vis de réglage derrière le capot
- Valves thermodynamiques pour des performances régulières
- Force de fermeture réglable en continu
- Angle d'ouverture jusqu'à 180°
- Pour portes lourdes
- Teintes standard : argent, blanc (RAL 9016), marron (RAL8014), noir (RAL 9005)
- Autres teintes RAL disponibles sur demande

### Bras optionnel

- DC347 est livré sans bras

### Caractéristiques du bras compas très puissant L197

- Angle d'ouverture 180°



# DC347
# Spécifications techniques

| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Force de fermeture réglable en continu | EN 5-7 |
| Largeur de porte maximale | 1600 mm |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Sens d'ouverture de la porte | gauche / droite |
| Vitesse de fermeture | variable entre 180° - 15° |
| À-coup final | variable entre 15° - 0° |
| Frein à l'ouverture | variable au-delà de 75° |
| Poids | 2,2 kg |
| Hauteur | 69 mm |
| Profondeur | 64,5 mm |
| Longueur | 306 mm |
| Certifié selon | EN 1154 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques

## Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - pour portes lourdes, portes coupe-feu, portes étanches à la fumée et portes standard<br>- design moderne<br>- compact<br>- mêmes dimensions et design, avec et sans plaque de montage plate |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - montage simple et rapide<br>- facile à ajuster<br>- convient aux portes gauches et droites, pour montage sur la porte ou sur l'huisserie |
| **Distributeurs** | - un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- accessoires complémentaires disponibles |
| **Utilisateurs** | - très peu affecté par les fluctuations de température grâce aux valves thermodynamiques<br>- force de fermeture suffisante pour tous types de portes lourdes<br>- frein à l'ouverture pour protéger les portes et les murs |

## Spécifications DC347

Le ferme-porte ASSA ABLOY DC347 à pignon et crémaillère est certifié EN 1154

- Force de fermeture réglable EN 5-7 pour portes d'une largeur jusqu'à 1600 mm
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables au moyen de vis de réglage derrière le capot
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Certification CE
- Bras réglable en hauteur sur 14 mm pour un montage facile
- Convient aux portes gauches et droites

## Accessoires :

**Bras**

☐ Bras compas très puissant L197

**Accessoires - ferme-porte**

☐ Support équerre A107

☐ Plaque de montage A126

## Teintes :

☐ Argent EV1

☐ Inox

☐ Blanc, cf. RAL9016

☐ Marron, cf. RAL8014

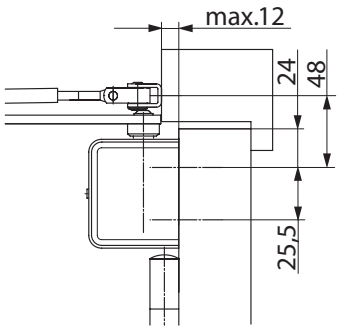
☐ Noir, cf. RAL9005

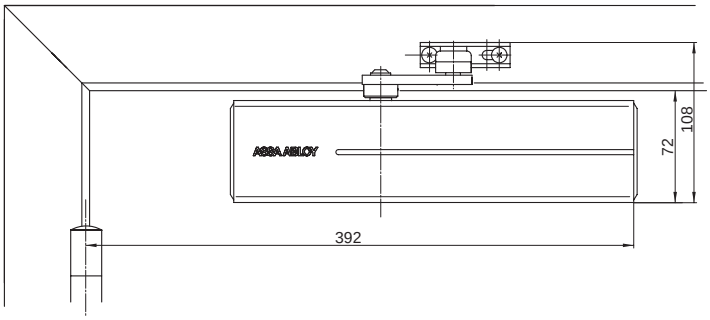
☐ Teintes RAL sur demande

# DC347

## Dimensions positions de montage

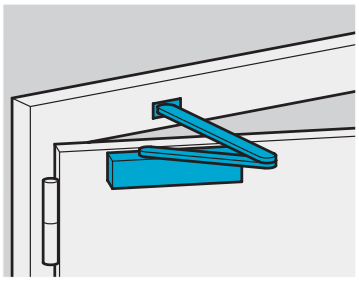
Les ferme-portes conviennent pour les portes gauches et droites.
L'image montre une porte gauche ou droite. L'autre sens de rotation est symétrique.

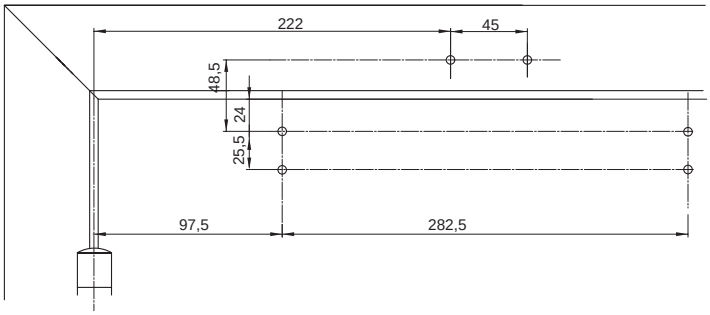


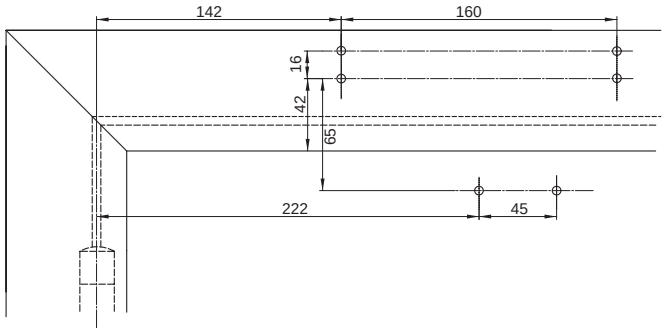




1-Montage sur la porte côté charnières

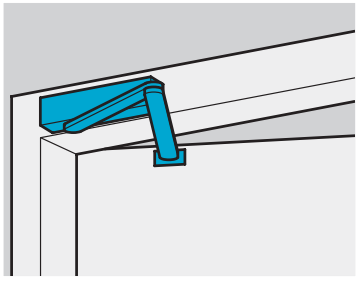
Angle d'ouverture max. EN5-7 : 180°

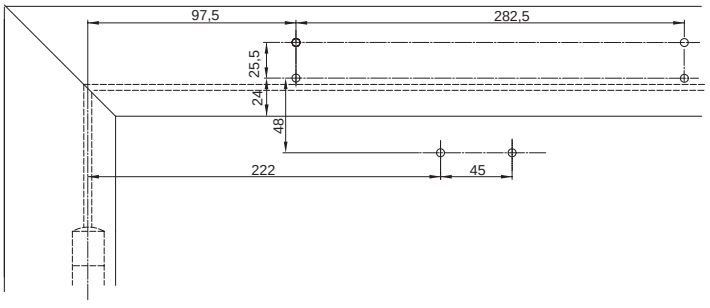




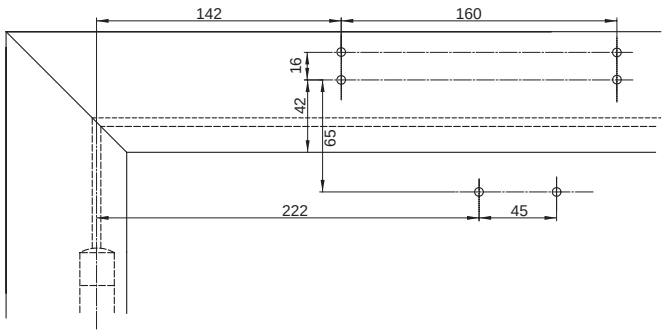

Avec plaque de montage A126






4 - Montage sur huisserie côté opposé aux charnières

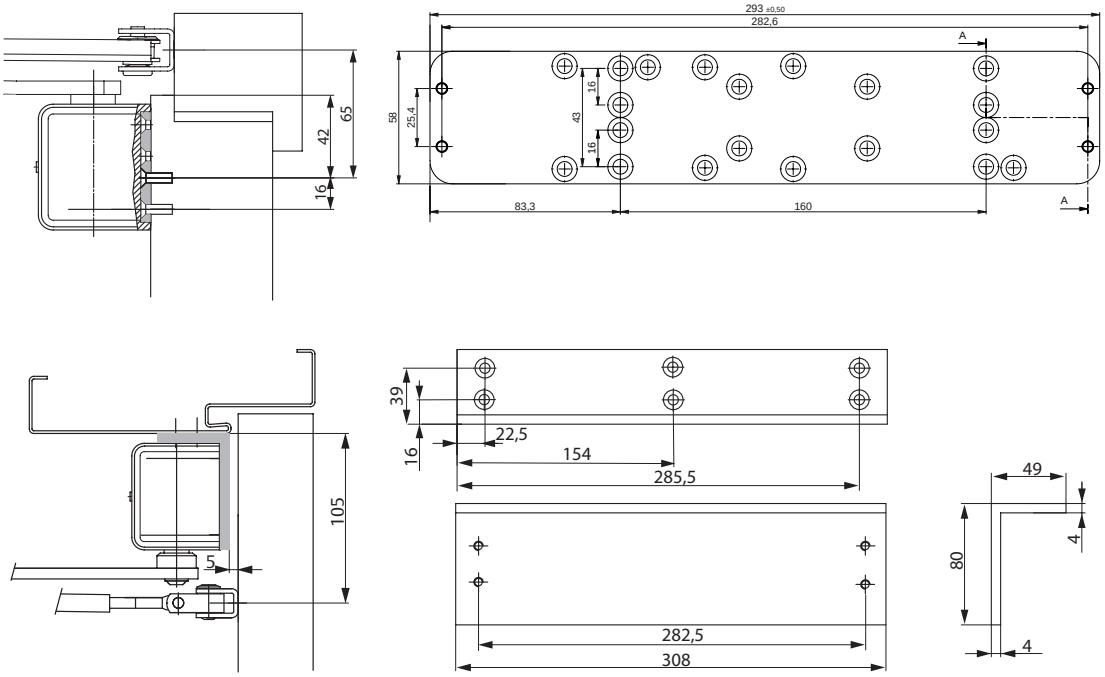
Angle d'ouverture max. EN5-7 : 180°




Avec plaque de montage A126

# DC347

## Accessoires : ferme-porte




### Plaque de montage plate A126

Pour un montage à l'aide d'un gabarit de perçage conformément à DIN EN 1154 part. 1 (portes coupe-feu et étanches à la fumée) et pour un usage standard.

### Support équerre A107

Pour un montage sur une huisserie profonde, avec réduction de 70 mm de la hauteur libre.
Vérifiez la compatibilité pour un usage sur des portes coupe-feu et étanches à la fumée.

Le ferme-porte est livré sans bras à glissière. Celui-ci doit être commandé séparément.

| Description | Code article |
|---|---|
| **Produit principal** | |
| DC347 force EN 5-7, argent EV1 | DC347-----DEV1- |
| DC347 force EN 5-7, inox | DC347-----D35-- |
| DC347 force EN 5-7, blanc, cf. RAL9016 | DC347-----D9016 |
| DC347 force EN 5-7, marron, cf. RAL8014 | DC347-----D8014 |
| DC347 force EN 5-7, noir, cf. RAL9005 | DC347-----D9005 |
| DC347 force EN 5-7, teintes RAL sur demande | DC347-----DXXXX |
| **Bras** | |
| L197 bras compas très puissant, argent EV1 | DCL197-----EV1- |
| L197 bras compas très puissant, inox | DCL197-----35-- |
| L197 bras compas très puissant, blanc, cf. RAL 9016 | DCL197-----9016 |
| L197 bras compas très puissant, marron, cf. RAL 8014 | DCL197-----8014 |
| L197 bras compas très puissant, noir, cf. RAL 9005 | DCL197-----9005 |
| L197 bras compas très puissant, teintes RAL sur demande | DCL197-----XXXX |
| **Accessoires - ferme-porte** | |
| A126 plaque de montage, galvanisée | DCA126-----40 |
| A107 support équerre, argent EV1 | DCA107-----EV1- |
| A107 support équerre, teintes RAL sur demande | DCA107-----XXXX |

# DC340

## Le ferme-porte le plus universel

### ASSA ABLOY DC340

- Ferme-porte à pignon et crémaillère et bras à glissière réglable en hauteur G195, bras à glissière standard G193, bras compas L190 ou bras compas avec arrêt
- Certifié selon EN 1154, force EN 1-4 à l'utilisation d'un bras à glissière et force EN 2-6 à l'utilisation d'un bras compas
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Pour portes simples d'une largeur jusqu'à 1100 mm (bras à glissière) ou 1400 mm (bras compas)

### Bras optionnels

- DC340 est livré sans bras

### Caractéristiques bras à glissière avec réglage en hauteur G195

- Réglable en hauteur sur 2 mm
- Avec capot
- Fixation invisible
- Dimensions de montage : voir schéma

### Caractéristiques bras à glissière standard G193

- Sans capot
- Fixation visible
- Dimensions de montage : voir schéma (dimensions entre parenthèses)

### Caractéristiques bras compas avec arrêt L191

- Angle d'arrêt jusqu'à 150°
- La fonction d'arrêt peut facilement être (dés)activée
- Même montage que bras compas standard
- Remarque : ne convient pas pour portes coupe-feu et étanches à la fumée

### Caractéristiques bras compas standard L190

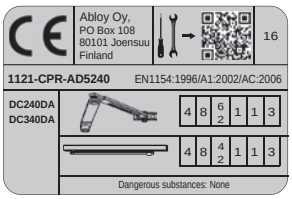
- Angle d'ouverture 180°

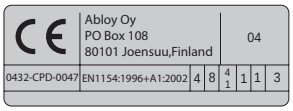
### Caractéristiques DC340

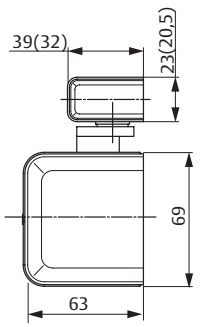
- Convient pour un montage avec plaque de montage plate invisible et pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Convient aux portes gauches et droites
- Hauteur d'axe réglable jusqu'à 14 mm
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables au moyen de vis de réglage derrière le capot
- Valves thermodynamiques pour des performances régulières
- Force de fermeture réglable en continu
- Angle d'ouverture jusqu'à 180°
- Large éventail d'applications
- Teintes standard : argent, blanc (RAL 9016), marron (RAL8014), noir (RAL 9005)
- Autres teintes RAL disponibles sur demande

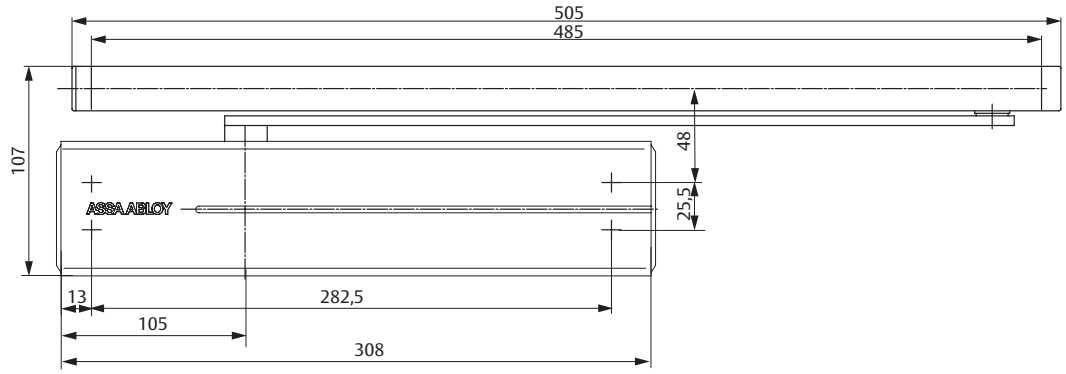
### Caractéristiques DC350 avec fermeture retardée (DC340DA)

- Fermeture retardée réglable via une vis de réglage derrière le capot
- Autres caractéristiques : voir modèle DC340



# DC340
# Spécifications techniques





| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Force de fermeture réglable en continu | EN 1-4 |
| Largeur de porte maximale | 1100 mm |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Sens d'ouverture de la porte | gauche / droite |
| Vitesse de fermeture | variable entre 180° - 15° |
| À-coup final | variable entre 15° - 0° |
| Frein à l'ouverture | variable au-delà de 75° |
| Fermeture retardée (DC350) | oui |
| Poids | 2,1 kg |
| Hauteur | 69 mm |
| Profondeur | 64,5 mm |
| Longueur | 306 mm |
| Certifié selon | EN 1154 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques

## Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - large éventail d'applications : portes coupe-feu, portes étanche à la fumée et portes standard<br>- design moderne<br>- compact<br>- mêmes dimensions et design, avec et sans plaque de montage plate<br>- large éventail de fonctions |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - adaptable à presque tous les types de portes et d'huisseries<br>- montage simple et rapide<br>- facile à ajuster<br>- convient aux portes gauches et droites, pour montage sur la porte ou sur l'huisserie |
| **Distributeurs** | - un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- accessoires complémentaires disponibles pour toute la gamme de produits |
| **Utilisateurs** | - très peu affecté par les fluctuations de température grâce aux valves thermodynamiques<br>- frein à l'ouverture pour protéger les portes et les murs |

## Spécifications DC340

- Le ferme-porte ASSA ABLOY DC340 à pignon et crémaillère est certifié EN 1154
- Force de fermeture réglable EN 1-4 pour portes d'une largeur jusqu'à 1100 mm
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables au moyen de vis de réglage derrière le capot
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Certification CE
- Bras réglable en hauteur sur 14 mm pour un montage facile
- Convient aux portes gauches et droites

## Accessoires :

**Bras**

- ☐ Bras à glissière standard G193
- ☐ Bras à glissière réglable en hauteur G195
- ☐ Bras compas standard L190
- ☐ Bras compas avec arrêt réglable L191

**Accessoires - ferme-porte**

- ☐ Support équerre A107
- ☐ Plaque de montage A126

**Accessoires - bras**

- ☐ Plaque de montage A130 pour bras à glissière G193 et G195
- ☐ Arrêt A152
- ☐ Frein à l'ouverture A153

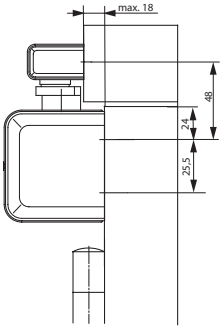
## Teintes :

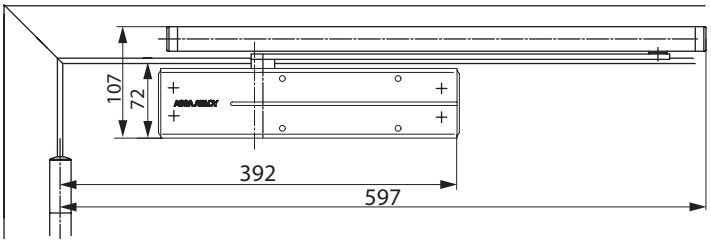
- ☐ Argent EV1
- ☐ Inox
- ☐ Blanc, cf. RAL9016
- ☐ Marron, cf. RAL8014
- ☐ Noir, cf. RAL9005
- ☐ Teintes RAL sur demande

# DC340

## Dimensions positions de montage : Bras à glissière

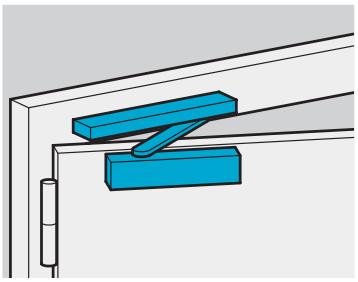
Les ferme-portes conviennent pour les portes gauches et droites.
L'image montre une porte gauche ou droite. L'autre sens de rotation est symétrique.

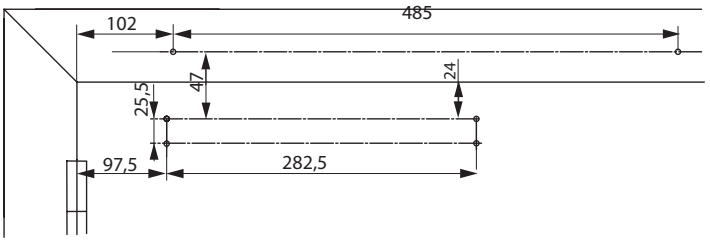


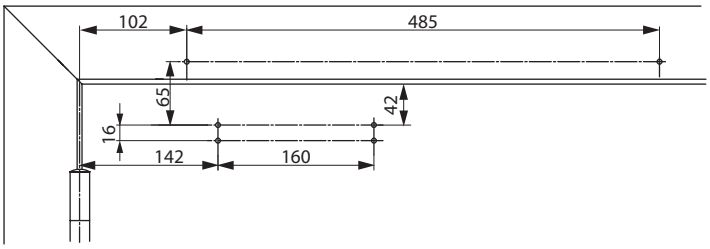




1-Montage sur la porte côté charnières

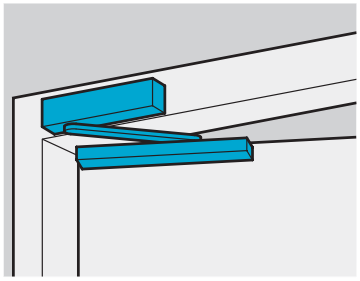
Angle d'ouverture max. 180°

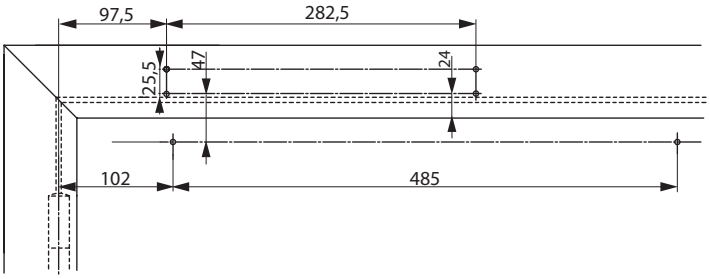




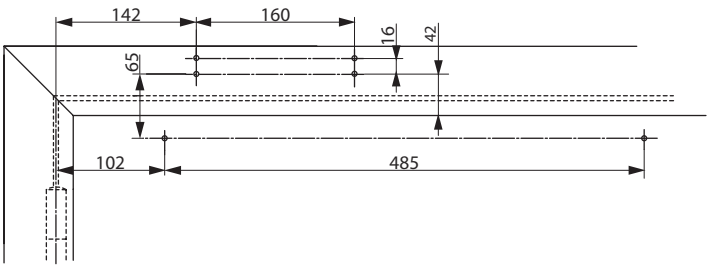

Avec plaque de montage A126






4 - Montage sur huisserie côté opposé aux charnières

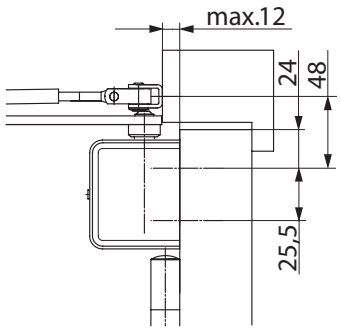
Angle d'ouverture max. 125°

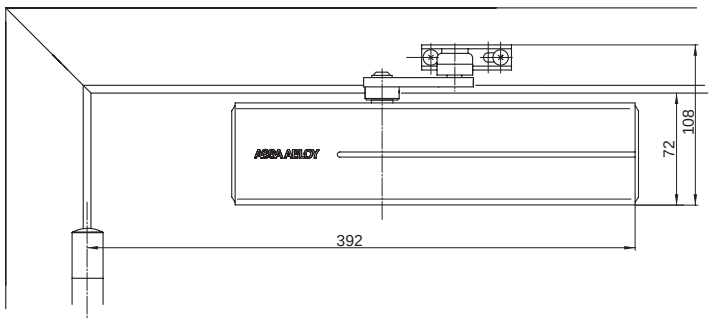



Avec plaque de montage A126

# Dimensions positions de montage : Bras compas

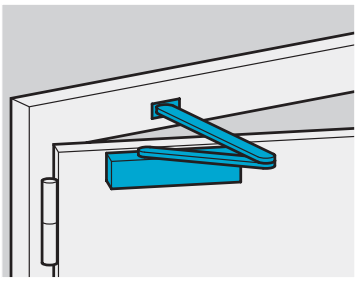
Les ferme-portes conviennent pour les portes gauches et droites.
L'image montre une porte gauche ou droite. L'autre sens de rotation est symétrique.

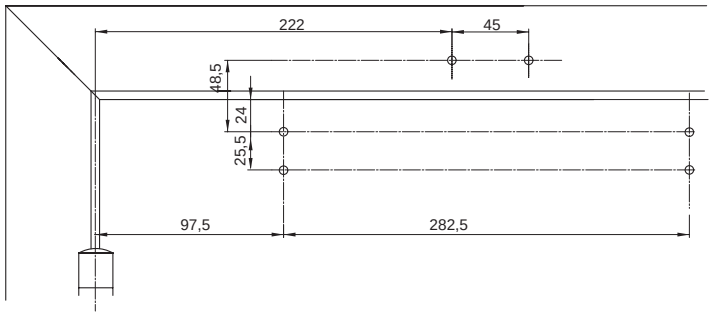


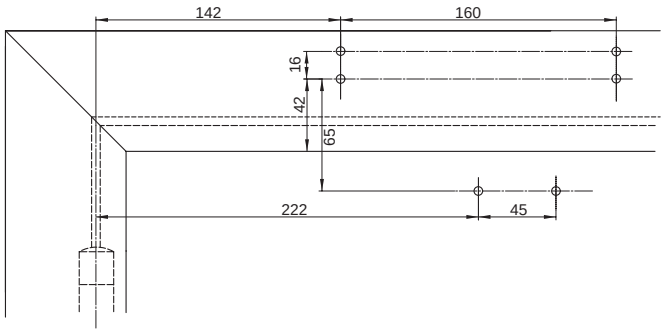




1-Montage sur la porte côté charnières

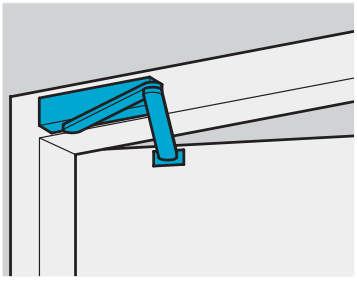
Angle d'ouverture max. 180°

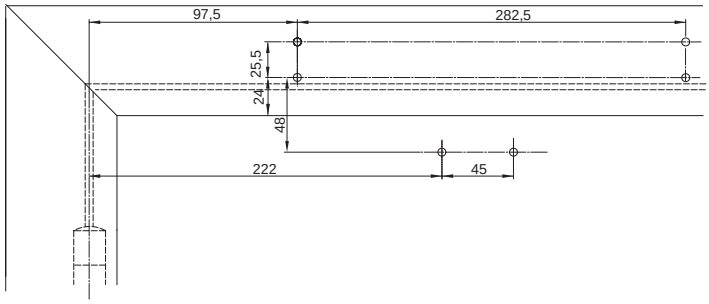




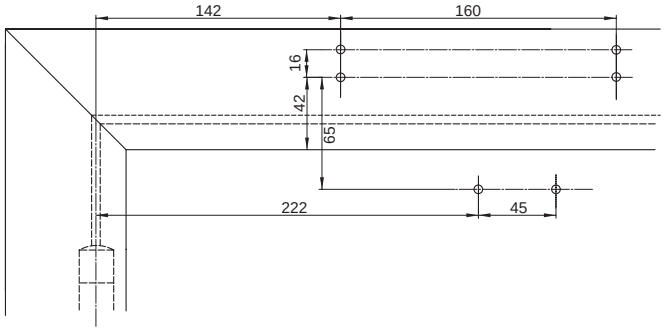

Avec plaque de montage A126






4 - Montage sur huisserie côté opposé aux charnières

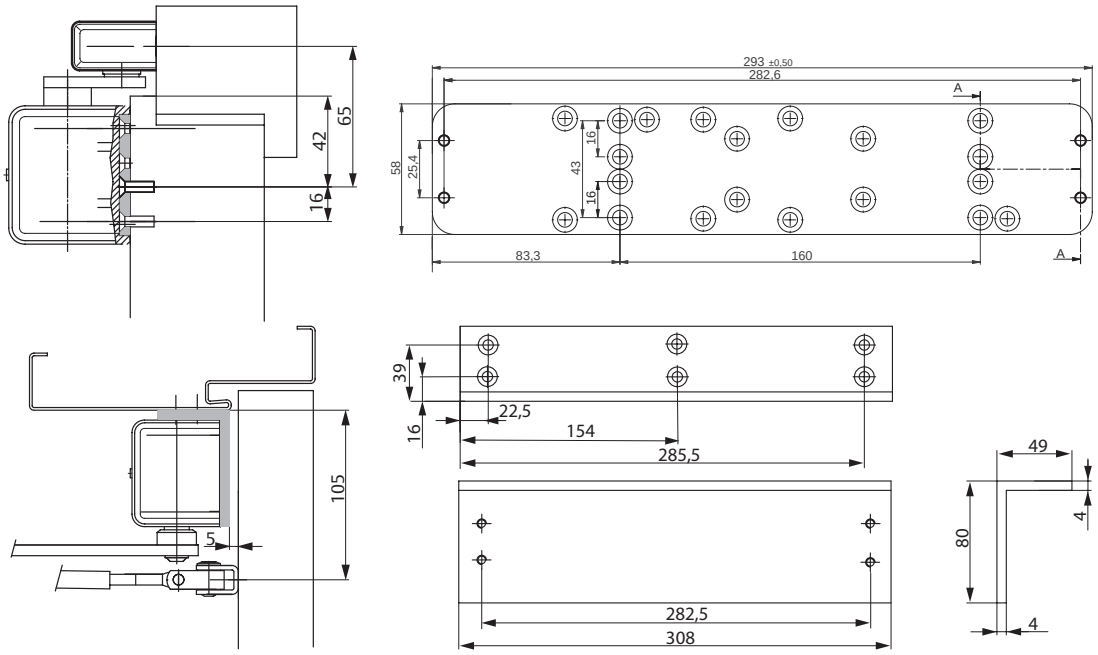
Angle d'ouverture max. 180°




Avec plaque de montage A126

# DC340

## Accessoires : ferme-porte et bras à glissière

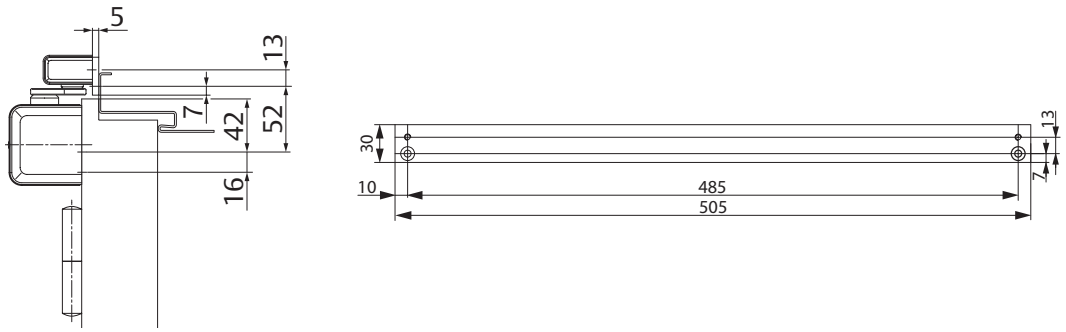



### Plaque de montage plate A126

Pour un montage à l'aide d'un gabarit de perçage conformément à DIN EN 1154 part. 1 (portes coupe-feu et étanches à la fumée) et pour un usage standard.

### Support équerre A107

Pour un montage sur une huisserie profonde, avec réduction de 70 mm de la hauteur libre.
Vérifiez la compatibilité pour un usage sur des portes coupe-feu et étanches à la fumée.




### Plaque de montage plate A130

Pour bras à glissière G193 et G195.

### Arrêt A152

Montage simple dans bras à glissière G193 et G195
Angle d'ouverture max. 130°
Ne convient pas pour portes coupe-feu et étanches à la fumée

### Frein à l'ouverture A153

Permet d'éviter l'impact de la béquille contre le mur
Montage simple dans bras à glissière G193 et G195
Réglable pour un angle d'ouverture de max. 130°
Ne remplace pas la fonction d'un arrêt de porte

# DC340

## Informations de commande

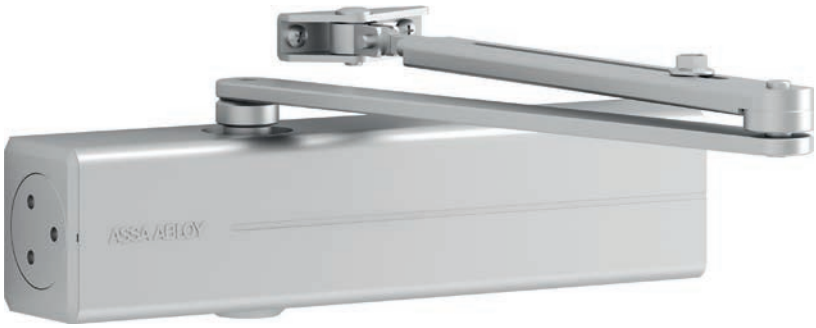
Le ferme-porte est livré sans bras à glissière. Celui-ci doit être commandé séparément.

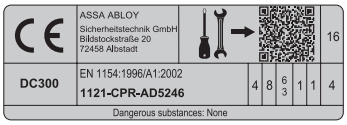
| Description | Code article |
|---|---|
| **Produit principal** | |
| DC340 force EN 2-6/1-4, argent EV1 | DC340-----DEV1- |
| DC340 force EN 2-6/1-4, inox | DC340-----D35-- |
| DC340 force EN 2-6/1-4, entièrement inox | DC340-1---D35-- |
| DC340 force EN 2-6/1-4, blanc, cf. RAL9016 | DC340-----D9016 |
| DC340 force EN 2-6/1-4, marron, cf. RAL8014 | DC340-----D8014 |
| DC340 force EN 2-6/1-4, noir, cf. RAL9005 | DC340-----D9005 |
| DC340 force EN 2-6/1-4, teintes RAL sur demande | DC340-----DXXXX |
| DC350 force EN 2-6/1-4, fermeture retardée (DC340DA), argent EV1 | DC350-----DEV1- |
| DC350 force EN 2-6/1-4, fermeture retardée (DC340DA), inox | DC350-----D35-- |
| DC350 force EN 2-6/1-4, fermeture retardée (DC340DA), entièrement inox | DC350-1---D35-- |
| DC350 force EN 2-6/1-4, fermeture retardée (DC340DA), blanc, cf. RAL9016 | DC350-----D9016 |
| DC350 force EN 2-6/1-4, fermeture retardée (DC340DA), marron, cf. RAL8014 | DC350-----D8014 |
| DC350 force EN 2-6/1-4, fermeture retardée (DC340DA), noir, cf. RAL9005 | DC350-----D9005 |
| DC350 force EN 2-6/1-4, fermeture retardée (DC340DA), teintes RAL sur demande | DC350-----DXXXX |
| **Bras** | |
| G193 bras à glissière standard, argent EV1 | DCG193-----EV1- |
| G193 bras à glissière standard, blanc, cf. RAL 9016 | DCG193-----9016 |
| G193 bras à glissière standard, marron, cf. RAL 8014 | DCG193-----8014 |
| G193 bras à glissière standard, noir, cf. RAL 9005 | DCG193-----9005 |
| G193 bras à glissière standard, teintes RAL sur demande | DCG193-----XXXX |
| G195 bras à glissière avec réglage en hauteur, argent EV1 | DCG195----DEV1- |
| G195 bras à glissière avec réglage en hauteur, inox | DCG195----D35-- |
| G195 bras à glissière avec réglage en hauteur, blanc, cf. RAL 9016 | DCG195----D9016 |
| G195 bras à glissière avec réglage en hauteur, marron, cf. RAL 8014 | DCG195----D8014 |
| G195 bras à glissière avec réglage en hauteur, noir, cf. RAL 9005 | DCG195----D9005 |
| G195 bras à glissière avec réglage en hauteur, Teintes RAL sur demande | DCG195----DXXXX |
| L190 bras compas standard, argent EV1 | DCL190-----EV1- |
| L190 bras compas standard, blanc, cf. RAL9016 | DCL190-----9016 |
| L190 bras compas standard, noir, cf. RAL9005 | DCL190-----9005 |
| L190 bras compas standard, marron, cf. RAL8014 | DCL190-----8014 |
| L191 bras compas avec arrêt réglable, argent EV1 | DCL191-----EV1- |
| L191 bras compas avec arrêt réglable, blanc, cf. RAL9016 | DCL191-----9016 |
| L191 bras compas avec arrêt réglable, noir, cf. RAL9005 | DCL191-----9005 |
| L191 bras compas avec arrêt réglable, marron, cf. RAL8014 | DCL191-----8014 |

| Description | Code article |
|---|---|
| **Accessoires - Ferme-porte** | |
| A107 support équerre, argent EV1 | DCA107-----EV1- |
| A107 support équerre, teintes RAL sur demande | DCA107-----XXXX |
| A126 plaque de montage, galvanisée | DCA126-------40 |
| **Accessoires - Bras** | |
| A130 plaque de montage, argent EV1 | DCA130-----EV1- |
| A130 plaque de montage, blanc, cf. RAL 9016 | DCA130-----9016 |
| A130 plaque de montage, marron, cf. RAL 8014 | DCA130-----8014 |
| A130 plaque de montage, noir, cf. RAL 9005 | DCA130-----9005 |
| A130 plaque de montage, teintes RAL sur demande | DCA130-----XXXX |
| A152 arrêt A152 | DCA152-------40 |
| A153 frein à l'ouverture A153 | DCA153-------40 |

# DC300

## Ferme-porte à bras compas pour les portes intérieures et extérieures jusqu'à 1400 mm




### ASSA ABLOY DC300

- Ferme-porte à pignon et crémaillère et bras compas L190 ou bras compas avec arrêt L191
- Certifié selon EN 1154, force EN 3-6
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Pour les portes d'une largeur max. de 1400 mm

### Caractéristiques DC300

- Convient pour un montage avec plaque de montage plate invisible et pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Convient aux portes gauches et droites
- Hauteur d'axe réglable jusqu'à 14 mm
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables via des vis de réglage derrière la plaquette décorative à clipser
- Valves thermodynamiques pour des performances régulières
- Force de fermeture réglable en continu
- Angle d'ouverture jusqu'à 180°
- Large éventail d'applications
- Teintes standard : argent, blanc (RAL 9016), marron (RAL8014), noir (RAL 9005)
- Autres teintes RAL disponibles sur demande

### Bras optionnels

- DC300 est livré sans bras compas

### Caractéristiques bras compas avec arrêt L191

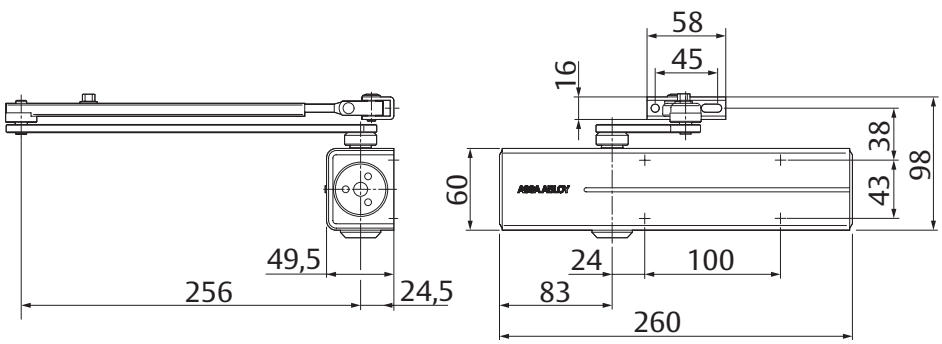
- Angle d'arrêt jusqu'à 150°
- La fonction d'arrêt peut facilement être (dés)activée
- Même montage que bras compas standard
- Remarque : ne convient pas pour portes coupe-feu et étanches à la fumée

### Caractéristiques bras compas standard

- Angle d'ouverture jusqu'à 180°

### Caractéristiques DC310 avec fermeture retardée (DC300DA)

- Fermeture retardée réglable via une vis de réglage derrière la plaquette à clipser
- Autres caractéristiques : voir modèle DC300



# DC300

## Spécifications techniques

| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Force de fermeture réglable en continu | EN 3-6 |
| Largeur de porte maximale | 1400 mm |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Sens d'ouverture de la porte | gauche / droite |
| Vitesse de fermeture | variable entre 180°-15° |
| À-coup final | variable entre 15°-0° |
| Frein à l'ouverture | variable au-delà de 75° |
| Fonction d'arrêt (avec bras compas L191) | réglable 75°-150°, peut être (dés)activée |
| Poids | 2,4 kg |
| Hauteur | 60 mm |
| Profondeur | 50 mm |
| Longueur | 260 mm |
| Certifié selon | EN 1154 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques

### Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - large éventail d'applications : portes coupe-feu, portes étanche à la fumée et portes standard<br>- design moderne<br>- compact<br>- accès aisé aux bâtiments, grâce à une forte diminution de la résistance à l'ouverture<br>- mêmes dimensions et design, avec et sans plaque de montage plate<br>- large éventail de fonctions, standard et facultatives |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - un seul et unique gabarit de perçage<br>- adaptable à presque tous les types de portes et d'huisseries<br>- montage simple et rapide<br>- facile à ajuster<br>- convient aux portes gauches et droites, pour montage sur la porte ou sur l'huisserie |
| **Distributeurs** | - coûts d'investissements réduits grâce à la gamme modulaire des produits<br>- un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- accessoires complémentaires disponibles pour toute la gamme de produits |
| **Utilisateurs** | - très peu affecté par les fluctuations de température grâce aux valves thermodynamiques<br>- frein à l'ouverture pour protéger les portes et les murs |

### Spécifications DC300

Le ferme-porte ASSA ABLOY DC300 à pignon et crémaillère est certifié EN 1154

- Force de fermeture réglable EN 3-6 pour portes d'une largeur jusqu'à 1400 mm
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables au moyen de vis de réglage derrière la plaquette décorative à clipser
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Certification CE
- Bras réglable en hauteur sur 14 mm pour un montage facile
- Convient aux portes gauches et droites

### Accessoires :

**Bras**

- ☐ Bras compas standard L190
- ☐ Bras compas avec arrêt réglable L191

**Accessoires - ferme-porte**

- ☐ Support équerre A123
- ☐ Plaque de montage A120
- ☐ Plaque de montage pour porte vitrée A165
- ☐ Cale de réglage APL300

**Accessoires - bras**

- ☐ Équerre montage parallèle A154

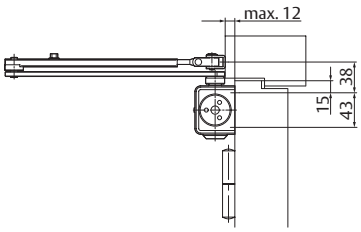
### Teintes :

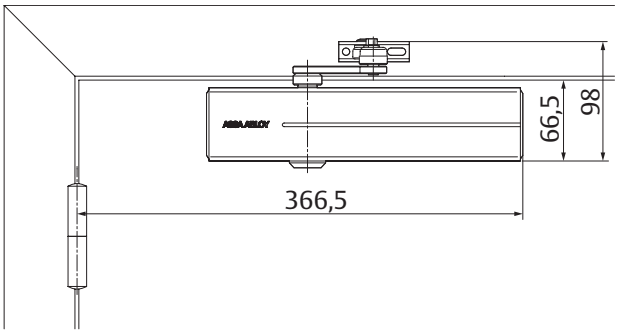
- ☐ Argent EV1
- ☐ Blanc, cf. RAL9016
- ☐ Marron, cf. RAL8014
- ☐ Noir, cf. RAL9005
- ☐ Teintes RAL sur demande

# DC300

## Dimensions positions de montage

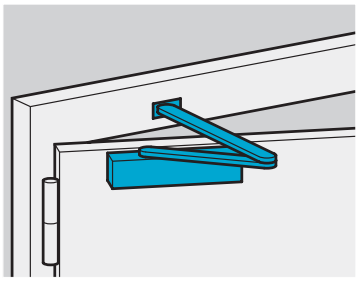
Les ferme-portes conviennent pour les portes gauches et droites.
L'image montre une porte gauche ou droite. L'autre sens de rotation est symétrique.

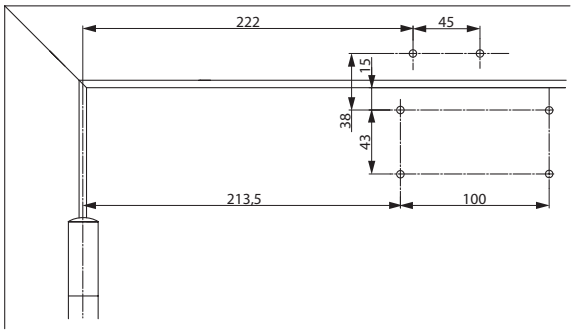


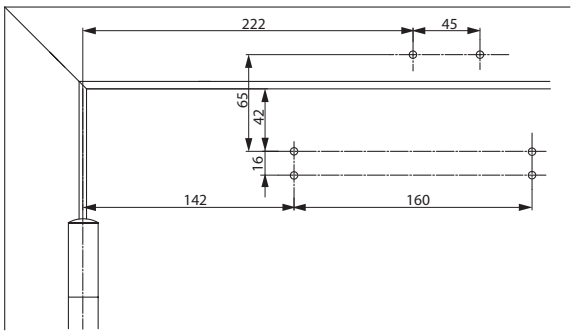




1-Montage sur la porte côté charnières

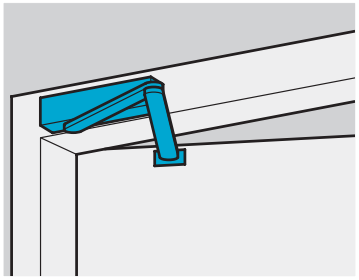
Angle d'ouverture max. 180°

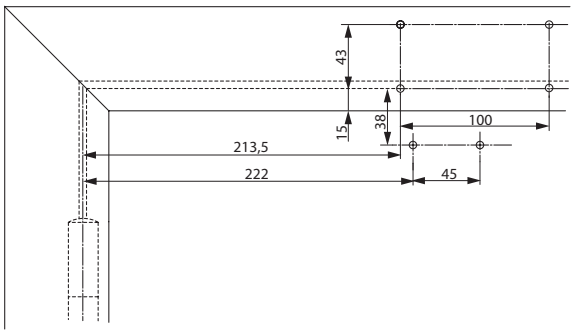




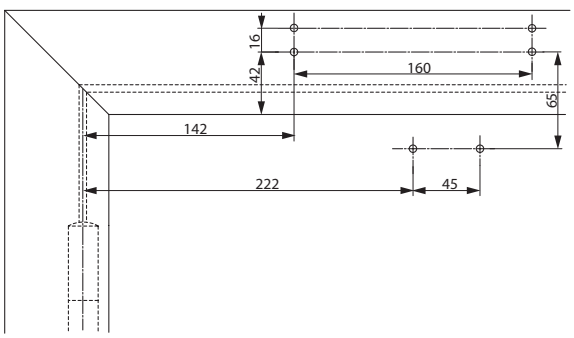




Avec plaque de montage A120



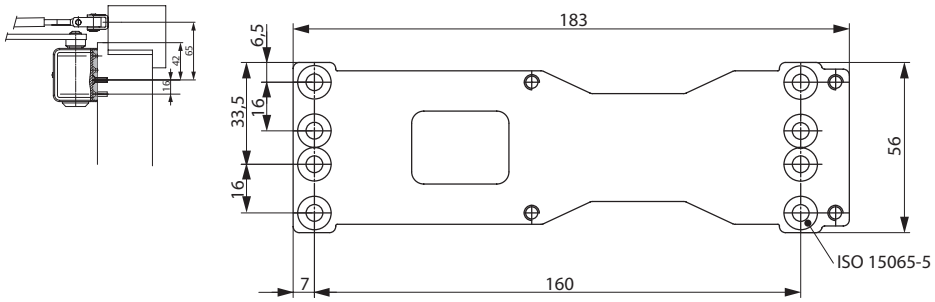



4 - Montage sur huisserie côté opposé aux charnières



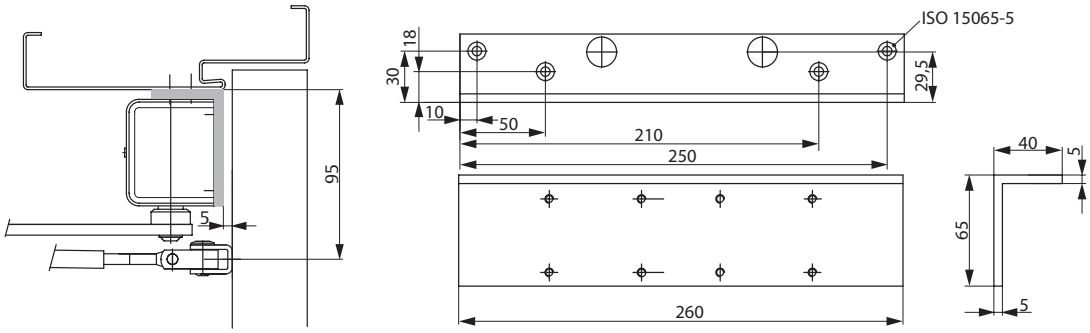

Avec plaque de montage A120

# Accessoires : ferme-porte



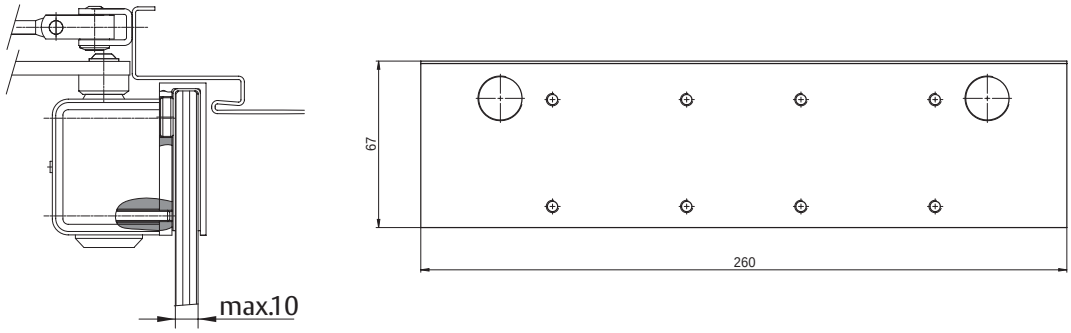

## Plaque de montage plate A120

Pour un montage à l'aide d'un gabarit de perçage conformément à DIN EN 1154 part. 1 (portes coupe-feu et étanches à la fumée) et pour un usage standard.



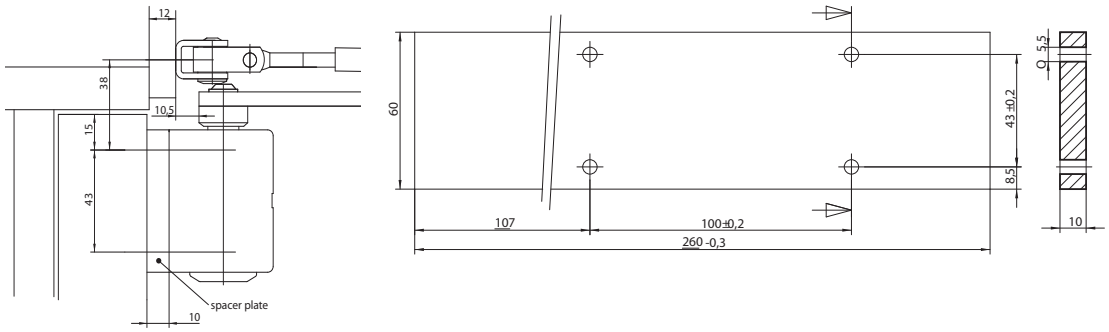

## Support équerre A123

Pour un montage sur une huisserie profonde, avec réduction de 70 mm de la hauteur libre.
Vérifiez la compatibilité pour un usage sur des portes coupe-feu et étanches à la fumée.




## Plaque de montage pour porte vitrée A165

Pour montage du ferme-porte sur toutes les portes entièrement vitrées.

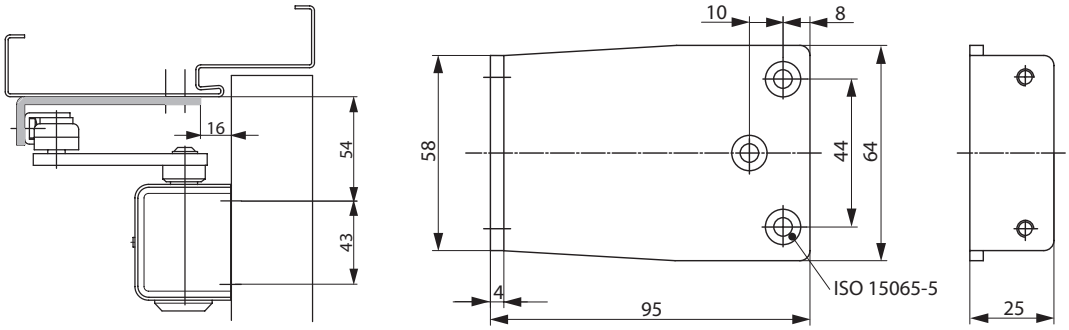



## Entretoise 10 mm APL300

Pour montage sur la porte.

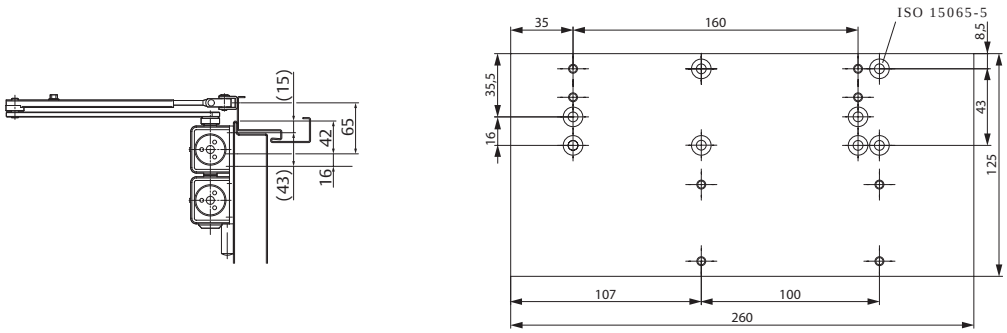
# DC300

## Accessoires : bras




### Équerre montage parallèle A154

Pour l'installation de bras parallèles.
Vérifiez la compatibilité pour un usage sur des portes coupe-feu et étanches à la fumée.




### Plaque de montage tandem A121

Pour le montage de 2 x DC300. Les ferme-portes sont reliés entre eux pour une double force de fermeture. Pour les portes jusqu'à 1800 mm (EN >7). Est livré avec une axe rallongé.

# DC300

## Informations de commande

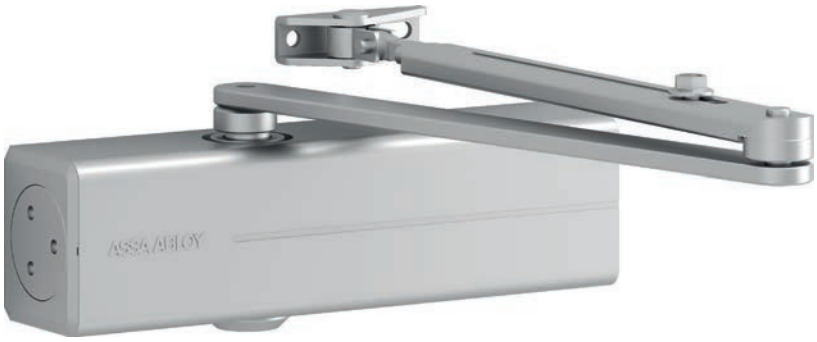
Le ferme-porte est livré sans bras à glissière. Celui-ci doit être commandé séparément.

| Description | Code article |
|---|---|
| **Produit principal** | |
| DC300 force EN 3-6, argent EV1 | DC300-----DEV1- |
| DC300 force EN 3-6, inox | DC300-----D35-- |
| DC300 force EN 3-6, blanc, cf. RAL9016 | DC300-----D9016 |
| DC300 force EN 3-6, marron, cf. RAL8014 | DC300-----D8014 |
| DC300 force EN 3-6, noir, cf. RAL9005 | DC300-----D9005 |
| DC300 force EN 3-6, teintes RAL sur demande | DC300-----DXXXX |
| DC310 force EN 3-6, avec fermeture retardée (DC300DA), argent EV1 | DC310-----DEV1- |
| DC310 force EN 3-6, avec fermeture retardée (DC300DA), inox | DC310-----35-- |
| DC310 force EN 3-6, avec fermeture retardée (DC300DA), blanc, cf. RAL9016 | DC310-----D9016 |
| DC310 force EN 3-6, avec fermeture retardée (DC300DA), marron, cf. RAL8014 | DC310-----D8014 |
| DC310 force EN 3-6, avec fermeture retardée (DC300DA), noir, cf. RAL9005 | DC310-----D9005 |
| DC310 force EN 3-6, avec fermeture retardée (DC300DA), teintes RAL sur demande | DC310-----DXXXX |
| **Bras** | |
| L190 bras compas standard L190, argent EV1 | DCL190-----EV1- |
| L190 bras compas standard, blanc, cf. RAL 9016 | DCL190-----9016 |
| L190 bras compas standard, marron, cf. RAL 8014 | DCL190-----8014 |
| L190 bras compas standard, noir, cf. RAL 9005 | DCL190-----9005 |

| Description | Code article |
|---|---|
| L190 bras compas standard, teintes RAL sur demande | DCL190-----XXXX |
| L191 bras compas avec arrêt, argent EV1 | DCL191-----EV1- |
| L191 bras compas avec arrêt, blanc, cf. RAL 9016 | DCL191-----9016 |
| L191 bras compas avec arrêt, marron, cf. RAL 8014 | DCL191-----8014 |
| L191 bras compas avec arrêt, noir, cf. RAL 9005 | DCL191-----9005 |
| L191 bras compas avec arrêt, teintes RAL sur demande | DCL191-----XXXX |
| **Accessoires - ferme-porte** | |
| A120 plaque de montage, galvanisée | DCA120-------40 |
| A123 support équerre, argent EV1 | DCA123-----EV1- |
| A123 support équerre, blanc, cf. RAL 9016 | DCA123-----9016 |
| A123 support équerre, marron, cf. RAL 8014 | DCA123-----8014 |
| A123 support équerre, noir, cf. RAL 9005 | DCA123-----9005 |
| A123 support équerre, teintes RAL sur demande | DCA123-----XXXX |
| A165 plaque de montage pour porte vitrée, argent EV1 | DCA165-----EV1- |
| APL300 cale de réglage 10 mm, argent EV1 | DCAPL300-10EV1- |
| **Accessoires - bras** | |
| A153 équerre montage parallèle A154, argent EV1 | DCA154-----EV1- |

# DC200

## Ferme-porte à bras compas pour portes intérieures jusqu'à 1100 mm

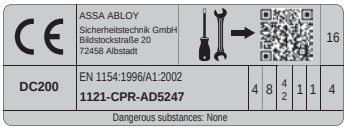



### ASSA ABLOY DC200

- Ferme-porte à pignon et crémaillère et bras compas L190
- Certifié selon EN 1154, force EN 2-4
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Pour les portes d'une largeur max. de 1100 mm

### Caractéristiques DC200

- Convient pour un montage avec plaque de montage plate invisible et pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Convient aux portes gauches et droites
- Hauteur d'axe réglable jusqu'à 14 mm
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables via des vis de réglage derrière la plaquette décorative à clipser
- Valves thermodynamiques pour des performances régulières
- Force de fermeture réglable en continu
- Angle d'ouverture jusqu'à 180°
- Large éventail d'applications
- Teintes standard : argent, blanc (RAL 9016), marron (RAL 8014), noir (RAL 9005)
- Autres teintes RAL disponibles sur demande




### Bras optionnels

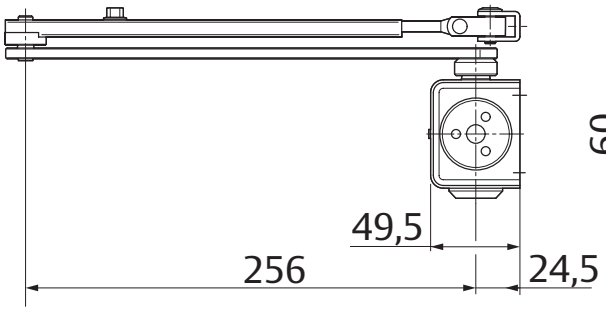
- DC200 est livré sans bras compas

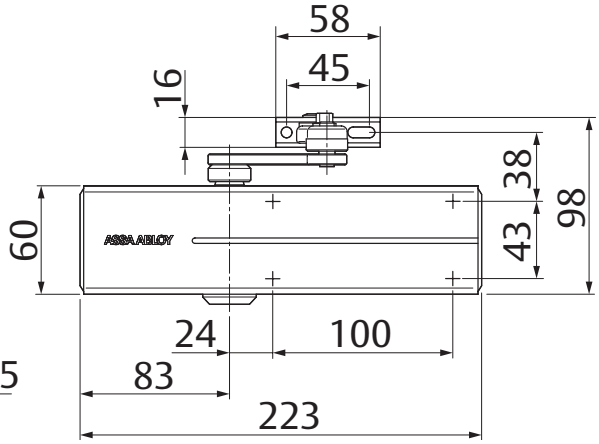
### Caractéristiques bras compas avec arrêt L191

- Angle d'arrêt jusqu'à 150°
- La fonction d'arrêt peut facilement être (dés)activée
- Même montage que bras compas standard
- Remarque : ne convient pas pour portes coupe-feu et étanches à la fumée

### Caractéristiques bras compas standard L190

- Angle d'ouverture jusqu'à 180°



# DC200

## Spécifications techniques

| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Force de fermeture réglable en continu | EN 2-4 |
| Largeur de porte maximale | 1100 mm |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Sens d'ouverture de la porte | gauche / droite |
| Vitesse de fermeture | variable entre 180°-15° |
| À-coup final | variable entre 15°-0° |
| Frein à l'ouverture | variable au-delà de 75° |
| Fonction d'arrêt (avec bras compas L191) | réglable 75°-150°, peut être (dés)activée |
| Poids | 2,2 kg |
| Hauteur | 60 mm |
| Profondeur | 50 mm |
| Longueur | 223 mm |
| Certifié selon | EN 1154 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques

### Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - large éventail d'applications : portes coupe-feu, portes étanche à la fumée et portes standard<br>- design moderne<br>- compact<br>- accès aisé aux bâtiments, grâce à une forte diminution de la résistance à l'ouverture<br>- mêmes dimensions et design, avec et sans plaque de montage plate |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - un seul et unique gabarit de perçage<br>- adaptable à presque tous les types de portes et d'huisseries<br>- montage simple et rapide<br>- facile à ajuster<br>- convient aux portes gauches et droites, pour montage sur la porte ou sur l'huisserie |
| **Distributeurs** | - coûts d'investissements réduits grâce à la gamme modulaire des produits<br>- un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- accessoires complémentaires disponibles pour toute la gamme de produits |
| **Utilisateurs** | - très peu affecté par les fluctuations de température grâce aux valves thermodynamiques<br>- frein à l'ouverture pour protéger les portes et les murs |

### Spécifications DC200

Le ferme-porte ASSA ABLOY DC200 à pignon et crémaillère est certifié EN 1154

- Force de fermeture réglable EN 2-4 pour portes d'une largeur jusqu'à 1100 mm
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables au moyen de vis de réglage derrière la plaquette décorative à clipser
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Certification CE
- Bras réglable en hauteur sur 14 mm pour un montage facile
- Convient aux portes gauches et droites

### Accessoires :

**Bras**

- ☐ Bras compas standard L190
- ☐ Bras compas avec arrêt réglable L191

**Accessoires - ferme-porte**

- ☐ Plaque de montage A120
- ☐ Support équerre A122

**Accessoires - bras**

- ☐ Équerre montage parallèle A154

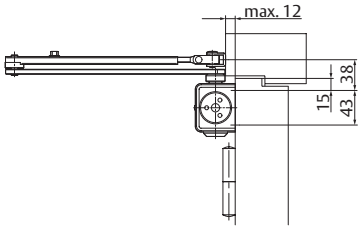
### Teintes :

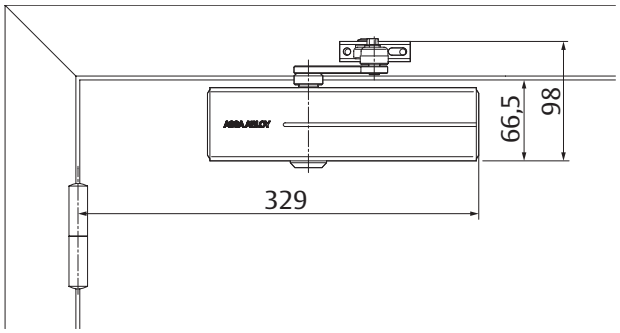
- ☐ Argent EV1
- ☐ Blanc, cf. RAL9016
- ☐ Marron, cf. RAL8014
- ☐ Noir, cf. RAL9005
- ☐ Teintes RAL sur demande

# DC200

## Dimensions positions de montage

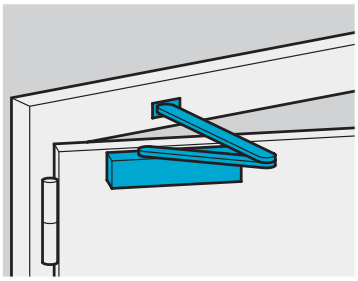
Les ferme-portes conviennent pour les portes gauches et droites.
L'image montre une porte gauche ou droite. L'autre sens de rotation est symétrique.

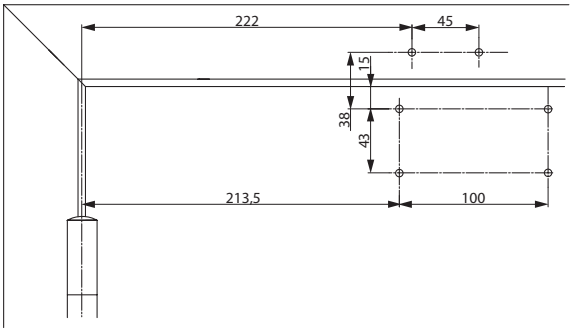


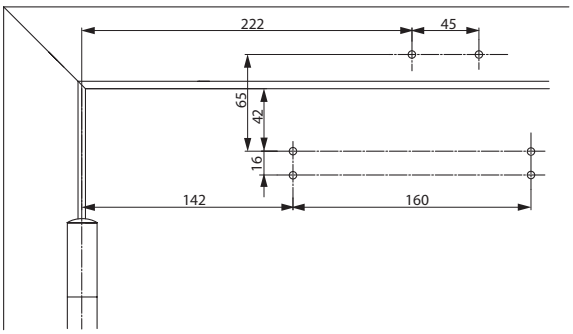




1-Montage sur la porte côté charnières

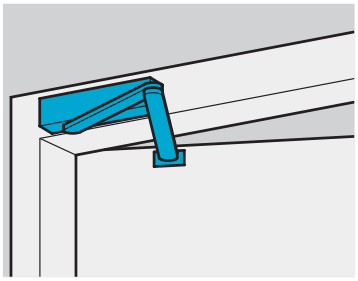
Angle d'ouverture max. 180°

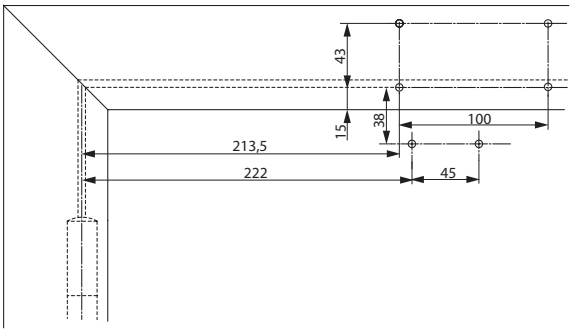




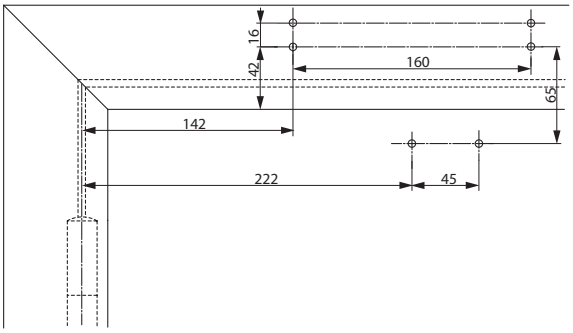




Avec plaque de montage A120



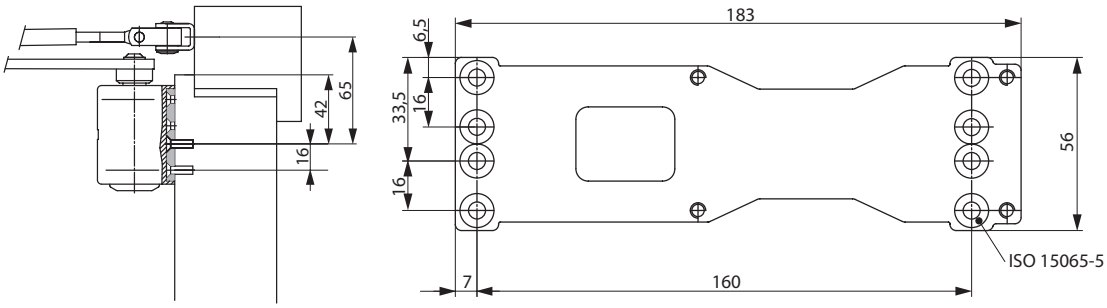



4 - Montage sur huisserie côté opposé aux charnières



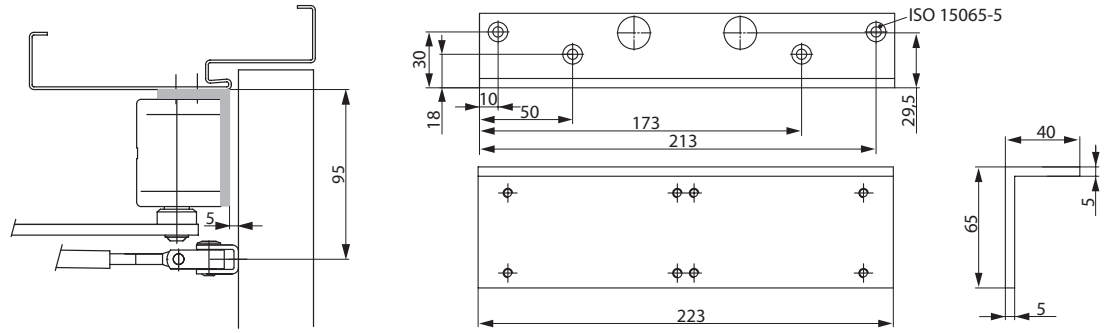

Avec plaque de montage A120

# Accessoires : ferme-porte



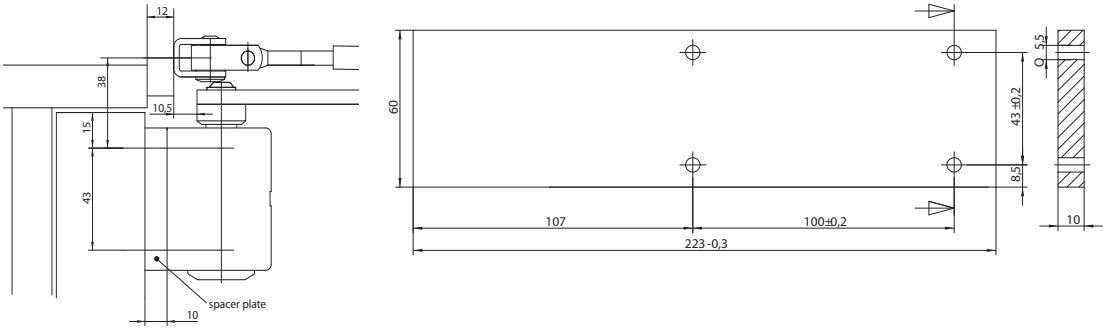

## Plaque de montage plate A120

Pour un montage à l'aide d'un gabarit de perçage conformément à DIN EN 1154 part. 1 (portes coupe-feu et étanches à la fumée) et pour un usage standard.




## Support équerre A122

Pour un montage sur une huisserie profonde, avec réduction de 70 mm de la hauteur libre.
Vérifiez la compatibilité pour un usage sur des portes coupe-feu et étanches à la fumée.

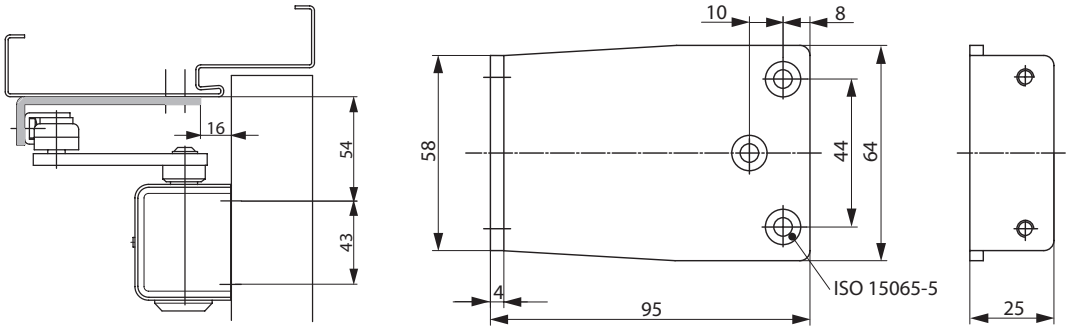



## Entretoise 10 mm APL200

Pour montage sur la porte.

# DC200

## Accessoires : bras




### Équerre montage parallèle A154

Pour l'installation de bras parallèles.
Vérifiez la compatibilité pour un usage sur des portes coupe-feu et étanches à la fumée.

# DC200

## Informations de commande

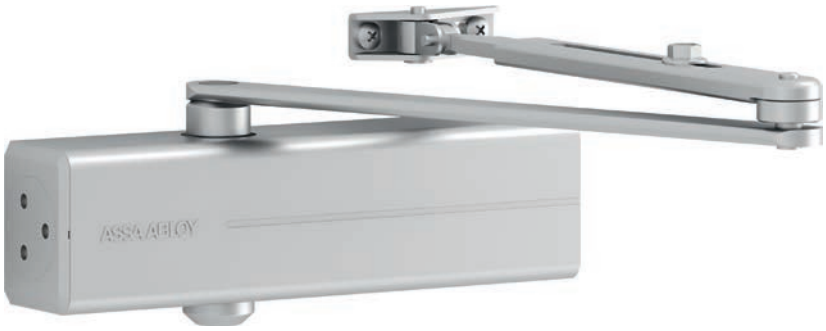
Le ferme-porte est livré sans bras compas. Celui-ci doit être commandé séparément.

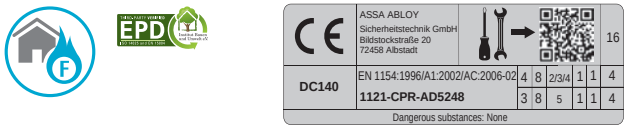
| Description | Code article |
|---|---|
| **Produit principal** | |
| DC200 force EN 2-4, argent EV1 | DC200-----DEV1- |
| DC200 force EN 2-4, blanc, cf. RAL 9016 | DC200-----D9016 |
| DC200 force EN 2-4, marron, cf. RAL 8014 | DC200-----D8014 |
| DC200 force EN 2-4, noir, cf. RAL 9005 | DC200-----D9005 |
| DC200 force EN 2-4, teintes RAL sur demande | DC200-----DXXXX |
| **Bras** | |
| L190 bras compas standard, argent EV1 | DCL190-----EV1- |
| L190 bras compas standard, blanc, cf. RAL 9016 | DCL190-----9016 |
| L190 bras compas standard, marron, cf. RAL 8014 | DCL190-----8014 |
| L190 bras compas standard, noir, cf. RAL 9005 | DCL190-----9005 |
| L190 bras compas standard, teintes RAL sur demande | DCL190-----XXXX |
| L191 bras compas avec arrêt, argent EV1 | DCL191-----EV1- |
| L191 bras compas avec arrêt, blanc, cf. RAL 9016 | DCL191-----9016 |
| L191 bras compas avec arrêt, marron, cf. RAL 8014 | DCL191-----8014 |
| L191 bras compas avec arrêt, noir, cf. RAL 9005 | DCL191-----9005 |

| Description | Code article |
|---|---|
| L191 bras compas avec arrêt, teintes RAL sur demande | DCL191-----XXXX |
| **Accessoires - Ferme-porte** | |
| A120 plaque de montage, galvanisée | DCA120-------40 |
| A122 support équerre, argent EV1 | DCA122-----EV1- |
| A122 support équerre, blanc, cf. RAL 9016 | DCA122-----9016 |
| A122 support équerre, marron, cf. RAL 8014 | DCA122-----8014 |
| A122 support équerre, noir, cf. RAL 9005 | DCA122-----9005 |
| A122 support équerre, teintes RAL sur demande | DCA122-----XXXX |
| APL200 cale de réglage 10 mm, argent EV1 | DCAPL200-10EV1- |
| **Accessoires - Bras** | |
| A154 équerre montage parallèle, argent EV1 | DCA154-----EV1- |

# DC140

## Ferme-porte à bras compas basique pour les portes intérieures jusqu'à 1100 mm



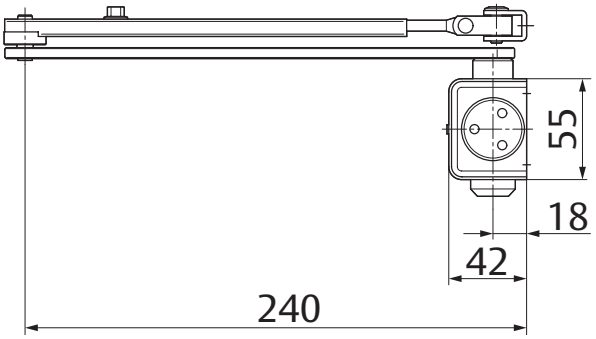



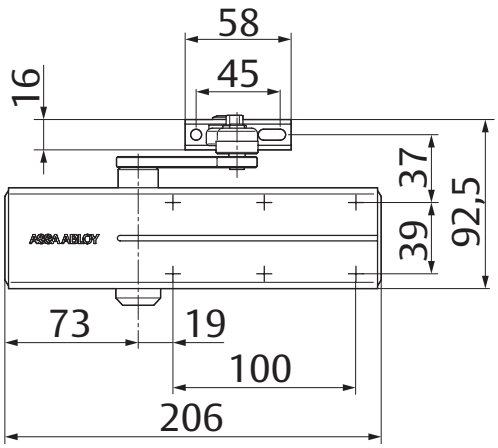

### ASSA ABLOY DC140

- Ferme-porte à pignon et crémaillère et bras compas
- Certifié selon EN 1154, force EN 2/3/4
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Pour les portes d'une largeur max. de 1100 mm

### Caractéristiques DC140

- Convient aux portes gauches et droites
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables via des vis de réglage derrière la plaquette décorative à clipser
- Valves thermodynamiques pour des performances régulières
- Force de fermeture réglable selon le placement
- Angle d'ouverture jusqu'à 180°
- Teintes : argent (EV1), blanc (RAL 9016), noir (RAL 9005)




Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques.

### Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - modèle de base avec bras compas<br>- design moderne<br>- compact |
| **Entrepreneurs et menuisiers** | - montage simple et rapide<br>- facile à ajuster<br>- convient aux portes gauches et droites |
| **Distributeurs** | - modèle économique pour portes standard<br>- ferme-porte et bras compas correspondant dans un emballage |
| **Utilisateurs** | - presque pas affecté par les fluctuations de température grâce aux valves thermodynamiques<br>- frein à l'ouverture pour protéger les portes et les murs |

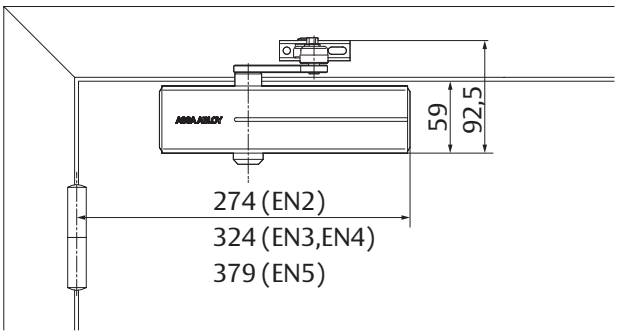
# DC140

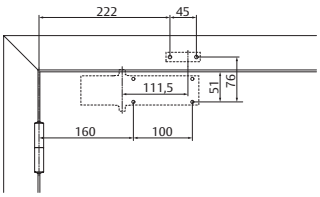
## Spécifications techniques

| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Force de fermeture réglable selon le placement | EN 2/3/4 |
| Largeur de porte maximale | 1100 mm |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Sens d'ouverture de la porte | gauche / droite |
| Vitesse de fermeture | EN2/3/4 variable entre 180°-15°<br>EN5 variable entre 125°-15° |
| À-coup final | Variable entre 15°-0° |
| Frein à l'ouverture | Variable au-delà de 75° |
| Poids | 1,75 kg |
| Hauteur | 55 mm |
| Profondeur | 43 mm |
| Longueur | 206 mm |
| Certifié selon | EN 1154 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

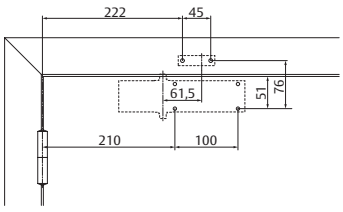
### Configurations de poses possibles

Le schéma montre une porte à ouverture droite belge (DIN gauche)

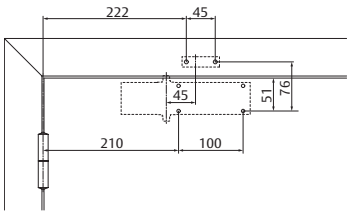


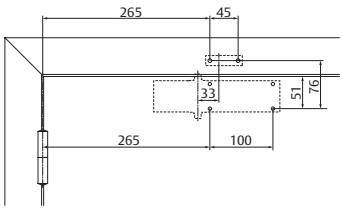

Position avec une force EN2




Position avec une force EN3




Position avec une force EN4




Position pour force EN5

### Spécifications DC140

Le ferme-porte ASSA ABLOY DC140 à pignon et crémaillère est certifié EN 1154

- Force de fermeture EN 2/3/4 réglable selon la pose, pour portes d'une largeur jusqu'à 1100 mm
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables au moyen de vis de réglage derrière la plaquette décorative à clipser
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Certification CE
- Convient aux portes gauches et droites

### Teintes :

- ☐ Argent EV1
- ☐ Blanc, cf. RAL 9016
- ☐ Noir, cf. RAL 9005
- ☐ Marron, cf. RAL8014

| Description | Code article |
|---|---|
| **Produit principal** | |
| DC140 force EN 2/3/4, argent EV1 | DC140-----DEV1- |
| DC140 force EN 2/3/4, blanc, cf. RAL 9016 | DC140-----D9016 |
| DC140 force EN 2/3/4, noir, cf. RAL 9005 | DC140-----D9005 |
| DC140 force EN 2/3/4, marron, cf. RAL8014 | DC140-----D8014 |

| Description | Code article |
|---|---|
| **Accessoires - Ferme-porte** | |
| A161 plaque de montage, argent EV1 | DCA161-----EV1- |
| A161 plaque de montage, blanc, cf. RAL 9016 | DCA161-----9016 |
| A161 plaque de montage, noir, cf. RAL 9005 | DCA161-----9005 |
| **Accessoires - Bras** | |
| A154 équerre montage parallèle, argent EV1 | DCA154-----EV1- |

# DC135

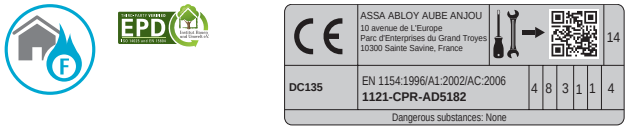
## Ferme-porte à bras à glissière basique jusqu'à 950 mm de largeur de porte

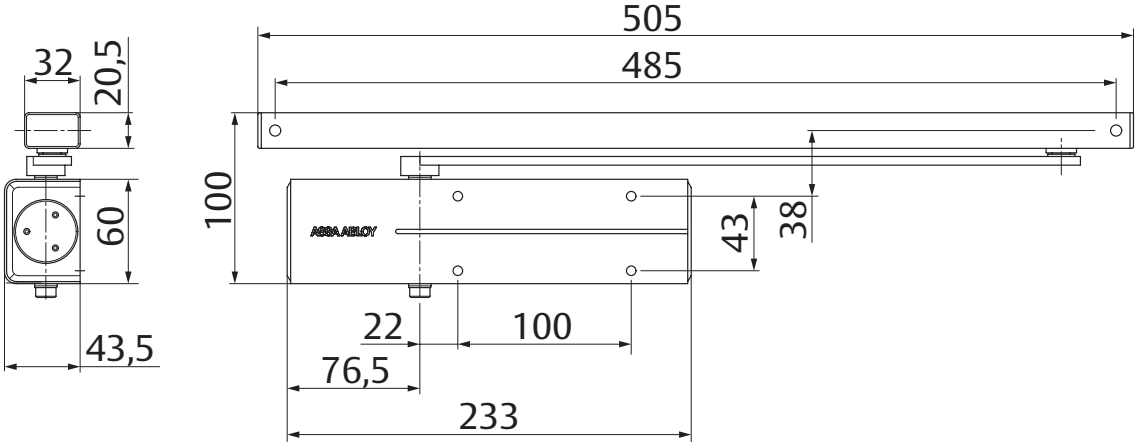
### ASSA ABLOY DC135

- Ferme-porte à pignon et crémaillère et bras à glissière
- Certifié selon EN 1154, force EN 3
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Pour les portes d'une largeur max. de 950 mm

### Caractéristiques DC135

- Convient aux portes gauches et droites
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables via des vis de réglage derrière la plaquette décorative à clipser
- Valves thermodynamiques pour des performances régulières
- Teintes : argent (EV1), blanc (RAL 9016), noir (RAL 9005)



# DC135





## Spécifications techniques

| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Force de fermeture | EN 3 |
| Largeur de porte maximale | 950 mm |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Sens d'ouverture de la porte | gauche / droite |
| Vitesse de fermeture | Variable entre 180°-15° |
| À-coup final | Variable entre 15°-0° |
| Frein à l'ouverture | Variable au-delà de 75° |
| Poids | 2,4 kg |
| Hauteur | 60 mm |
| Profondeur | 42 mm |
| Longueur | 233 mm |
| Certifié selon | EN 1154 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques.

### Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - modèle de base avec bras à glissière<br>- design moderne<br>- compact |
| **Entrepreneurs et menuisiers** | - montage simple et rapide<br>- facile à ajuster<br>- convient aux portes gauches et droites |
| **Distributeurs** | - modèle économique pour portes standard<br>- ferme-porte et bras à glissière correspondant dans un emballage |
| **Utilisateurs** | - presque pas affecté par les fluctuations de température grâce aux valves thermodynamiques<br>- frein à l'ouverture pour protéger les portes et les murs |

### Spécifications DC135

Le ferme-porte ASSA ABLOY DC135 à pignon et crémaillère est certifié EN 1154

- Force de fermeture EN 3 pour portes d'une largeur jusqu'à 950 mm
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables au moyen de vis de réglage derrière la plaquette décorative à clipser
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Certification CE
- Convient aux portes gauches et droites

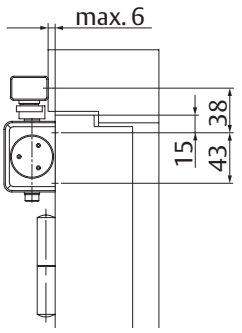
### Teintes :

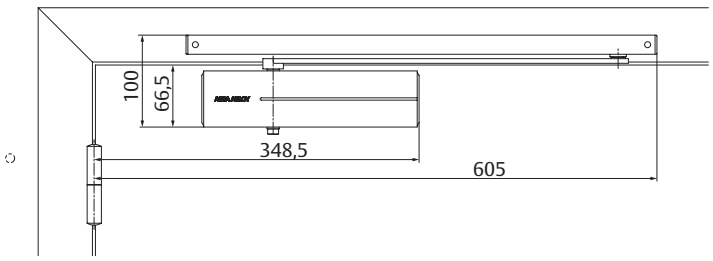
- ☐ Argent EV1
- ☐ Blanc, cf. RAL 9016
- ☐ Noir, cf. RAL 9005

# DC135

## Dimensions et positions de montage

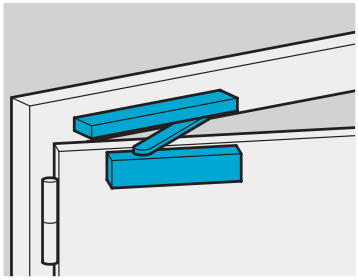
Les ferme-portes conviennent pour les portes gauches et droites.
L'image montre une porte gauche ou droite. L'autre sens de rotation est symétrique.

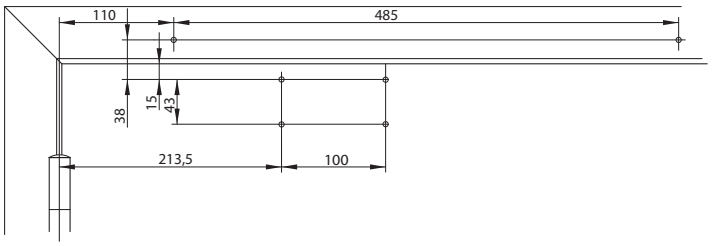


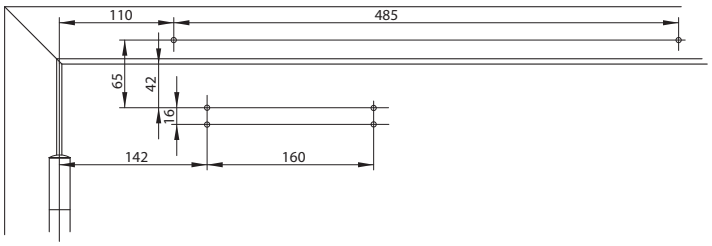




1 - Montage sur la porte côté charnières

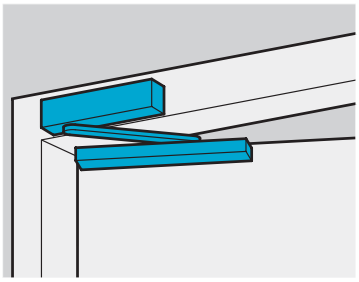
Angle d'ouverture max. 180°

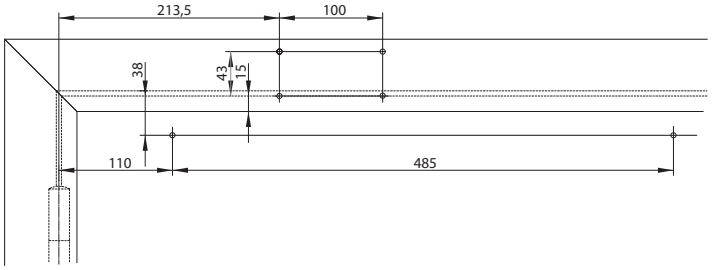




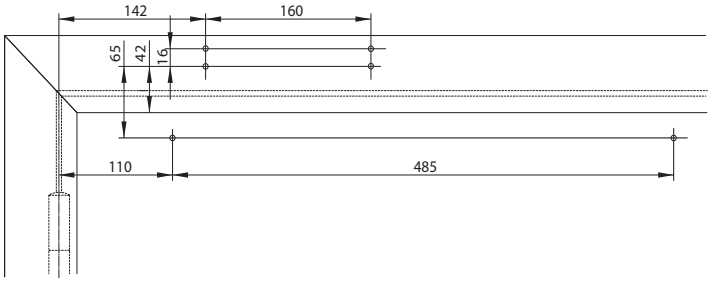




Avec plaque de montage A187





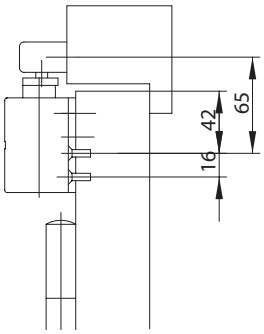

4 - Montage sur l'huisserie côté opposé aux charnières

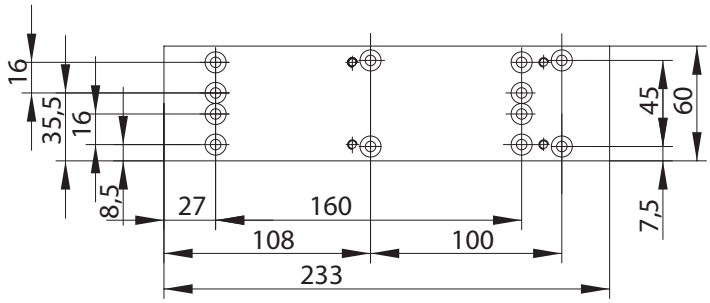



Avec plaque de montage A187

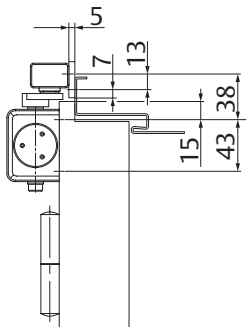
# DC135

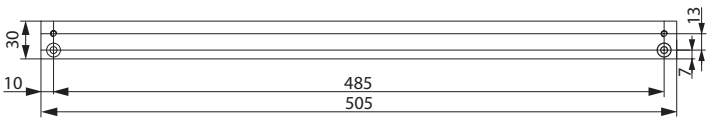
## Accessoires et informations de commande




Plaque de montage A187



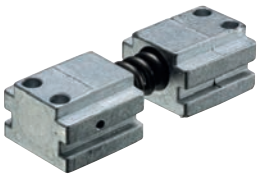

Plaque de montage A130

### A152 Arrêt

- Montage simple dans bras à glissière G193 et G195
- Angle d'ouverture max. 130°
- Ne convient pas pour portes coupe-feu et étanches à la fumée

### A153 Frein à l'ouverture

- Permet d'éviter l'impact de la béquille contre le mur
- Montage simple dans bras à glissière G193 et G195
- Réglable pour un angle d'ouverture de max. 130°
- Ne remplace pas la fonction d'un arrêt de porte



| Description | Code article |
|---|---|
| **Ferme-porte** | |
| DC135 force EN 3, argent EV1 | DC135-----DEV1- |
| DC135 force EN 3, blanc, cf. RAL 9016 | DC135-----D9016 |
| DC135 force EN 3, noir, cf. RAL 9005 | DC135-----D9005 |
| DC135 force EN 3, marron, cf. RAL8014 | DC135-----D8014 |
| **Accessoires - ferme-porte** | |
| A187 plaque de montage, argent EV1 | DCA187-----EV1- |
| A187 plaque de montage, blanc, cf. RAL9016 | DCA187-----9016 |
| A187 plaque de montage, noir, cf. RAL9005 | DCA187-----9005 |
| A187 plaque de montage, teinte RAL sur demande | DCA187-----XXX- |

| Description | Code article |
|---|---|
| **Accessoires - bras** | |
| A130 plaque de montage, argent EV1 | DCA130-----EV1- |
| A130 plaque de montage, blanc (RAL9016) | DCA130-----9016 |
| A130 plaque de montage, noir (RAL9005) | DCA130-----9005 |
| A130 plaque de montage, marron (RAL8014) | DCA130-----8014 |
| A130 plaque de montage, teinte RAL sur demande | DCA130-----XXX- |
| A152 arrêt | DCA152-------40 |
| A153 frein à l'ouverture | DCA153-------40 |

# DC120

## Ferme-porte à bras à glissière basique jusqu'à 950 mm de largeur de porte

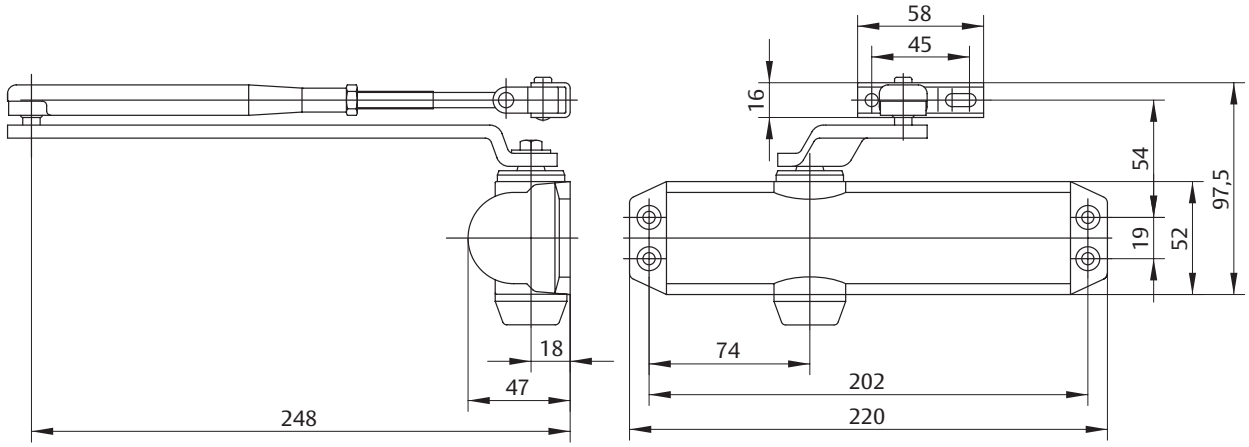
### ASSA ABLOY DC120

- Ferme-porte à pignon et crémaillère et bras compas
- Certifié selon EN 1154, force EN 2/3 (4)
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Pour les portes d'une largeur max. de 950 mm (1100 mm)

### Caractéristiques DC120

- Convient aux portes gauches et droites
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables via vis de réglage
- Valves thermodynamiques pour des performances régulières
- Force de fermeture réglable selon le placement
- Angle d'ouverture jusqu'à 180° (105°)
- Teintes : argent (EV1), blanc (RAL 9016), noir (RAL 9005)

| CE | ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Bildstockstraße 20 72458 Albstadt | | | | | | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1162-CPD-0535 | EN 1154:1996+A1:2002 +AC:2006 | 4 | 8 | 2/3/4 | 1 | 1 | 4 |
| Dangerous substances: None | | | | | | | |




Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques.

### Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - modèle d'entrée de gamme avec bras compas<br>- compact |
| **Entrepreneurs et menuisiers** | - montage simple et rapide<br>- facile à ajuster<br>- convient aux portes gauches et droites |
| **Distributeurs** | - modèle économique pour portes standard<br>- ferme-porte et bras compas correspondant dans un emballage |
| **Utilisateurs** | - presque pas affecté par les fluctuations de température grâce aux valves thermodynamiques<br>- frein à l'ouverture pour protéger les portes et les murs |

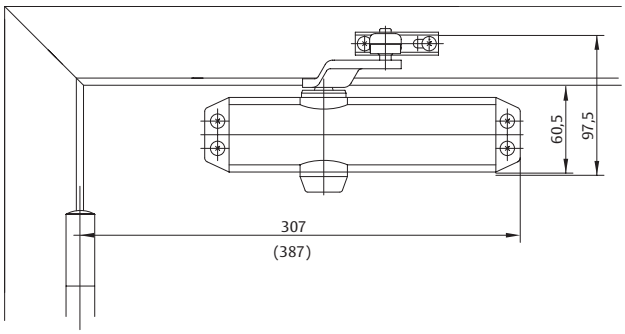
# DC120

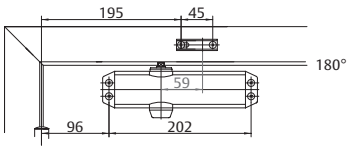
## Spécifications techniques

| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Force de fermeture réglable selon le placement | EN 2/3 (4) |
| Largeur de porte maximale | 950 mm (1100 mm) |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Sens d'ouverture de la porte | gauche / droite |
| Vitesse de fermeture | Variable entre 180°-15° |
| À-coup final | Variable entre 15°-0° |
| Frein à l'ouverture | Variable au-delà de 75° |
| Poids | 1,6 kg |
| Hauteur | 52 mm |
| Profondeur | 47 mm |
| Longueur | 220 mm |
| Certifié selon | EN 1154 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

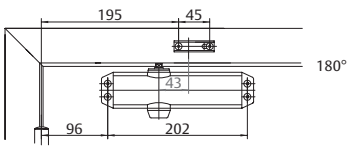
### Configurations de poses possibles

Le schéma montre une porte à ouverture droite belge (DIN gauche)

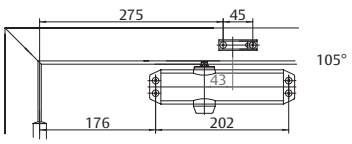



Position avec une force EN2




Position avec une force EN3




Position avec une force EN4

### Spécifications DC120

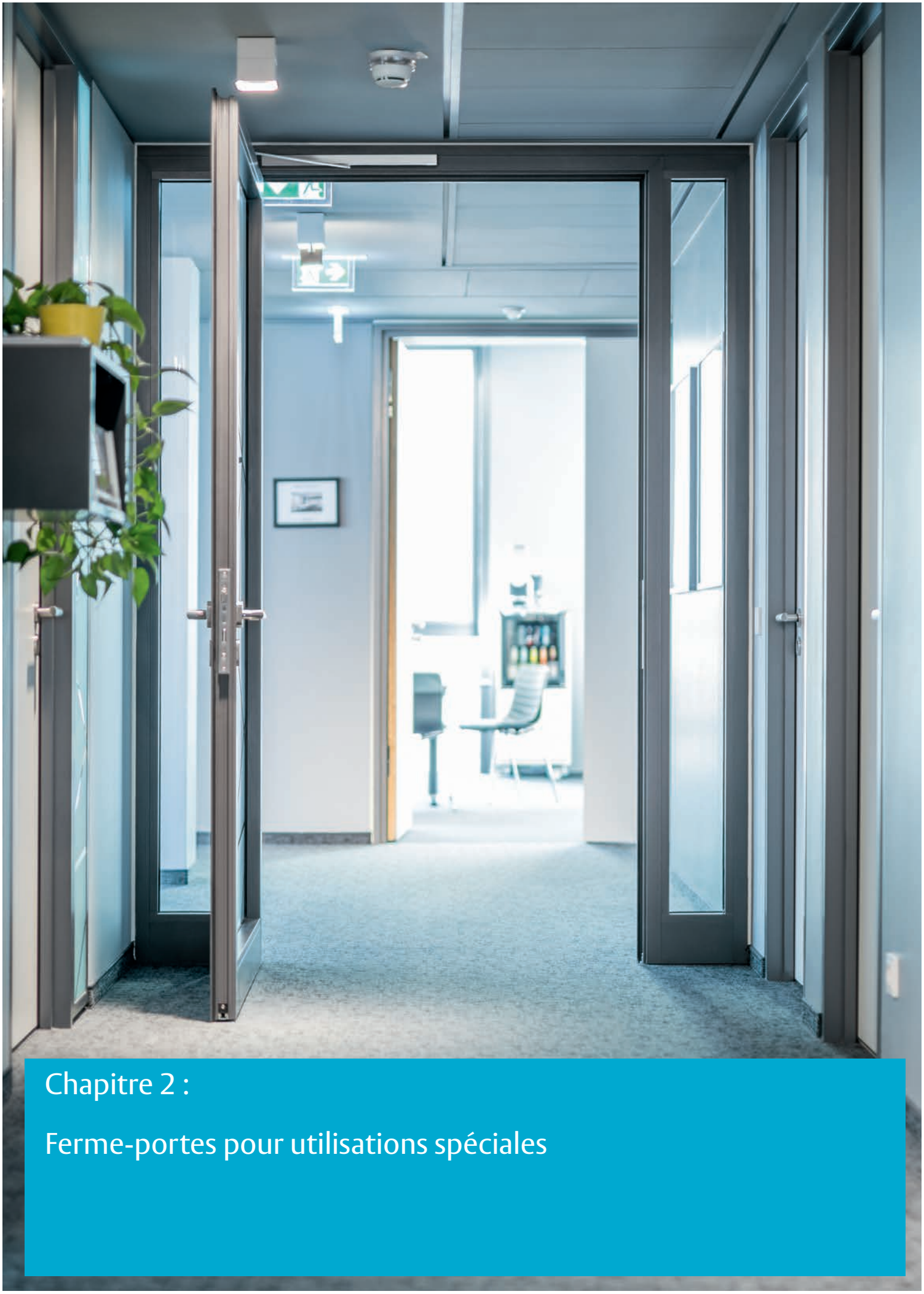
Le ferme-porte ASSA ABLOY DC120 à pignon et crémaillère est certifié EN 1154

- Force de fermeture EN 2/3 (4) réglable selon la pose, pour portes jusqu'à 950 mm (1100 mm) de large
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables au moyen de vis de réglage
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Certification CE
- Convient aux portes gauches et droites

Teintes :

- ☐ Argent EV1
- ☐ Blanc, cf. RAL 9016
- ☐ Noir, cf. RAL 9005

| Description | Code article |
|---|---|
| **Produit principal** | |
| DC120 force EN 2/3 (4), argent EV1 | DC120-----EV1- |
| DC120 force EN 2/3 (4), blanc, cf. RAL 9016 | DC120------9016 |
| DC120 force EN 2/3 (4), noir, cf. RAL 9005 | DC120------9005 |
| **Accessoires - Bras** | |
| A154 équerre montage parallèle, argent EV1 | DCA154-----EV1- |



# Chapitre 2 :

# Ferme-portes pour utilisations spéciales

# Ferme-portes pour utilisations spéciales



## Confort et sécurité optimaux

### Ferme-portes Free-Motion®

Si vous avez besoin de portes qui s'ouvrent sans résistance pour un passage extrêmement aisé, mais peuvent également se refermer de manière sûre en cas d'incendie ou de situation d'urgence, Free-Motion® est la solution. Free-Motion® convient principalement dans le cadre d'applications où l'utilisateur final ne doit pas être entravé dans sa circulation par la résistance d'ouverture, comme dans les hôpitaux, les centres de soins ou les écoles.

### Ferme-portes Close-Motion®

Les portes qui claquent provoquent beaucoup de nuisance. Une nuisance facile à éviter grâce au ferme-porte Close-Motion® innovant. Le Close-Motion® fonctionne comme n'importe quel autre ferme-porte de la gamme ASSA ABLOY. L'innovation est la technologie brevetée Close-Motion® qui intercepte une porte qui se ferme afin de la refermer sans bruit. Le ferme-porte Close-Motion® évite ainsi les nuisances sonores, les courants d'air et d'éventuels dommages aux portes, encadrements, serrures et garnitures.

### Ferme-portes de sécurité

Si vous avez besoin d'une porte qui se ferme ou se déverrouille toujours de manière sûre et automatique dans le cadre d'un contrôle d'accès ou d'un plan d'évacuation, le ferme-porte de sécurité ASSA ABLOY vous offre la solution parfaite. Avec sa technologie Cam-Motion® innovante, la solution tout-en-un polyvalente et élégante pour le contrôle d'accès et les issues de secours est une option idéale pour les portes de secours.

| | DC700FM | DC640 | DC700CM | DC700FT |
|---|---|---|---|---|
| **Application** | Ferme-porte Free-Motion® pour un passage aisé des portes coupe-feu. Confort et sécurité optimaux | Ferme-porte Free-Motion® pour un passage aisé des portes coupe-feu. Confort et sécurité optimaux | Ferme-porte Close-Motion® pour la fermeture silencieuse et sûre des portes | Ferme-porte Security pour des portes de communication sécurisées avec contrôle d'accès |
| **Design et technologie** | | | | |
| ASSA ABLOY Design | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Bras à glissière \| Bras compas | ✓\|- | ✓\|✓ | ✓\|- | ✓\|- |
| **Dimensions et spécifications de la porte** | | | | |
| Classe EN (force de fermeture pour les portes coupe-feu et étanches à la fumée selon la norme EN1154) | 3-6 | 3-4\|3-6* | 3-6 | 3-6 |
| Dimensions de porte (mm) selon la norme EN1154 | 950 - 1400 | 950 - 1100\|950 - 1400* | 950 - 1400 | 850 - 1200 |
| Poids de porte (kg) selon la norme EN1154 | 60 - 120 | 60 - 80\|60-120* | 60 - 120 | 60 - 120 |
| Pour portes intérieures \| extérieures | ✓\| - | ✓\|- | ✓\|- | ✓\|✓ |
| Pour portes simples \| doubles | ✓\| ✓ | ✓\| - | ✓\| - | ✓\| - |
| Pour portes coupe-feu et étanches à la fumée | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Volume de trafic portes | élevé | élevé | moyen | faible |
| **Fonctionnalité** | | | | |
| Free-Motion® - Utilisation normale sans résistance et fermeture en cas d'incendie ou de situation d'urgence selon la norme EN1155 (passage libre) | ✓ | ✓ | - | - |
| Fermeture silencieuse et sûre avec la technologie Close-Motion® | - | - | ✓ | - |
| Verrouillage intégré à combiner à un contrôle d'accès. Déverrouillage automatique en cas d'incendie ou de situation d'urgence. | - | - | - | ✓ |
| Ouverture facile grâce à la technologie CAM-Motion®, idéale pour les personnes âgées et les enfants | ✓ | - | ✓ | ✓ |
| Frein à l'ouverture pour éviter d'endommager la porte, le cadre et la garniture | ❍ | - | ❍ | - |
| Fermeture retardée pour une ouverture plus longue de la porte | - | - | - | ❍ |
| **Montage et réglage** | | | | |
| Positions de montage standard | 1\|2\|3\|4 | 1\|-\|3\|4 | 1\|-\|-\|- | 1\|2\|-\|- |
| Bras réglable en hauteur (14 mm) pour un montage aisé | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Frein à l'ouverture hydraulique pour une ouverture contrôlée de la porte | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Force de fermeture réglable en continu (classe EN) pour une adaptation optimale | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vitesse de fermeture réglable en continu et à-coup final avec valves thermodynamiques pour un réglage optimal et constant | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Livraison** | | | | |
| Livré avec bras | oui | non | oui | oui |

# DC700FM

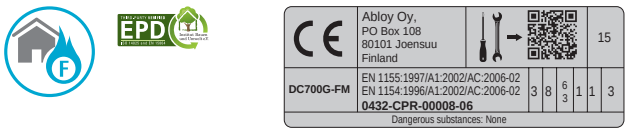
## Ferme-porte avec technologie Cam-Motion® et fonction passage libre

### ASSA ABLOY DC700FM

- Certifié selon EN 1155/1154, force EN 3-6
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Ferme-porte à came avec fonction de passage libre à partir d'un angle d'ouverture de ≥ 0° et d'un bras à glissière réglable en hauteur
- Pour portes simples d'une largeur jusqu'à 1400 mm
- Montage possible sur porte ou huisserie (trois méthodes de montage)
- Conforme aux normes de bâtiments sans obstacle (DDA / CEN TR 15894)

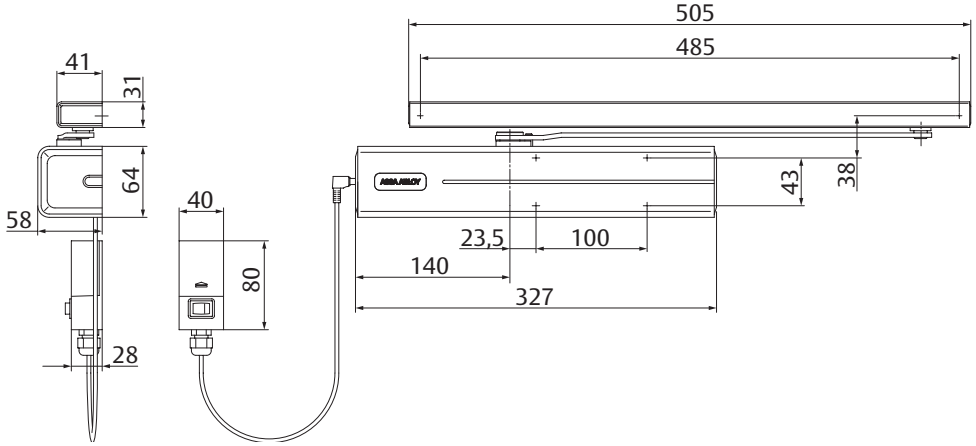
### Caractéristiques DC700FM

- Ouverture initiale facile grâce à la résistance à l'ouverture décroissant rapidement. En fonctionnement (sous tension), la fonction de passage libre assure l'ouverture sans résistance de la porte
- Si le courant est coupé (incendie, panne d'électricité, arrêt manuel), la fonction de passage libre n'est plus active et la porte sera fermée par le ferme-porte
- Montage côté charnière sur la porte ou l'huisserie, pour portes à ouverture gauche et droite
- Montage côté opposé aux charnières sur l'huisserie, pour portes à ouverture gauche et droite
- Hauteur d'axe réglable jusqu'à 14 mm
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables par l'avant
- Force de fermeture réglable en continu
- Angle d'ouverture jusqu'à 160°
- Valves thermodynamiques pour des performances régulières
- Plage réglable pour un amortissement et une vitesse de verrouillage efficaces
- Teintes standard : argent EV1 ; blanc RAL9016 ; noir RAL 9005 ; marron RAL8014
- Autres teintes RAL disponibles sur demande, ainsi que la version « inox ASSA ABLOY »




### Caractéristiques bras à glissière G795

- Le DC700FM est fourni avec le bras à glissière débrayable G795
- Réglable en hauteur sur 2 mm
- Fixation invisible



# DC700FM

## Spécifications techniques





| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Force de fermeture réglable en continu | EN 3-6 |
| Largeur de porte maximale | 1400 mm |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Sens d'ouverture de la porte | gauche / droite |
| Montage standard (sur vantail de porte) côté charnières à utiliser en combinaison avec le boîtier de raccordement | oui |
| Montage sur l'huisserie côté charnières | oui |
| Montage sur l'huisserie côté opposé aux charnières | oui |
| Vitesse de fermeture | variable entre 160° - 10° |
| À-coup final | variable entre 10° - 0° |
| Angle d'ouverture côté charnières | environ 160° |
| Tension d'alimentation | 24 V DC |
| Courant | environ 90 mA |
| Fonctionnement en continu | 100% |
| Degré de protection | IP 43 |
| Poids | 3,6 kg |
| Hauteur | 64 mm |
| Profondeur | 57 mm |
| Longueur | 327 mm |
| Certifié selon | DIN EN 1155 / 1154 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |
| Accord des instances d'inspection DiBt pour bras d'ouverture | Z-6.5-2166 |

Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| Architectes & responsables du cahier des charges | - large éventail d'applications : portes coupe-feu, portes étanche à la fumée et portes standard<br>- design moderne<br>- compact<br>- conforme aux normes de bâtiments sans obstacle (DDA/CEN TR 15894)<br>- mêmes dimensions et design, avec et sans plaque de montage plate<br>- large éventail de fonctions, standard et facultatives<br>- pour portes simples d'une largeur jusqu'à 1400 mm |
| Entrepreneurs & menuisiers | - un seul et unique gabarit de perçage<br>- adaptable à presque tous les types de portes et d'huisseries<br>- montage simple et rapide<br>- facile à ajuster<br>- convient aux portes gauches et droites, pour montage sur la porte et sur l'huisserie côté charnières ou sur l'huisserie côté opposé aux charnières |
| Distributeurs | - investissement limité grâce à une gamme de produits modulaires<br>- accessoires complémentaires disponibles pour toute la gamme de produits |
| Utilisateurs | - fonction passage libre active dès un angle d'ouverture de ≥ 0°. Ouverture aisée de la porte, sans résistance du ferme-porte, convient pour une utilisation sur des portes coupe-feu et étanches à la fumée<br>- ouverture plus facile et meilleure accessibilité grâce à une diminution rapide de la résistance à l'ouverture<br>- très peu affecté par les fluctuations de température grâce aux valves thermodynamiques |

### Spécifications DC700FM

Ferme-porte ASSA ABLOY à came avec fonction passage libre, à partir d'un angle d'ouverture de ≥ 0°, avec bras à glissière débrayable certifié selon EN1155

- Force de fermeture réglable, EN 3-6, pour portes d'une largeur jusqu'à 1400 mm
- Conforme aux normes de bâtiments sans obstacle (DDA / CEN TR 15894)
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables par l'avant
- Utilisable avec plaque de montage
- Certification CE
- Montage côté charnière sur la porte ou l'huisserie, pour portes à ouverture gauche et droite
- Montage côté opposé aux charnières sur l'huisserie, pour portes à ouverture gauche et droite
- Bras réglable en hauteur sur 14 mm pour un montage facile

### Accessoires :

**Accessoires - ferme-porte**

- ☐ Boîtier de raccordement A189
- ☐ Plaque de montage A120
- ☐ Plaque de montage pour porte vitrée A165

**Accessoires - bras**

- ☐ Plaque de montage A130
- ☐ Frein à l'ouverture A153

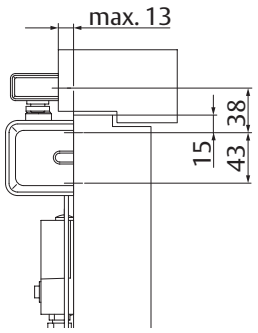
### Teintes :

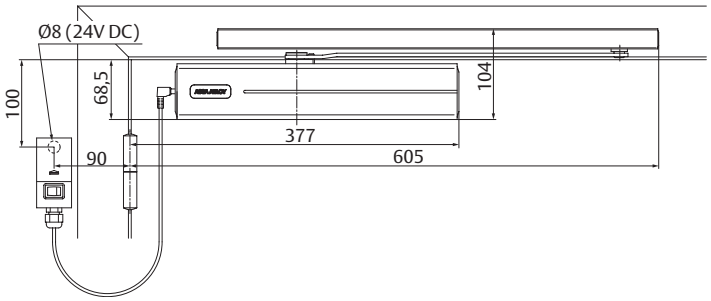
- ☐ Argent EV1
- ☐ Blanc, cf. RAL9016
- ☐ Marron, cf. RAL8014
- ☐ Noir, cf. RAL9005
- ☐ Teintes RAL sur demande

# DC700FM
## Dimensions positions de montage



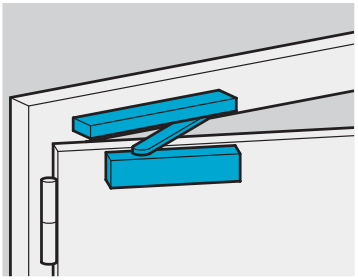
Les ferme-portes conviennent pour les portes gauches et droites.
L'image montre une porte gauche ou droite. L'autre sens de rotation est symétrique.

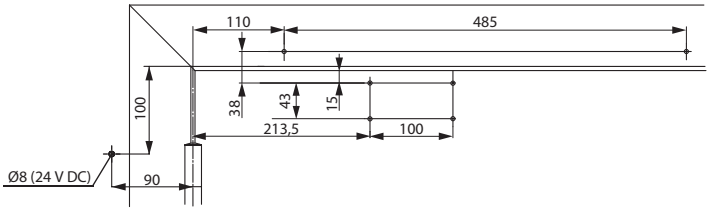


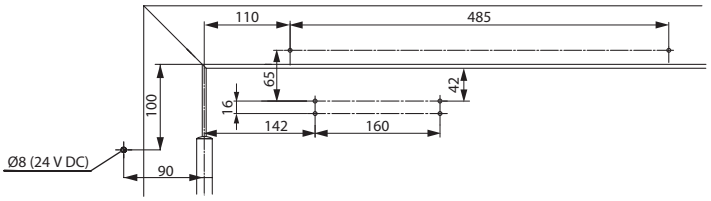

### 1-Montage sur la porte côté charnières

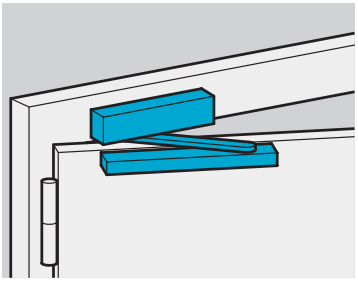
Le boîtier de raccordement A189 est nécessaire pour le montage sur le vantail de porte.

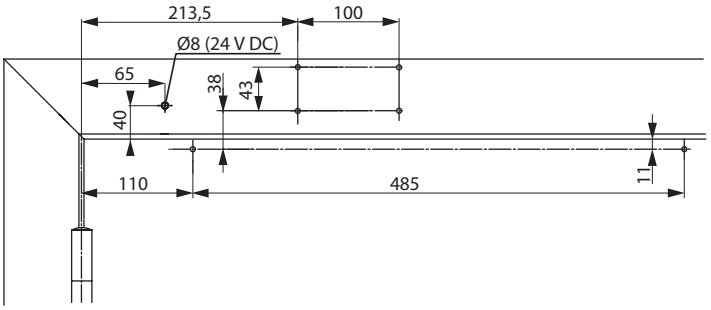




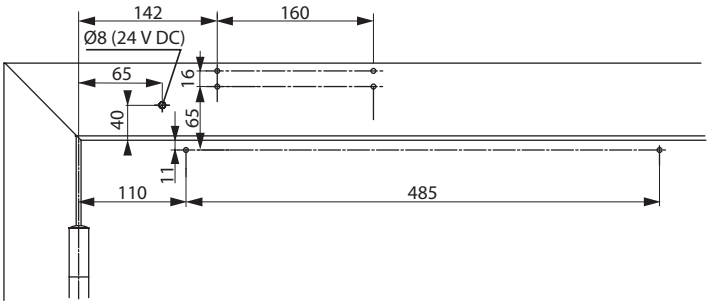

### Avec plaque de montage A120






### 3 - Montage sur huisserie côté charnières




### Avec plaque de montage A120

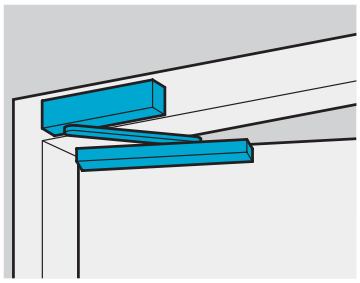
# DC700FM

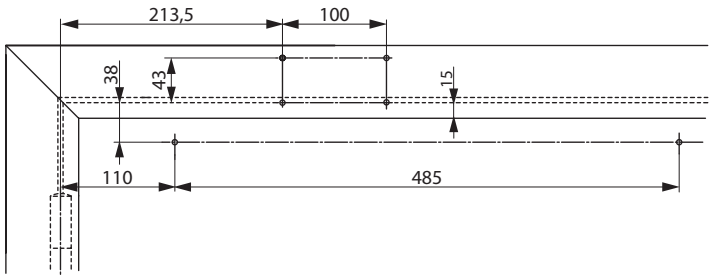
## Dimensions positions de montage



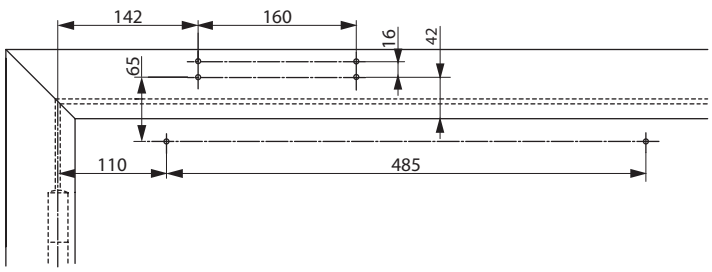


Les ferme-portes conviennent pour les portes gauches et droites.
L'image montre une porte gauche ou droite. L'autre sens de rotation est symétrique.






4-Montage sur l'huisserie côté opposé aux charnières



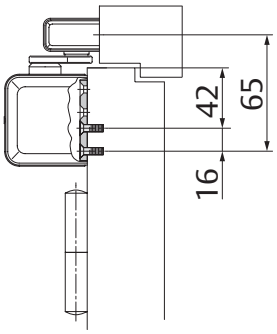

Avec plaque de montage A120

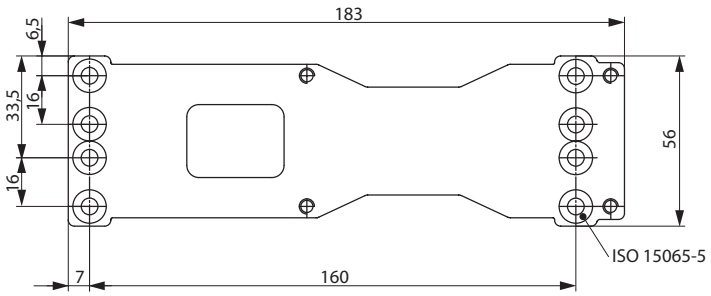
Remarque :
En cas de besoin, un montage sur la porte est possible du côté opposé aux charnières. Toutefois, cela n'est pas préférable pour le passage des câbles et l'angle d'ouverture

# DC700FM

## Accessoires : ferme-porte et bras

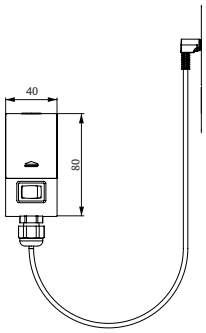




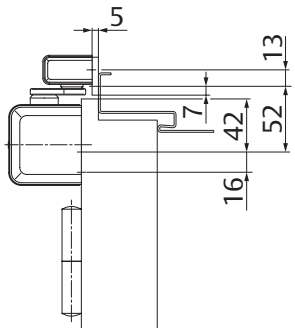

### Plaque de montage plate A120

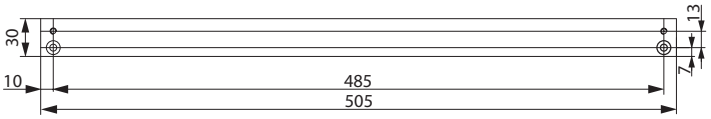
Pour un montage à l'aide d'un gabarit de perçage conformément à DIN EN 1154 part. 1 (portes coupe-feu et étanches à la fumée) et pour un usage standard.



### Boîtier de raccordement A189

Boîtier de raccordement avec câble pour montage sur porte



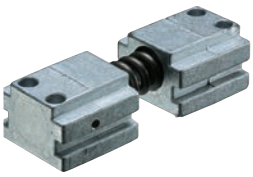




### Plaque de montage plate A130

Pour bras à glissière G193, G195, G795

### A153 Frein à l'ouverture

- Permet d'éviter l'impact de la béquille contre le mur
- Montage simple dans bras à glissière G193 et G195
- Réglable pour un angle d'ouverture de max. 130°
- Ne remplace pas la fonction d'un arrêt de porte



# DC700FM
# Informations de commande





Le ferme-porte est livré avec bras à glissière débrayable.

| Description | Code article |
|---|---|
| **Ferme-porte** | |
| CAM-Motion® avec fonction passage libre et bras à glissière débrayable, EN 3-6, argent EV1 | DC700FM-1-DEV1- |
| CAM-Motion® avec fonction passage libre et bras à glissière débrayable, EN 3-6, inox | DC700FM-1-D35-- |
| CAM-Motion® avec fonction passage libre et bras à glissière débrayable, EN 3-6 blanc cf. RAL 9016 | DC700FM-1-D9016 |
| CAM-Motion® avec fonction passage libre et bras à glissière débrayable, EN 3-6, noir cf. RAL 9005 | DC700FM-1-D9005 |
| CAM-Motion® avec fonction passage libre et bras à glissière débrayable, EN 3-6, marron cf. RAL 8014 | DC700FM-1-D8014 |
| CAM-Motion® avec fonction passage libre et bras à glissière débrayable, EN 3-6, teintes RAL sur demande | DC700FM-1-DXXXX |
| **Accessoires - ferme-porte** | |
| Boîtier de raccordement A189 avec passe-câble pour montage sur porte, noir | DCA189--------- |
| A120 plaque de montage, galvanisée | DCA120-------40 |
| **Accessoires - bras** | |
| A130 plaque de montage, argent EV1 | DCA130-----EV1- |
| A130 plaque de montage, blanc cf. RAL 9016 | DCA130-----9016 |
| A130 plaque de montage, marron cf. RAL 8014 | DCA130-----8014 |
| A130 plaque de montage, noir cf. RAL 9005 | DCA130-----9005 |
| A130 plaque de montage, teintes RAL sur demande | DCA130-----xxx- |
| A153 frein à l'ouverture | DCA153-------40 |

# DC640

## Ferme-porte Free-Motion® pour un passage aisé des portes coupe-feu. Confort et sécurité optimaux

### ASSA ABLOY DC640

- Ferme-porte à pignon et crémaillère et fonction passage libre
- Certifié selon EN 1155
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Bras compas débrayable L690 pour portes jusqu'à 1400 mm de large et bras à glissière débrayable G694 pour portes jusqu'à 1100 mm de large

### Caractéristiques DC640

- Ferme-porte électrohydraulique
- Convient pour un montage avec plaque de montage plate invisible et pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Convient aux portes gauches et droites
- Hauteur d'axe réglable jusqu'à 14 mm
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables via des vis de réglage derrière le capot
- Valves thermodynamiques pour des performances régulières
- Force de fermeture réglable en continu
- Angle d'ouverture jusqu'à 180°
- Large éventail d'applications
- Teintes standard : argent, blanc (RAL 9016), marron (RAL8014), noir (RAL 9005)
- Autres teintes RAL disponibles sur demande

### Bras optionnels

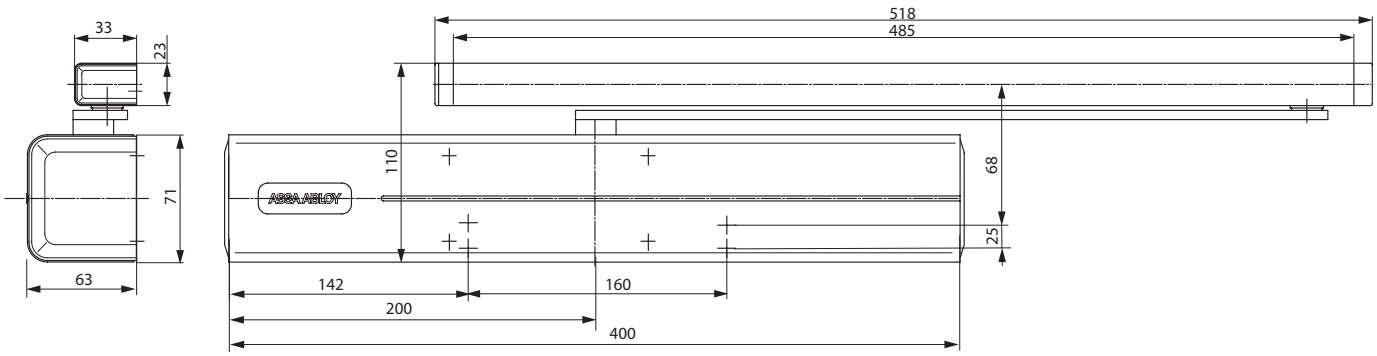
- DC640 est livré sans bras

### Caractéristiques bras à glissière débrayable G694

- Angle d'ouverture réglable jusqu'à 170°
- Force de fermeture EN 3-4
- Largeur de porte jusqu'à 1100 mm

### Caractéristiques bras à glissière débrayable L690

- Angle d'ouverture réglable jusqu'à 170°
- Force de fermeture EN 3-6
- Largeur de porte jusqu'à 1400 mm



# DC640
# Spécifications techniques





| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Alimentation | 24 V DC |
| Consommation max. | 90 mA. |
| Force de fermeture réglable du bras à glissière / compas débrayable | EN 3–4 / EN 3-6 |
| Largeur de porte maximale | 1100 mm / 1400 mm |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Sens d'ouverture de la porte | gauche/droite |
| Vitesse de fermeture | variable entre 180° - 15° |
| À-coup final | variable entre 15° - 0° |
| Frein à l'ouverture | variable au-delà de 75° |
| Poids | 4,0 kg |
| Hauteur | 71 mm |
| Profondeur | 63 mm |
| Longueur | 400 mm |
| Certifié selon | EN 1155 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques

## Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - fonction de passage libre<br>- certifié CE avec bras compas et bras à glissière<br>- design moderne<br>- fonctions standard intégrées<br>- conformément aux directives pour un accès facile aux bâtiments |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - adaptable à presque tous les types de portes et d'huisseries<br>- montage simple et rapide<br>- facile à ajuster<br>- convient aux portes gauches et droites, pour montage sur la porte ou sur l'huisserie |
| **Distributeurs** | - un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- accessoires complémentaires disponibles pour toute la gamme de produits |
| **Utilisateurs** | - après la première ouverture, la porte peut ensuite être ouverte sans résistance<br>- très peu affecté par les fluctuations de température grâce aux valves thermodynamiques<br>- frein à l'ouverture pour protéger les portes et les murs |

## Spécifications DC640

- Le ferme-porte ASSA ABLOY DC640 avec passage libre est certifié EN 1155
- Avec bras compas débrayable L690 et force de fermeture réglable EN 3-6 pour portes jusqu'à 1400 mm de large
- Avec bras à glissière débrayable G694 et force de fermeture réglable EN 3-4 pour portes jusqu'à 1100 mm de large
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables au moyen de vis de réglage derrière le capot
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Certification CE
- Bras réglable en hauteur sur 14 mm pour un montage facile
- Convient aux portes gauches et droites

## Accessoires :

**Accessoires - ferme-porte**

- ☐ Plaque de montage A120
- ☐ Boîtier de raccordement A189

**Accessoires - bras**

- ☐ Plaque de montage A130
- ☐ Frein à l'ouverture A153

## Teintes :

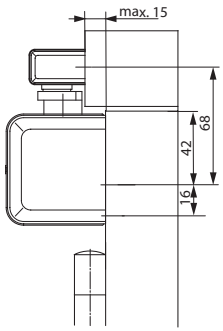
- ☐ Argent EV1
- ☐ Blanc, cf. RAL9016
- ☐ Marron, cf. RAL8014
- ☐ Noir, cf. RAL9005
- ☐ Teintes RAL sur demande

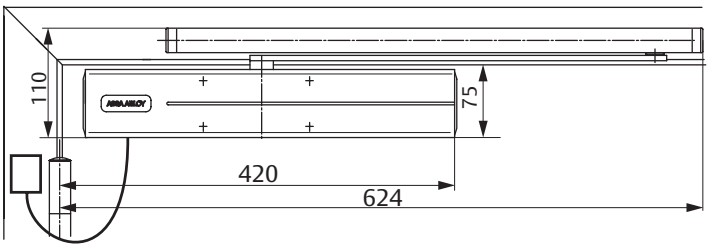
# DC640

## Dimensions positions de montage - bras à glissière



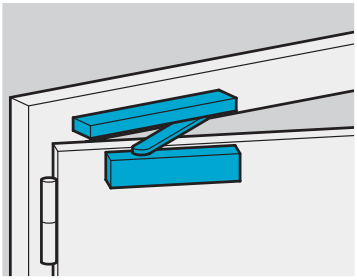
Les ferme-portes conviennent pour les portes gauches et droites.
L'image montre une porte gauche ou droite.
L'autre sens de rotation est symétrique.

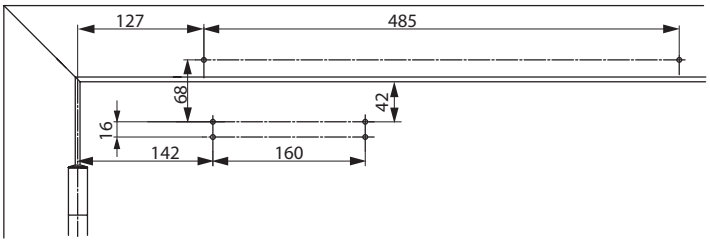


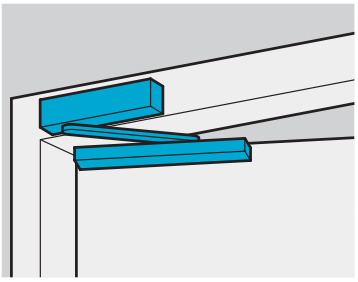



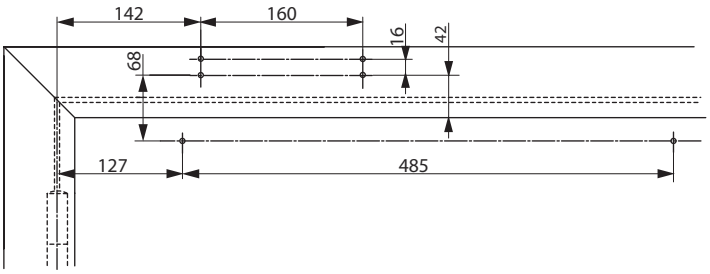

### 1-Montage sur la porte côté charnières

Le boîtier de raccordement A140 est nécessaire pour un montage sur la porte.

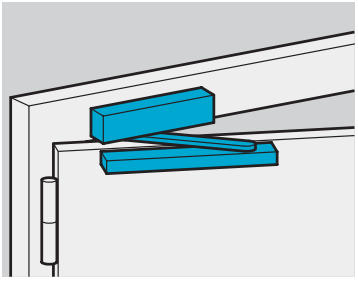


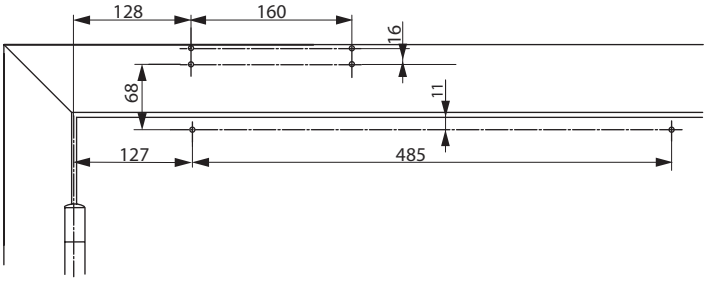





### 4 - Montage sur huisserie côté opposé aux charnières






### 3 - Montage sur l'huisserie côté charnières

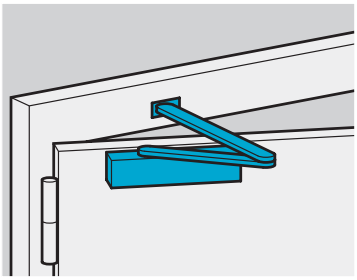
# DC640

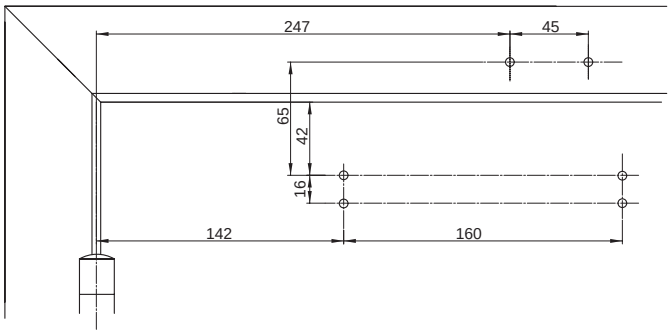


## Dimensions positions de montage - bras compas



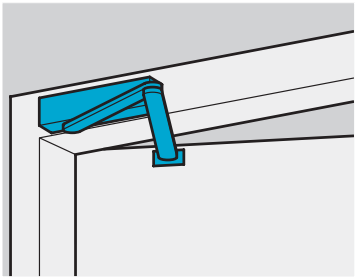
Les ferme-portes conviennent pour les portes gauches et droites.
L'image montre une porte gauche ou droite.
L'autre sens de rotation est symétrique.

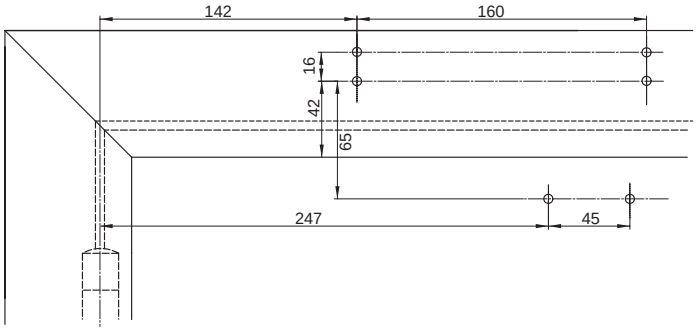




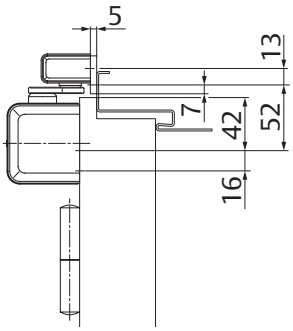

### 1 - Montage sur la porte côté charnières

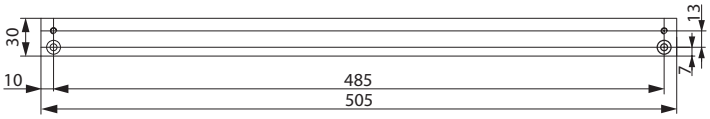
Le boîtier de raccordement A189 est nécessaire pour le montage sur le vantail de porte.





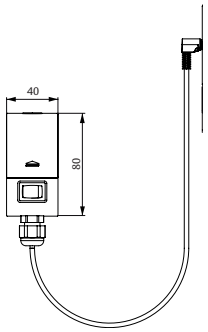

### 4 - Montage sur l'huisserie côté opposé aux charnières




### Plaque de montage plate A130

Pour bras à glissière G694



### Boîtier de raccordement A140

Boîtier de raccordement avec câble pour montage sur porte

# DC640
# Informations de commande



Le ferme-porte est livré sans bras.
Celui-ci doit être commandé séparément.

| Description | Code article |
|---|---|
| **Ferme-porte** | |
| DC640 force EN 3–6 / force EN 3-4, argent EV1 | DC640-----DEV1- |
| DC640 force EN 3–6 / force EN 3-4, blanc cf. RAL 9016 | DC640-----D9016 |
| DC640 force EN 3–6 / force EN 3-4, marron cf. RAL 8014 | DC640-----D8014 |
| DC640 force EN 3–6 / force EN 3-4, noir cf. RAL 9005 | DC640-----D9005 |
| DC640 force EN 3–6 / force EN 3-4, teintes RAL sur demande | DC640-----DXXXX |
| **Bras** | |
| L690 bras compas débrayable, argent EV1 | DCL690-----EV1- |
| L690 bras compas débrayable, blanc cf. RAL 9016 | DCL690-----9016 |
| L690 bras compas débrayable, brun cf. RAL 8014 | DCL690-----8014 |
| L690 bras compas débrayable, noir cf. RAL 9005 | DCL690-----9005 |
| L690 bras compas débrayable, teintes RAL sur demande | DCL690-----XXXX |
| G694 bras à glissière débrayable, argent EV1 | DCG694-----EV1- |

| Description | Code article |
|---|---|
| G694 bras à glissière débrayable, blanc, cf. RAL 9016 | DCG694-----9016 |
| G694 bras à glissière débrayable, marron cf. RAL 8014 | DCG694-----8014 |
| G694 bras à glissière débrayable, noir cf. RAL 9005 | DCG694-----9005 |
| G694 bras à glissière débrayable, teintes RAL sur demande | DCG694-----XXXX |
| **Accessoires - ferme-porte** | |
| A140 boîtier de raccordement avec passe-câble | DCA140-----40 |
| **Accessoires - bras** | |
| A130 plaque de montage, argent EV1 | DCA130-----EV1- |
| A130 plaque de montage, blanc, cf. RAL 9016 | DCA130-----9016 |
| A130 plaque de montage, marron, cf. RAL 8014 | DCA130-----8014 |
| A130 plaque de montage, noir, cf. RAL 9005 | DCA130-----9005 |
| A130 plaque de montage, teintes RAL sur demande | DCA130-----XXXX |
| A104 support équerre, argent EV1 | DCA104-----EV1- |
| A104 support équerre, blanc, cf. RAL9016 | DCA104-----9016 |
| A104 support équerre, marron, cf. RAL 8014 | DCA104-----8014 |
| A104 support équerre, noir, cf. RAL 9005 | DCA104-----9005 |
| A104 support équerre, teintes RAL sur demande | DCA104-----XXXX |

# DC700CM

## Ferme-porte Close-Motion® pour la fermeture silencieuse et sûre des portes

### ASSA ABLOY DC700CM

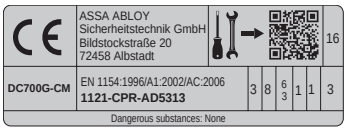
- Ferme-porte avec technologie CAM-Motion et élément Close-Motion intégré pour une fermeture sûre et silencieuse
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Certifié selon EN 1154, force EN 3-6
- Pour portes simples d'une largeur jusqu'à 1400 mm

### Bras optionnels

- DC700CM est livré sans bras

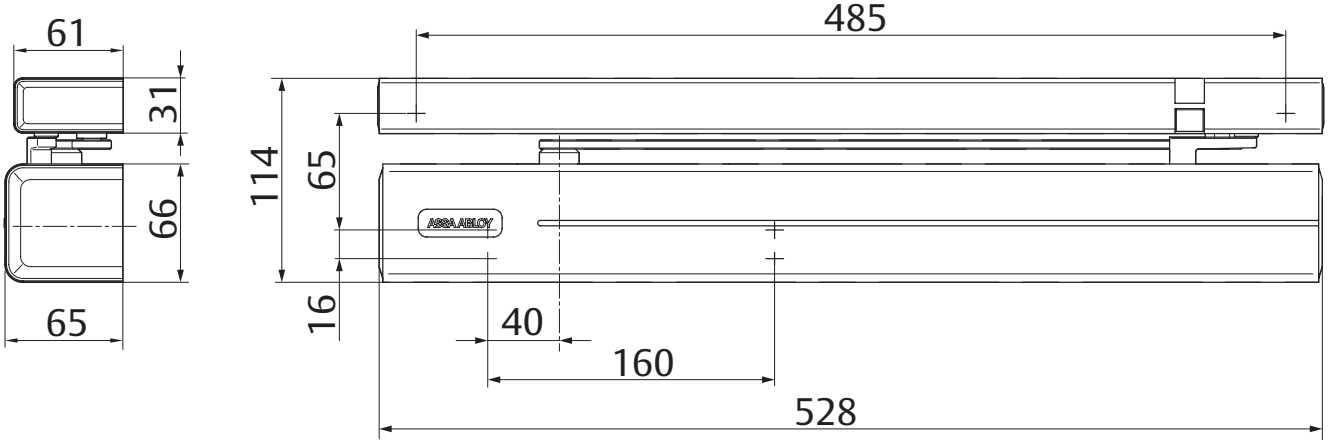
### Caractéristiques G150

- Élément Close-Motion® intégré dans le bras à glissière
- Le schéma d'arrêt de ce bras à glissière est le même que sur les bras à glissière standard de la gamme
- Réglable en hauteur de 2 mm
- Fixation invisible
- Bras à glissière en option
- À commander séparément




### Caractéristiques DC700CM

- Élément Close-Motion intégré dans le corps allongé
- Élément Close-Motion® réglable horizontalement et verticalement
- Montage standard : sur la porte côté charnières
- Convient aux portes gauches et droites
- Convient pour les portes coupe-feu et étanches à la fumée à condition d'utiliser une protection optionnelle contre les manipulations
- Hauteur d'axe réglable jusqu'à 14 mm
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables via des vis de réglage derrière le capot
- Force de fermeture réglable en continu
- Angle d'ouverture jusqu'à 170°
- Valves thermodynamiques pour des performances régulières
- Teintes standard : argent EV1, inox version « ASSA ABLOY »



# DC700CM
# Spécifications techniques





| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Force de fermeture réglable en continu | EN 3-6 |
| Largeur de porte maximale | 1400 mm |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Sens d'ouverture de la porte | DIN gauche / DIN droite |
| Montage sur la porte côté charnières | oui |
| Vitesse de fermeture | variable entre 170°-10° |
| À-coup final | variable entre 10°-0° |
| Frein à l'ouverture | variable au-delà de 75° |
| Angle d'ouverture côté charnières | environ 170° |
| Certifié selon | EN 1154 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |
| Dimensions du ferme-porte | 527 x 66 x 59 mm |
| Dimension du bras à glissière | 527 x 30 x 58 mm |
| **Élément Close-Motion®** | |
| Fermeture silencieuse | oui |
| Fermeture sûre | oui |
| Coupe-feu et étanche à la fumée | oui, avec protection contre les manipulations |
| Sens d'ouverture | DIN gauche / DIN droite |
| Protection contre les manipulations | DIN gauche / DIN droite |

Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques

## Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| Architectes & responsables du cahier des charges | - élément Close-Motion® intégré<br>- large éventail d'applications<br>- compact<br>- design moderne<br>- pour portes simples d'une largeur jusqu'à 1400 mm |
| Entrepreneurs & menuisiers | - possibilité de montage ultérieur pour portes existantes à l'aide du schéma d'arrêt<br>- modules pré-assemblés pour un montage rapide et facile<br>- convient pour portes DIN gauches et DIN droites avec montage standard sur porte côté charnières |
| Utilisateurs | - fermeture sûre et silencieuse de la porte<br>- option : protection contre les manipulations en cas de fonctionnement non désiré |

## Spécifications DC700CM

Ferme-porte ASSA ABLOY avec technologie CAM-Motion®, plaque de montage rallongée et élément Close-Motion® intégré. Bras à glissière avec élément Close-Motion® intégré.
Les capots rallongés pour bras à glissière et corps protègent également les éléments Close-Motion® intégrés ;

- Force de fermeture réglable EN 3-6 pour portes d'une largeur jusqu'à 1400 mm
- Ferme-porte DC700 certifié CE
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables via des vis de réglage derrière le capot
- Bras réglable en hauteur sur 14 mm pour un montage facile
- Protection optionnelle contre les manipulations
- Convient pour les portes étanches à la fumée et coupe-feu à condition d'utiliser une protection optionnelle contre les manipulations
- Convient aux portes gauches et droites
- Élément Close-Motion® réglable horizontalement (+- 6 mm) et verticalement (+- 5 mm)

## Accessoires :

**Bras**

☐ Bras à glissière Close-Motion G150

**Accessoires - ferme-porte**

☐ Protection contre les manipulations M220 (porte DIN droite / ouvrant à gauche)

☐ Protection contre les manipulations M225 (porte DIN gauche / ouvrant à droite)

**Accessoires - bras**

☐ Arrêt A158

☐ Frein à l'ouverture A188

☐ Entretoise 5 mm A250

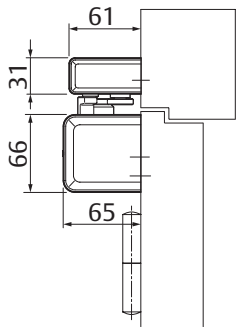
## Teintes :

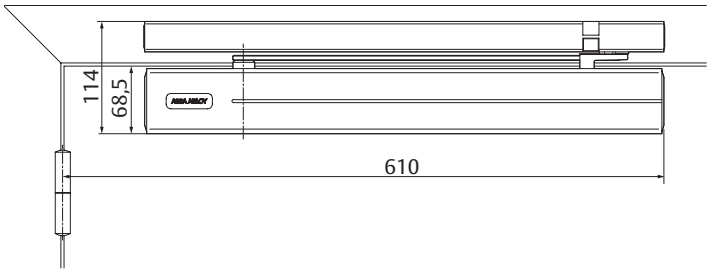
☐ Argent EV1

☐ Inox

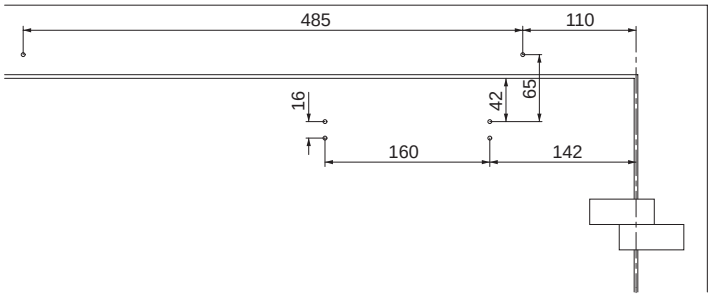
# DC700CM
## Dimensions positions de montage

Les ferme-portes conviennent pour les portes gauches et droites.
L'image montre une porte gauche ou droite.
L'autre sens de rotation est symétrique.




Montage sur la porte côté charnières



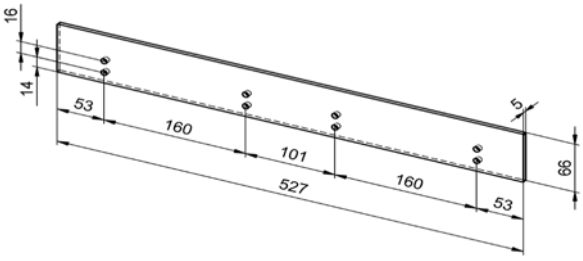

Dimensions pour un montage sur la porte côté charnières

Protection contre les manipulations M220 DIN droite pour portes coupe-feu et étanches à la fumée

Protection pour empêcher la porte de rester ouverte. Pour porte DIN droite / ouvrant à gauche

M225 Protection contre les manipulations DIN gauche pour portes coupe-feu et étanches à la fumée

Protection pour empêcher la porte de rester ouverte. Pour porte DIN gauche / ouvrant à droite




Plaques de montage pour ferme-porte

Disponible en 2 mm, 3 mm, 5 mm.
Comme entretoise pour porte en retrait.

# DC700CM
# Spécifications techniques

## Plaques de montage pour bras

Disponible en 2 mm, 3 mm, 5 mm et 15 mm. Comme entretoise pour porte à battée

## Arrêt A158

Permet d'éviter l'impact de la béquille contre le mur. Ne remplace pas la fonction d'un arrêt de porte.

## Frein à l'ouverture A188

Permet d'éviter l'impact de la béquille contre le mur. Ne remplace pas la fonction d'un arrêt de porte.

Le ferme-porte est livré sans bras.
Celui-ci doit être commandé séparément.

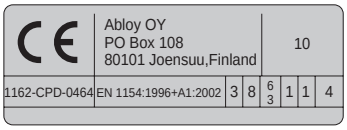
| Description | Code article |
|---|---|
| **Ferme-porte** | |
| DC700CM, force EN 3-6, argent EV1 | DC700CM---DEV1- |
| DC700CM, force EN 3-6, inox | DC700CM---D35-- |
| **Bras** | |
| Bras à glissière G150, argent EV1 | DCG150----DEV1- |
| Bras à glissière G150, inox | DCG150----D35-- |
| **Accessoires - ferme-porte** | |
| Plaque de montage ferme-porte, 2 mm, argent EV1 | DCA277-----EV1- |
| Plaque de montage ferme-porte, 3 mm, argent EV1 | DCA276-----EV1- |
| Plaque de montage ferme-porte, 5 mm, argent EV1 | DCA275-----EV1- |
| Protection contre les manipulations, DIN droite | DCM220-------40 |
| Protection contre les manipulations, DIN gauche | DCM225-------40 |

| Description | Code article |
|---|---|
| **Accessoires - bras** | |
| Plaque de montage bras, 2 mm, inox | DCA230-----35-- |
| Plaque de montage bras, 3 mm, inox | DCA240-----35-- |
| Plaque de montage bras, 5 mm, argent EV1 | DCA250-----EV1- |
| Plaque de montage bras, 15 mm, argent EV1 | DCA260-----EV1- |
| Plaque de montage A131, argent EV1 | DCA131-----EV1- |
| Arrêt A158 | DCA158--------- |
| Frein à l'ouverture A188 | DCA188--------- |

# DC700FT

## Ferme-porte de sécurité pour portes de communication sécurisées avec contrôle d'accès

Le D700G-FT convient pour un montage sur porte côté charnières. Le DC700FT BGS (p. 84) convient pour un montage sur porte côté opposé aux charnières.
Le ferme-porte est fourni avec bras.




### ASSA ABLOY DC700FT

- Ferme-porte ASSA ABLOY avec technologie à came, plaque de montage rallongée et pêne lançant intégré, bras à glissière rallongé avec gâche électrique à rupture
- Convient pour revalorisation des portes coupe-feu
- Certifié selon EN 1154, force EN 3-6
- Gâche électrique à rupture 332 (testée conformément aux directives allemandes pour les systèmes de verrouillage électriques d'issues de secours)
- Pour portes simples d'une largeur comprise entre 850 et 1200 mm

### Caractéristiques DC700FT

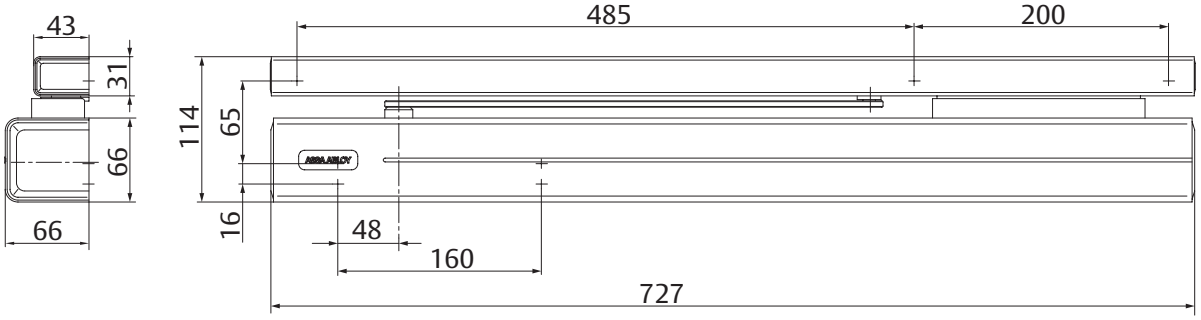
- Gâche électrique à rupture intégrée 332 dans bras à glissière rallongé
- Pêne lançant intégré 807 sur plaque de montage rallongée
- Avec câble de raccordement de 4 m
- Montage encastré ou en applique du câblage
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Convient aux portes gauches et droites
- Montage sur la porte côté charnières
- Force de fermeture réglable en continu
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables en continu
- Valves thermodynamiques pour des performances régulières
- Hauteur d'axe réglable jusqu'à 14 mm
- Teintes standard : argent EV1

### Caractéristiques verrouillage de porte de secours

- Force de retenue 2000 N
- Têtière du pêne lançant réglable en continu entre 12 et 17 mm
- Pêne lançant réglable horizontalement entre -3 mm et +6 mm
- Le pêne lançant peut être réglé verticalement par paliers de 4 mm (-4/ 0/ +4/ +8)
- Gâche électrique à rupture avec FaFix®, réglable sur 2 mm (paliers de 0,5 mm)

### Caractéristiques bras à glissière

- Réglable en hauteur sur 2 mm
- Fixation invisible



# DC700FT
# Spécifications techniques





| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Force de fermeture réglable en continu | EN 3-6 |
| Largeur de porte maximale | 850 mm - 1200 mm |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | Oui |
| Sens d'ouverture de la porte | gauche / droite |
| Montage sur la porte côté charnières | Oui |
| Vitesse de fermeture | Variable entre 170°-15° |
| À-coup final | Variable entre 15°-0° |
| Frein à l'ouverture | Variable au-delà de 75° |
| Angle d'ouverture côté charnières | environ 170° |
| Certifié selon | EN 1154 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | Oui |
| Dimensions plaque de montage | voir schémas |
| Dimensions bras à glissière | voir schémas |
| Gâche électrique à rupture | |
| Force de retenue | 2000 N |
| Tension d'alimentation | 12 V DC / 24 V DC |
| Courant | 190 mA / 12 V ; 95 mA / 24 V |
| Tolérance tension d'alimentation | +/- 10 % |
| Plage de température | -15 °C à +40 °C |
| Capacité de commutation de contact de signalisation | 24V, 1 A |
| Contact de signalisation, non libre de potentiel | Oui |
| Diode de sécurité | Oui |
| Testé conforme | EltVTR* |
| Système approuvé conformément à EltVTR* | effeff unités de commande issues de secours |

* EltVTR : Directives allemandes « Richtlinie über elektrische verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen »

## Spécifications DC700FT

Ferme-porte ASSA ABLOY avec technologie à came, plaque de montage rallongée et pêne lançant intégré, bras à glissière avec gâche électrique à rupture intégrée effeff 332, 12V DC ou 24V DC. Capot continu pour ferme-portes et bras à glissière ; convient pour revalorisation de portes coupe-feu.

- Force de fermeture réglable en continu, EN 3-6
- Ferme-porte certifié conforme EN 1154, marquage CE
- Gâche électrique à rupture, testée conformément aux directives allemandes pour les systèmes de verrouillage électrique d'issues de secours
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables en continu via des vis de réglage derrière le capot
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Largeur recommandée de la porte : min. 850 mm - max. 1200 mm
- Têtière du pêne lançant réglable entre 12 et 17 mm
- Pêne lançant réglable horizontalement entre -3 mm et +6 mm
- Le pêne lançant peut être réglé verticalement par paliers de 4 mm (-4/ 0/ +4/ +8)
- Gâche électrique à rupture avec FaFix®, réglable sur 2 mm
- Convient aux portes gauches et droites
- Montage sur la porte côté charnières

## Accessoires :

**Accessoires - ferme-porte**

- ☐ Entretoise pour bras à glissière ASSA ABLOY (recouvrement étroit), 5 mm : DCFA01
- ☐ Entretoise pour bras à glissière, 5 mm, autres fabricants : DCFA03
- ☐ Entretoise pour bras à glissière ASSA ABLOY (recouvrement large), 15 mm : DCFA02
- ☐ Entretoise pour bras à glissière, 15 mm, autres fabricants : DCFA04
- ☐ Plaque de montage pour bras à glissière ASSA ABLOY ou autres fabricants, 5 mm, pour huisserie étroite : DCFA05

## Accessoires :

- ☐ Plaque de montage pour bras à glissière ASSA ABLOY ou autres fabricants, 15 mm, pour huisserie étroite : DCFA06

**Accessoires - bras**

- ☐ Frein à l'ouverture A188

## Teinte :

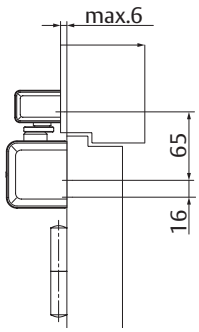
- ☐ Argent EV1

# DC700FT

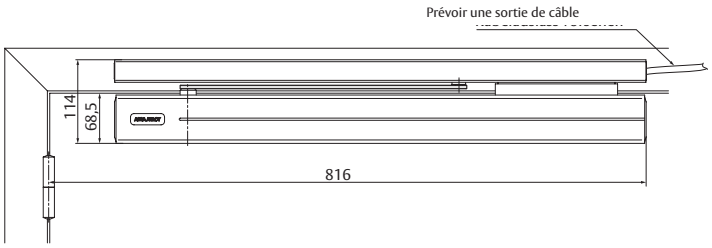
## Dimensions position de montage



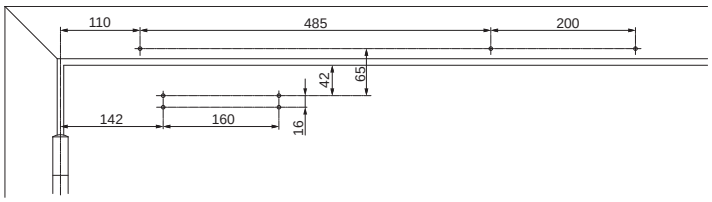
Les ferme-portes conviennent pour les portes gauches et droites.
L'image montre une porte gauche ou droite.
L'autre sens de rotation est symétrique.




Espace requis sur les portes pour montage standard, côté charnières




Dimensions de montage conformes à EN1154, annexe 1, montage sur la porte, côté charnières



# DC700FT
# Accessoires - ferme-porte

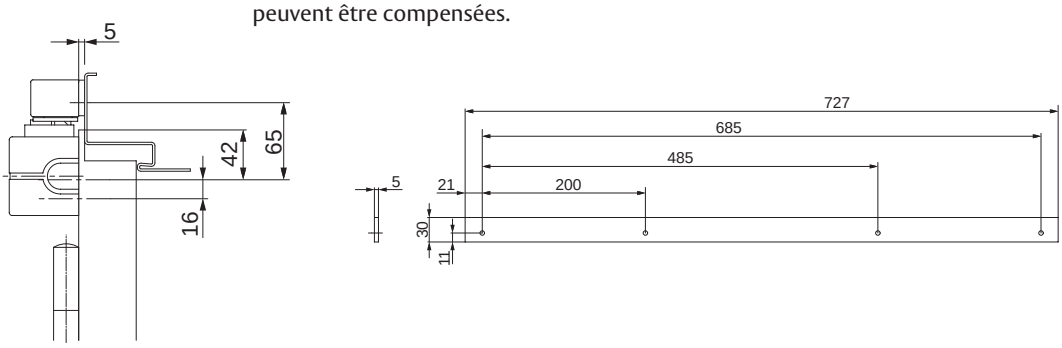




## Indication

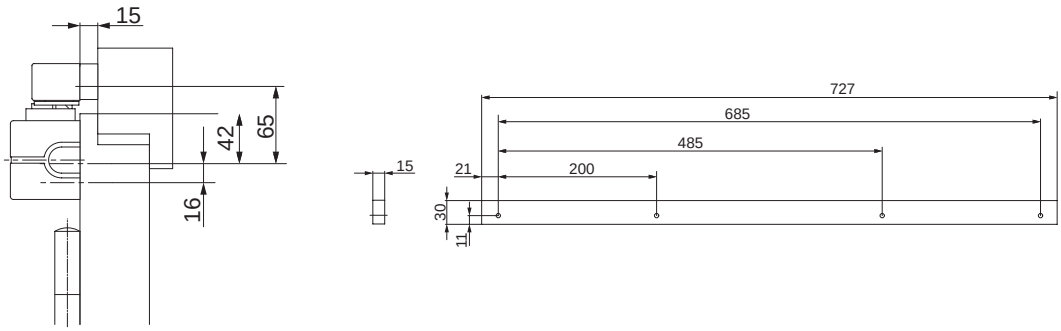
Les positions des éléments de verrouillage sur le bras à glissière et la plaque de montage sont conçues de sorte que la gâche électrique à rupture et le pêne lançant soient correctement alignés, lorsqu'ils sont installés dans une position plane.
Les possibilités de réglage de la gâche électrique à rupture (FaFix®) de +/- 1 mm et du pêne lançant de +6/-3 mm signifient que de petites différences de taille peuvent être compensées.

Pour les portes à vantail se chevauchant (recouvrement étroit ou large), les plaques d'épaisseur suivantes sont utilisées, afin que le bras à glissière et la plaque de montage soient alignés lorsqu'ils se superposent.



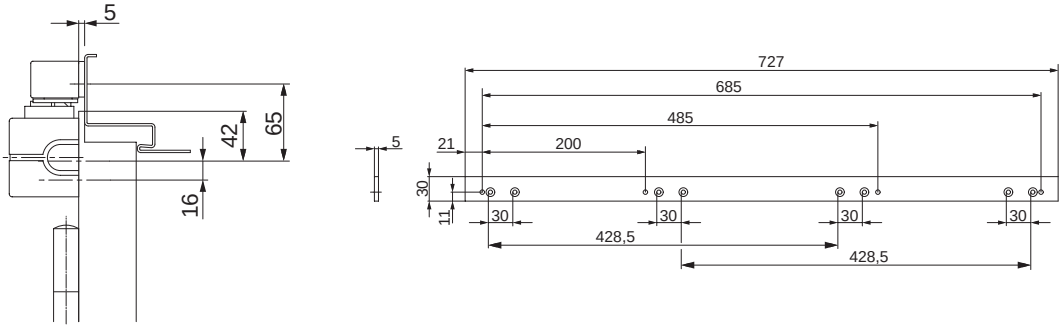

### Entretoise DCFA01

Pour le montage d'un bras à glissière ASSA ABLOY.
À utiliser sur des portes à recouvrement étroit ayant un chevauchement de max. 8 mm.



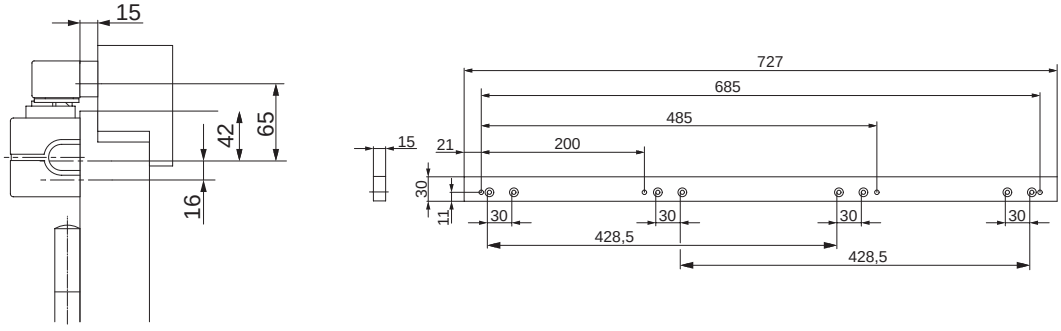

### Entretoise DCFA02

Pour le montage d'un bras à glissière ASSA ABLOY. À utiliser sur des portes à recouvrement large ayant un chevauchement de max. 18 mm.




### Entretoise DCFA03

Pour montage du bras à glissière dans les trous de fixation existants d'autres fabricants, pour portes planes et portes à recouvrement étroit ayant un chevauchement jusqu'à 8 mm.



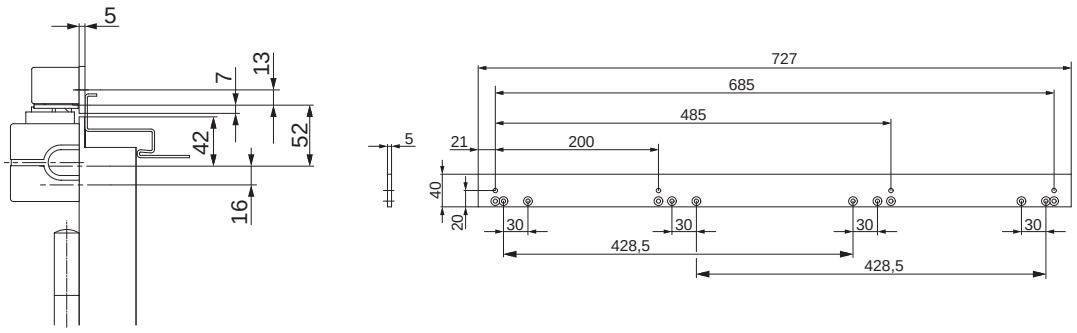

### Entretoise DCFA04

Pour montage du bras à glissière dans les trous de fixation existants d'autres fabricants, pour des portes à recouvrement large ayant un chevauchement jusqu'à 18 mm.

# DC700FT

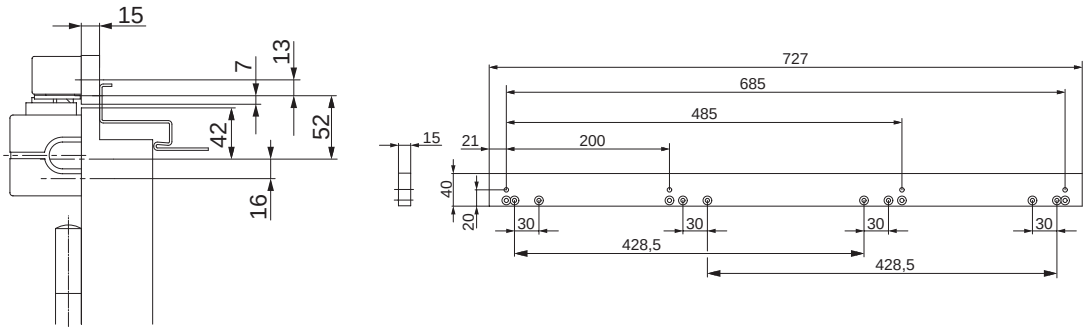
## Accessoires ferme-porte et bras






### Plaque de montage DCFA05

Plaque de montage pour huisserie étroite. Pour un montage du bras à glissière suivant un gabarit d'ASSA ABLOY ou d'autres fabricants. À utiliser sur des portes à recouvrement étroit ayant un chevauchement de max. 8 mm.




### Plaque de montage DCFA06

Plaque de montage pour huisserie étroite. Pour un montage du bras à glissière suivant un gabarit d'ASSA ABLOY ou d'autres fabricants. À utiliser sur des portes à recouvrement large ayant un chevauchement de max. 18 mm.

### Frein à l'ouverture A188

Permet d'éviter l'impact de la béquille contre le mur.
Ne remplace pas la fonction d'un arrêt de porte.

# DC700FT
## Informations de commande





Le ferme-porte est livré avec bras.

| Description | Code article |
|---|---|
| **Ferme-porte** | |
| Ferme-porte de sécurité modèle DC700FT, complet, 24V DC, argent EV1 | DC700FT0-FDEV1- |
| Ferme-porte de sécurité modèle DC700FT, complet, 12V DC, argent EV1 | DC700FT0-EDEV1- |
| **Accessoires - ferme-porte** | |
| Entretoise 5 mm pour portes avec recouvrement étroit, argent EV1 | DCFA01-----EV1- |
| Entretoise 15 mm pour portes avec recouvrement large, argent EV1 | DCFA02-----EV1- |

| Description | Code article |
|---|---|
| Entretoise 5 mm pour gabarit du bras à glissière d'autres fabricants, argent EV1 | DCFA03-----EV1- |
| Entretoise 15 mm pour gabarit du bras à glissière d'autres fabricants, argent EV1 | DCFA04-----EV1- |
| Plaque de montage, 5 mm, pour huisserie étroite, argent EV1 | DCFA05-----EV1- |
| Plaque de montage, 15 mm, pour huisserie étroite, argent EV1 | DCFA06-----EV1- |
| **Accessoires - bras** | |
| Frein à l'ouverture A188 | DCA188-------- |

# DC700FT BGS

## Ferme-porte de sécurité pour portes de communication sécurisées avec contrôle d'accès

Le D700G-FT BGS convient pour un montage sur la porte côté opposé aux charnières. Le DC700FT (p. 78) convient pour un montage sur la porte côté charnières. Le ferme-porte est fourni avec bras.

### ASSA ABLOY DC700FT BGS

- Ferme-porte ASSA ABLOY avec technologie à came, plaque de montage rallongée et pêne lançant intégré, bras à glissière rallongé avec gâche électrique à rupture
- Convient pour revalorisation des portes coupe-feu
- Certifié selon EN 1154, force 3-6
- Gâche électrique à rupture 332 (testée conformément aux directives allemandes pour les systèmes de verrouillage électriques d'issues de secours)
- Pour portes simples d'une largeur comprise entre 850 et 1200 mm

### Caractéristiques DC700FT BGS

- Gâche électrique à rupture intégrée 332 dans bras à glissière rallongé
- Pêne lançant intégré 807 sur plaque de montage rallongée
- Avec câble de raccordement de 4 m
- Montage encastré ou en applique du câblage
- Convient aux portes gauches et droites
- Montage sur la porte côté opposé aux charnières
- Force de fermeture réglable en continu
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables en continu
- Valves thermodynamiques pour des performances régulières
- Hauteur d'axe réglable jusqu'à 14 mm
- Teinte standard : argent EV1

CE | Abloy OY, PO Box 108, 80101 Joensuu,Finland | 10

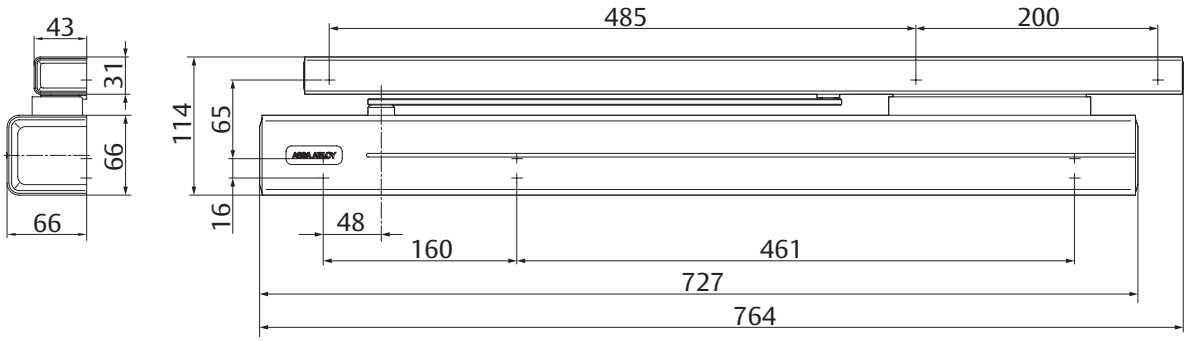
| 1162-CPD-0464 | EN 1154:1996+A1:2002 | 3 | 8 | 6/3 | 1 | 1 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

### Caractéristiques verrouillage de porte de secours

- Force de retenue 2000 N
- Têtière du pêne lançant réglable entre 12 et 17 mm
- Pêne lançant réglable horizontalement entre -3 mm et +6 mm
- Le pêne lançant peut être réglé verticalement par paliers de 4 mm (-4/ 0/ +4/ +8)
- Gâche électrique à rupture avec FaFix®, réglable sur 2 mm (paliers de 0,5 mm)

### Caractéristiques bras à glissière

- Réglable en hauteur sur 2 mm
- Fixation invisible



# DC700FT BGS

## Spécifications techniques





| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Force de fermeture réglable en continu | EN 3-6 |
| Largeur de porte maximale | 850 mm - 1200 mm |
| Sens d'ouverture de la porte | gauche / droite |
| Montage sur la porte côté charnières | oui |
| Vitesse de fermeture | Variable entre 170°-15° |
| À-coup final | Variable entre 15°-0° |
| Frein à l'ouverture | Variable au-delà de 75° |
| Angle d'ouverture côté opposé aux charnières | environ 120° |
| Certifié selon | EN 1154 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |
| Dimensions plaque de montage | voir schémas |
| Dimensions bras à glissière | voir schémas |
| Gâche électrique à rupture | |
| Force de retenue | 2000 N |
| Tension d'alimentation | 12 V DC / 24 V DC |
| Courant | 190 mA / 12 V ; 95 mA / 24 V |
| Tolérance tension d'alimentation | +/- 10 % |
| Plage de température | -15 °C à +40 °C |
| Capacité de commutation de contact de signalisation | 24V, 1 A |

### Caractéristiques du DC700FT BGS

Ferme-porte ASSA ABLOY avec technologie à came, plaque de montage rallongée et pêne lançant intégré, bras à glissière avec gâche électrique à rupture intégrée effeff 332, 12V DC ou 24V DC. Capot continu pour ferme-portes et bras à glissière ; convient pour revalorisation de portes coupe-feu.

- Force de fermeture ajustable en continu, EN 3-6
- Ferme-porte certifié conforme EN 1154, marquage CE
- Gâche électrique à rupture, testée conformément aux directives allemandes pour les systèmes de verrouillage électrique d'issues de secours
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables en continu via des vis de réglage derrière le capot
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Largeur recommandée de la porte : min. 850 mm - max. 1200 mm
- Têtière du pêne lançant réglable entre 12 et 17 mm
- Pêne lançant réglable horizontalement entre -3 mm et +6 mm
- Le pêne lançant peut être réglé verticalement par paliers de 4 mm (-4/ 0/ +4/ +8)
- Gâche électrique à rupture avec FaFix®, réglable sur 2 mm
- Convient aux portes gauches et droites
- Montage sur la porte côté charnières

### Accessoires :

**Accessoires - ferme-porte**

☐ Entretoise pour DCFA08

☐ Plaque de montage / entretoise pour huisserie étroite DCFA09

**Accessoires - bras**

☐ Frein à l'ouverture A188

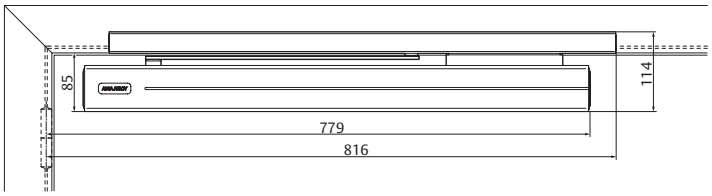
### Teinte :

☐ Argent EV1

# DC700FT BGS

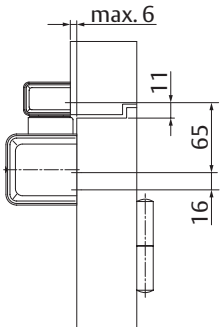
## Dimensions position de montage

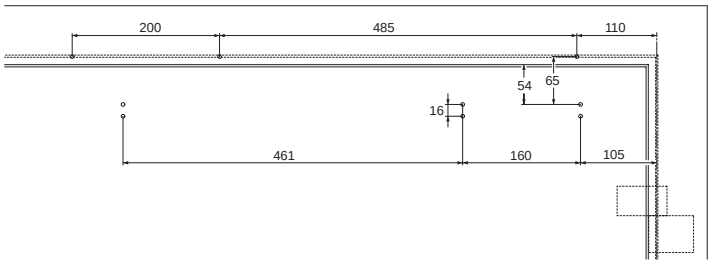
Les ferme-portes conviennent pour les portes gauches et droites. L'image montre une porte gauche ou droite.
L'autre sens de rotation est symétrique.

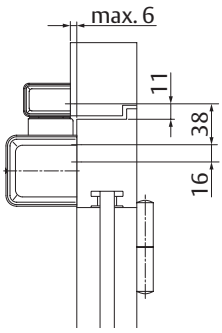


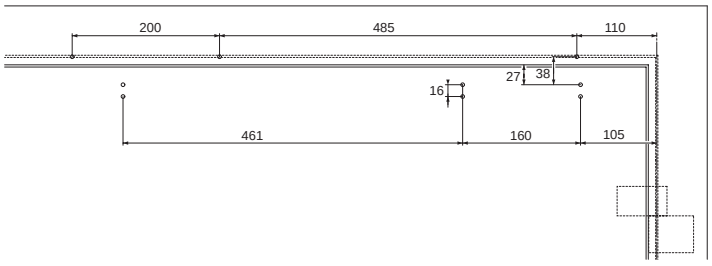

Espace requis sur les portes pour un montage standard, côté opposé aux charnières

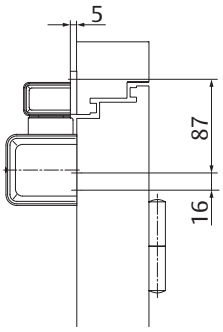
Dimensions de montage conformes à EN1154, annexe 1, montage sur la porte, côté charnières

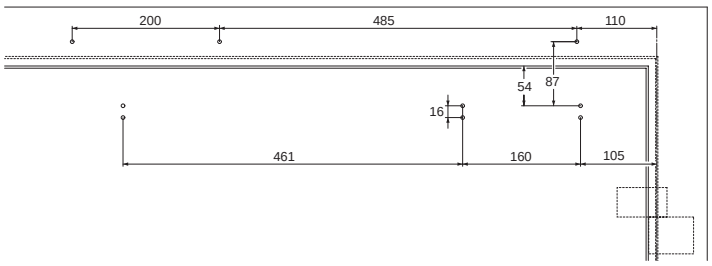


# DC700FT BGS

## Accessoires ferme-porte et bras

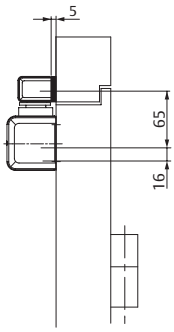


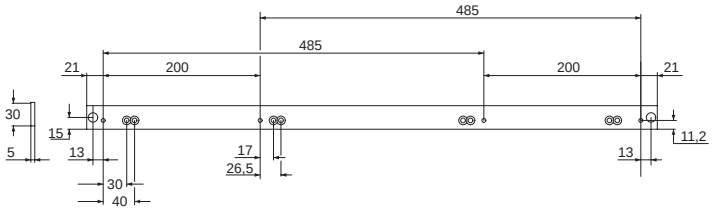


### Indication

L'emplacement des éléments de verrouillage sur le bras à glissière et la plaque de montage est conçu afin que la gâche électrique à rupture et le pêne lançant soient correctement positionnés.

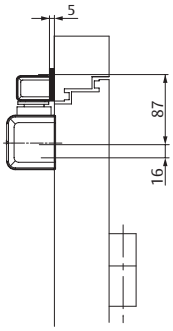
Les possibilités de réglage sur la gâche électrique à rupture (FaFix®) de +/- 1 mm et sur le pêne lançant de +6/-3 mm peuvent présenter de légères différences.

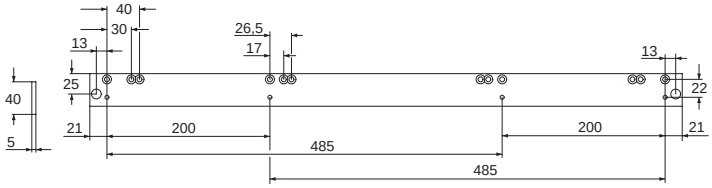



### Entretoise DCFA08

Pour montage du bras à glissière selon le gabarit de perçage de portes planes.




### Plaque de montage et entretoise DCFA08

Pour huisserie étroites ou profils étroits. Pour montage selon le gabarit de perçage d'ASSA ABLOY ou d'autres fabricants.

### Frein à l'ouverture A188

Permet d'éviter l'impact de la béquille contre le mur.
Ne remplace pas la fonction d'un arrêt de porte.

# DC700FT BGS
## Informations de commande



Le ferme-porte est livré avec bras.

| Description | Code article |
|---|---|
| **Ferme-porte** | |
| Ferme-porte de sécurité modèle DC700FT BGS, complet, 24V DC, argent EV1 | DC700FT1-FDEV1- |
| Ferme-porte de sécurité modèle DC700FT BGS, complet, 12V DC, argent EV1 | DC700FT1-EDEV1- |
| **Accessoires - ferme-porte** | |
| Entretoise 5 mm, argent EV1 | DCFA08-----EV1- |
| Plaque de montage huisserie étroite 5 mm, argent EV1 | DCFA09-----EV1- |
| **Accessoires - bras** | |
| Frein à l'ouverture A188 | DCA188--------- |

# DC680G

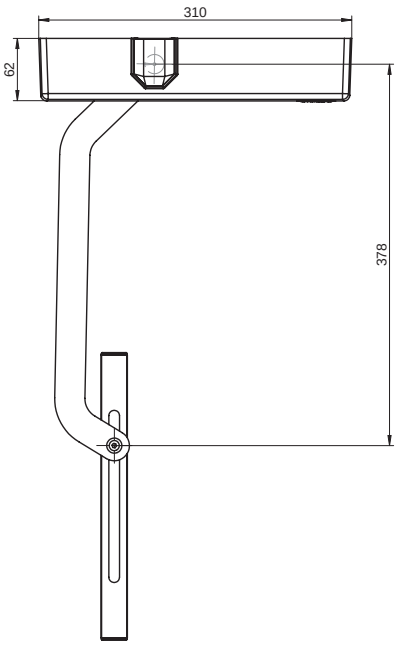
## Ferme-porte à bas à glissière pour portails d'accès

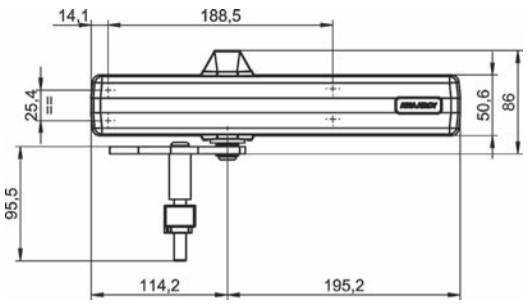
### ASSA ABLOY DC680G

- Ferme-porte pour portails d'accès et clôture de jardin pour la sécurité des animaux domestiques et des enfants.
- Force de fermeture réglable
- Pour clôtures de 600 mm à 1400 mm de large

### Caractéristiques DC680G

- Ferme-porte robuste en fonte
- Force de fermeture réglable pour portails de 600 mm à 1400 mm
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables individuellement avec vannes thermoconstantes pour un fonctionnement régulier à différentes températures
- Pour clôtures de 600 mm à 1400 mm de large.
- Sans arêtes vives ou pointes pour plus de sécurité
- Faible résistance à l'ouverture mais avec une force de fermeture élevée
- Convient pour les clôtures avec et sans barreaux
- Installation simple. Aucune soudure nécessaire
- Livraison complète avec plaques de montage, bras à glissière et vis
- Finitions résistantes à la corrosion en noir (RAL 9004) et argent




| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Réglable pour largeurs de clôture | de 600 mm à 1400 mm |
| Précontrainte réglable | oui |
| Sens d'ouverture | gauche et droite |
| Vitesse de fermeture | variable entre 180°- 20° |
| À-coup final | variable entre 20°- 0° |
| Poids | 7,8 kg |
| Hauteur | 75 mm |
| Largeur | 62 mm |
| Longueur | 310 mm |

# DC680G



# Caractéristiques techniques, dimensions, positions de montage et informations de commande



Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques

## Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - ferme-porte fiable et économique pour clôtures et portails d'accès |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - montage simple et rapide. Aucune soudure nécessaire.<br>- pour portails gauches et droits<br>- facile à ajuster |
| **Distributeurs** | - livré complet avec plaques de montage, bras à glissière et vis |
| **Utilisateurs** | - vannes thermoconstantes pour un fonctionnement régulier à différentes températures<br>- sans arêtes vives ou pointes pour plus de sécurité<br>- faible résistance à l'ouverture mais avec une force de fermeture élevée |

### Caractéristiques DC680G

Ferme-porte à pignon et crémaillère réglable ASSA ABLOY DC680G pour clôtures et portails d'accès.

- Force de fermeture réglable pour portails de 600 mm à 1400 mm
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables individuellement
- Pour portails gauches et droits

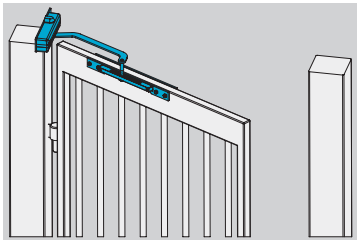
Livré complet.

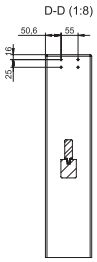
Teinte :

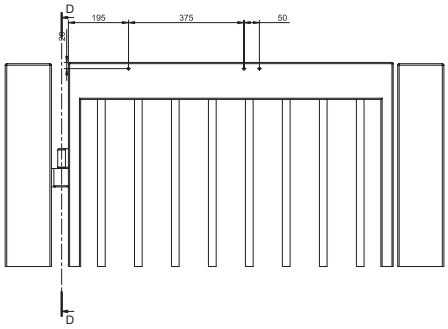
☐ Argent EV1

☐ Blanc, cf. RAL 9016

☐ Noir, cf. RAL 9004

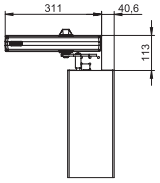


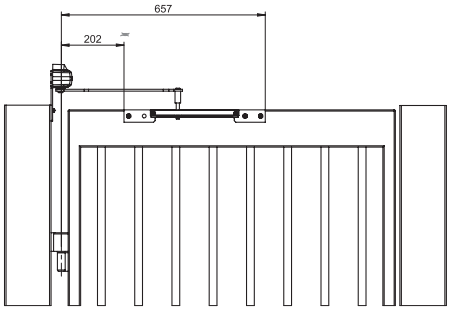


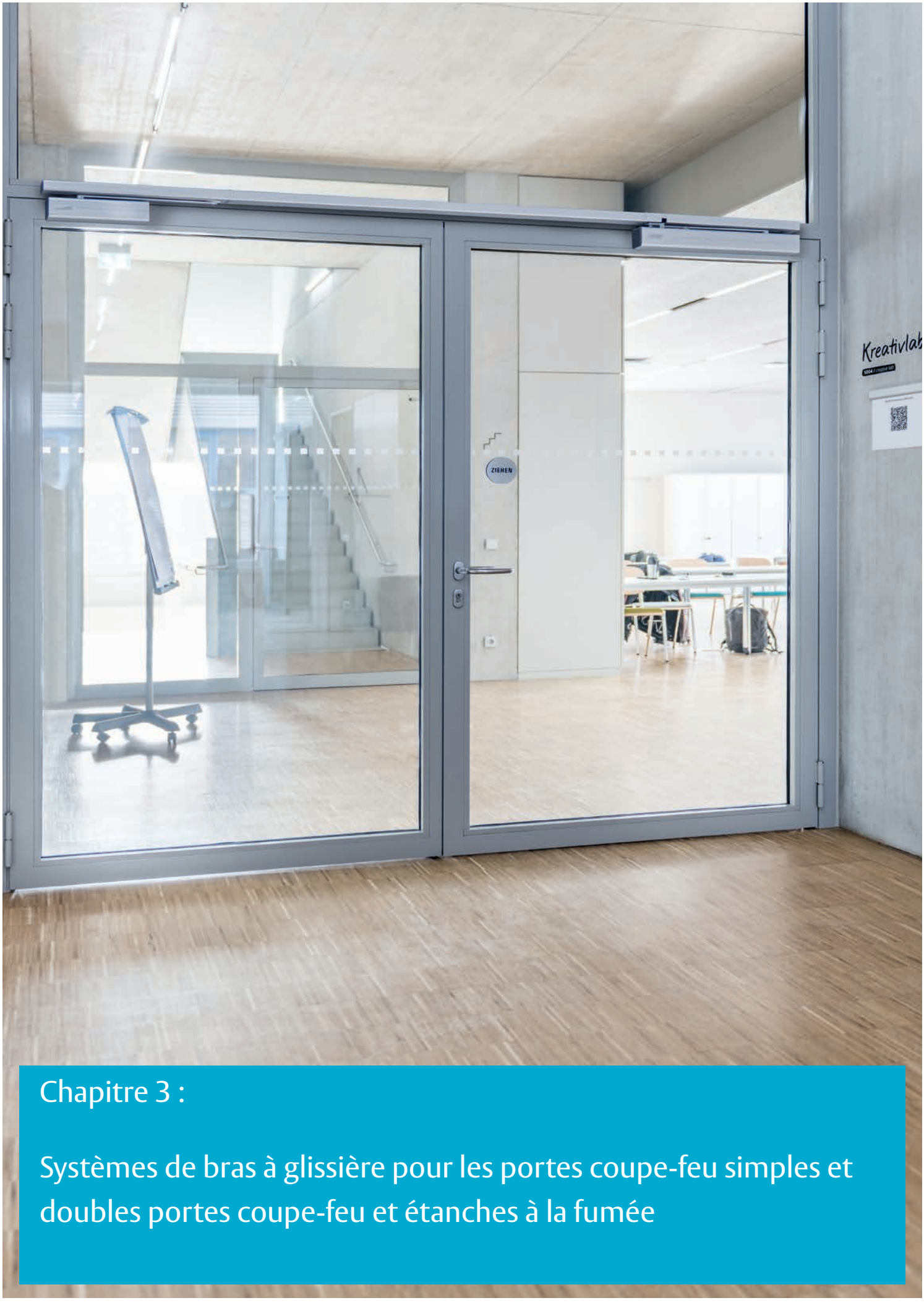

### Position de montage et dimensions

Le schéma montre une ouverture à droite belge (DIN gauche). L'ouverture à gauche belge (DIN droite) est symétrique.




| Description | Code article |
|---|---|
| **Ferme-porte** | |
| Ferme-porte DC680G pour clôtures, argent EV1 | DC680G-----EV1- |
| Ferme-porte DC680G pour clôtures, noir cf. RAL 9004 | DC680G-----9004 |




## Chapitre 3 :

# Systèmes de bras à glissière pour les portes coupe-feu simples et doubles portes coupe-feu et étanches à la fumée

# Systèmes de bras à glissière pour les portes simples et doubles

## Applications pour portes simples et doubles

Les sélecteurs de fermeture à bras à glissière permettent une bonne fermeture des portes doubles par commande indépendante des deux battants de porte. Les systèmes de bras à glissière sont disponibles avec une fonction d'arrêt électromécanique reliée à une centrale de détection d'incendie, afin que les portes se ferment toujours correctement en cas d'incendie ou d'urgence, afin d'offrir une sécurité maximale.

| | DCG460 | DC700G-S | DCG461 | DCG464 | DCG462 | DC700G-CO-S |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Application** | Bras à glissière avec arrêt | Bras à glissière d'arrêt avec détecteur de fumée intégré | Séquence de fermeture système de bras à glissière | Séquence de fermeture système de bras à glissière d'arrêt | Séquence de fermeture système de bras à glissière d'arrêt | Système de bras à glissière d'arrêt à séquence de fermeture avec détecteur de fumée intégré |
| **Application** | | | | | | |
| Portes simples \| doubles | ✓\|- | ✓\|- | -\|✓ | -\|✓ | -\|✓ | -\|✓ |
| Coordinateur mécanique pour la fermeture correcte des portes doubles | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Force de maintien en ouverture réglable en continu | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| Arrêt électrique une\|deux portes pour commande par installation de détection d'incendie | ✓\|- | ✓\|- | -\|- | ✓\|- | -\|✓ | ✓ ✓ |
| Arrêt | - | - | - | - | - | - |
| Détecteur de fumée intégré dans bras à glissière | - | ✓ | - | - | - | ✓ |
| Largeurs de portes jusqu'à | 1400 mm | 1400 mm | 1250 - 2800 mm | 1250 - 2800 mm | 1250 - 2800 mm | 1400 - 2500 mm<br>1400 - 3200 mm |
| Positions de montage standard | 1\|2\|-\|- | 1\|2\|-\|- | 1\|2\|-\|- | 1\|2\|-\|- | 1\|2\|-\|- | 1\|-\|-\|- |
| Commander le ferme-porte et le bras à glissière séparément | oui | oui | oui | oui | oui | oui |

# Bras à glissière d'arrêt G460 pour porte coupe-feu simple

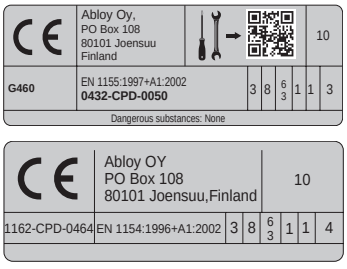
## DC700 | DC710 | DC500 | DC340

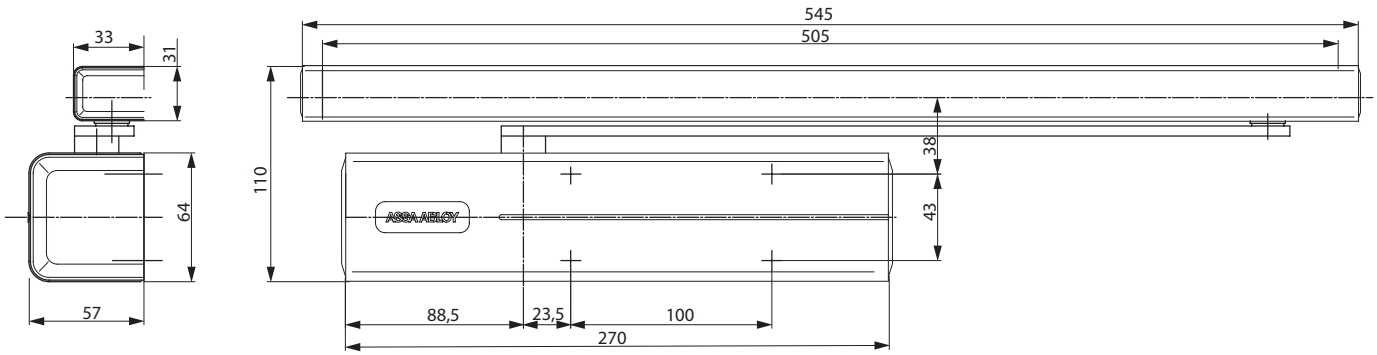
### Caractéristiques bras à glissière d'arrêt G460

- Arrêt électrique intégré
- Force de retenue réglable en continu
- Angle d'ouverture réglable entre 70° et 130°
- Angle d'ouverture jusqu'à 130°
- Convient aux portes gauches et droites
- Montage standard côté charnières et côté opposé aux charnières
- Pour portes coupe-feu et étanches à la fumée jusqu'à 1400 mm
- Hauteur d'axe réglable sur 14 mm
- Large éventail d'applications
- Teintes standard : argent, blanc (RAL 9016), marron (RAL8014), noir (RAL 9005)
- Autres teintes RAL disponibles sur demande

Le DCG460 est compatible avec les DC700, DC710 et DC500. Le DCG460 est également compatible avec le DC340 lorsqu'il est monté côté charnières.

Le bras à glissière est fourni sans ferme-porte. Il doit être commandé séparément.



# G460



# Spécifications techniques

| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Alimentation | 24 V DC |
| Consommation max. | 60 mA |
| Largeur de porte maximale | 1400 mm |
| Angle d'ouverture | 70°-130° |
| Poids | 1,2 kg |
| Hauteur | 31 mm |
| Profondeur | 33 mm |
| Longueur | 545 mm |
| Certifié selon | EN 1155 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

Pour plus de détails, voir le ferme-porte DC700



Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques

## Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - large éventail d'applications : portes coupe-feu et portes étanche à la fumée<br>- design moderne<br>- compact |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - adaptable à presque tous les types de portes et d'huisseries<br>- montage simple et rapide<br>- facile à ajuster<br>- pour portes gauches et droites et montage sur porte côté charnières ou côté opposé charnières |
| **Distributeurs** | - coûts d'investissements réduits grâce à la gamme modulaire des produits<br>- un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- un seul modèle pour le montage côté charnières et côté opposé aux charnières |
| **Utilisateurs** | - résistance réglable en fonction des besoins de l'utilisateur et des exigences de construction |

### Spécifications du G460

Bras à glissière ASSA ABLOY avec arrêt électrique en combinaison avec ferme-porte DC700 et technologie à came

- Alimentation 24 V DC
- Force de retenue réglable en continu EN 3–6
- Angle d'ouverture réglable entre 70° et 130°
- Convient aux portes gauches et droites
- Montage standard côté charnières et côté opposé aux charnières
- Hauteur d'axe réglable sur 14 mm
- Large éventail d'applications
- Agrément technique pour utilisation sur divers systèmes de détection de fumée.

### Accessoires :

**Accessoires - bras**

- ☐ Support équerre A116
- ☐ Plaque de montage A115

### Teintes :

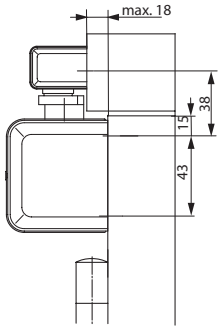
- ☐ Argent EV1
- ☐ Inox
- ☐ Blanc, cf. RAL9016
- ☐ Marron, cf. RAL8014
- ☐ Noir, cf. RAL9005
- ☐ Teintes RAL sur demande

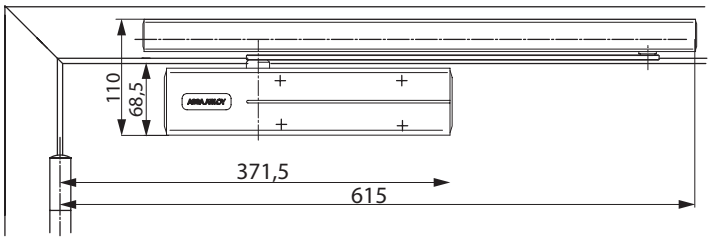
# G460

## Dimensions, positions de montage et accessoires

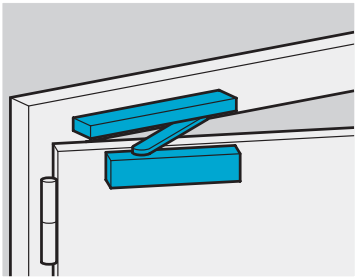
Les ferme-portes conviennent pour les portes gauches et droites.
L'image montre une porte gauche ou droite.
L'autre sens de rotation est symétrique.

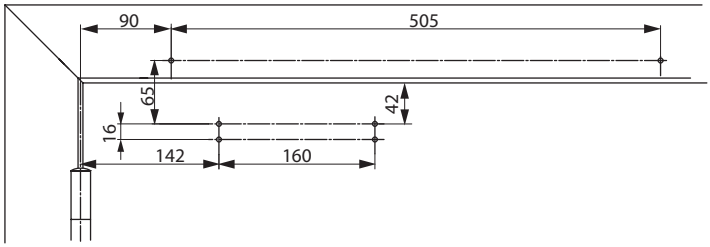




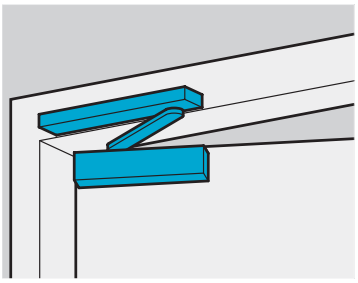



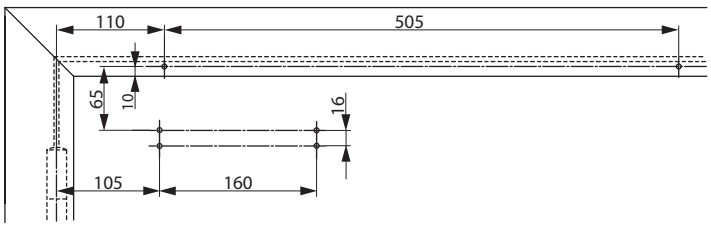

1-Montage sur la porte côté charnières





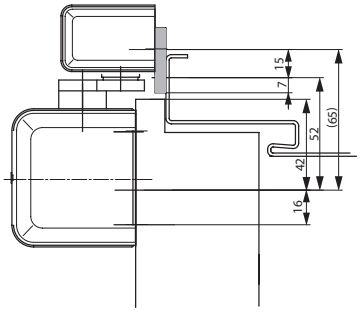

DC700 avec plaque de montage A120

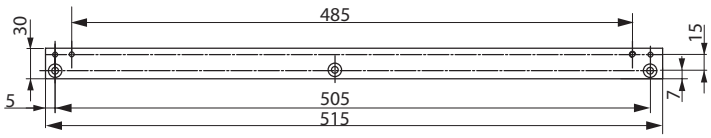




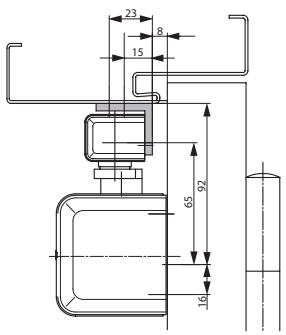

2 - Montage sur la porte côté opposé aux charnières

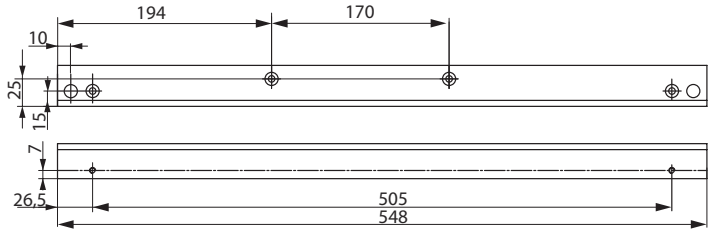
DC700 avec plaque de montage A120




Plaque de montage plate A115
Pour bras à glissière G460.




Support équerre A116
Pour le bras à glissière G460 côté opposé aux charnières.

# Informations de commande

Le système de bras à glissière est livré sans ferme-porte.
Celui-ci doit être commandé séparément.

| Description | Code article |
|---|---|
| **Systèmes de bras à glissière** | |
| Bras à glissière G460 avec arrêt électromécanique, argent EV1 | DCG460----DEV1- |
| Bras à glissière G460 avec arrêt électromécanique, inox | DCG460----D35-- |
| Bras à glissière G460 avec arrêt électromécanique, blanc cf. RAL 9016 | DCG460----D9016 |
| Bras à glissière G460 avec arrêt électromécanique, marron cf. RAL 8014 | DCG460----D8014 |
| Bras à glissière G460 avec arrêt électromécanique, noir cf. RAL 9005 | DCG460----D9005 |
| Bras à glissière G460 avec arrêt électromécanique, teintes RAL sur demande | DCG460----DXXXX |

| Description | Code article |
|---|---|
| **Accessoires - bras** | |
| Plaque de montage plate A115, argent EV1 | DCA115-----EV1- |
| Plaque de montage plate A115, blanc, cf. RAL9016 | DCA115-----9016 |
| Plaque de montage plate A115, marron, cf. RAL8014 | DCA115-----8014 |
| Plaque de montage plate A115, noir, cf. RAL9005 | DCA115-----9005 |
| Plaque de montage plate A115, teintes RAL sur demande | DCA115-----XXXX |
| Support équerre A116, argent EV1 | DCA116-----EV1- |
| Support équerre A116, blanc cf. RAL9016 | DCA116-----9016 |
| Support équerre A116, marron cf. RAL8014 | DCA116-----8014 |
| Support équerre A116, noir cf. RAL9005 | DCA116-----9005 |
| Support équerre A116, teintes RAL sur demande | DCA116-----XXXX |

# Bras à glissière d'arrêt DC700G-S pour porte coupe-feu simple avec détecteur de fumée intégré

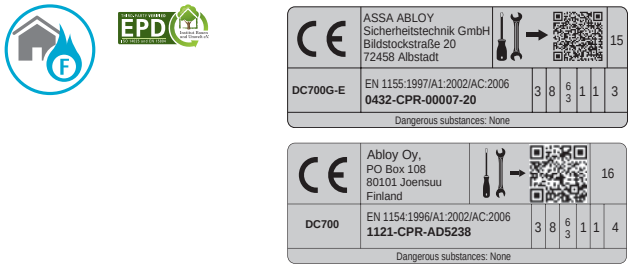
## DC700

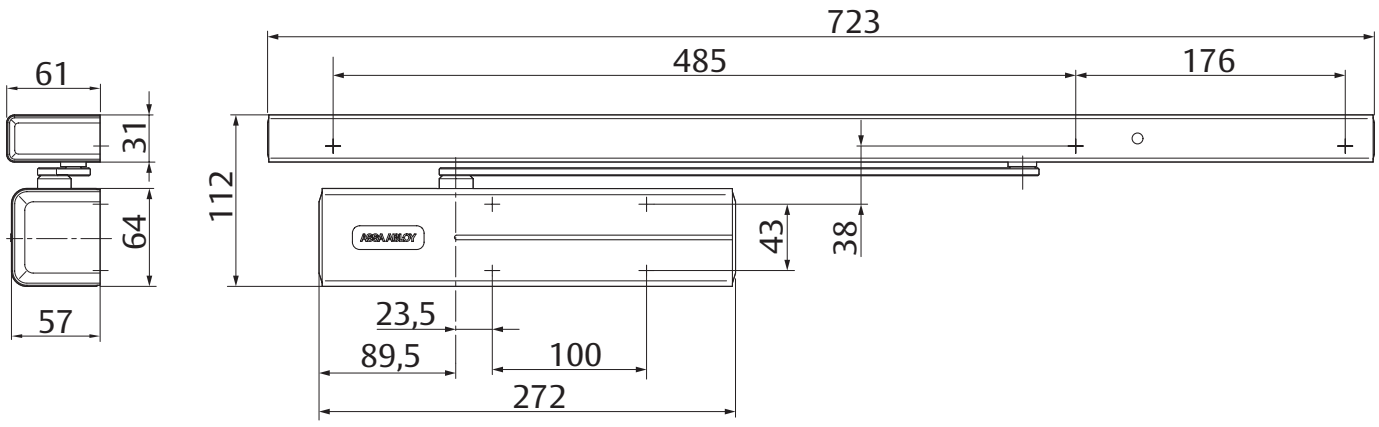
### Caractéristiques DC700G-S

- Détecteur de fumée optique selon le principe de la lumière diffuse
- Affichage d'état par LED : mode de fonctionnement, alarme, entretien
- Relais d'alarme sans potentiel intégré
- Peut être activé par un système d'alarme incendie
- Options de connexion pour bouton manuel de déverrouillage et détecteurs de fumée supplémentaires
- Arrêt électromécanique
- Force de retenue réglable en continu
- Pour portes coupe-feu et étanches à la fumée jusqu'à 1400 mm
- Fixation traversante, force de retenue réglable en continu entre environ 80°-130°
- Convient aux portes à ouverture gauche et droite
- Pour montage standard côté charnières ou côté opposé aux charnières
- Même gabarit de perçage que pour les bras à glissière standard
- Hauteur d'axe réglable jusqu'à 14 mm
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables par l'avant
- Force de fermeture réglable en continu
- Valves thermodynamiques pour des performances régulières
- Plage réglable pour un amortissement et une vitesse de verrouillage efficaces
- Plaque de montage optionnelle adaptée aux portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Câblage en applique ou encastré
- Teintes standard : argent EV1, blanc RAL9016
- Autres teintes RAL disponibles sur demande

Le DC700G-S est compatible avec le DC700.

Le bras à glissière est fourni sans ferme-porte. Il doit être commandé séparément.



# DC700G-S



## Spécifications techniques

| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Alimentation | 230 V AC |
| Consommation max. | environ 120 mA |
| Fonctionnement en continu | 100% |
| Degré de protection | IP 20 |
| Poids | 1,5 kg |
| Hauteur | 30 mm |
| Profondeur | 58 mm |
| Longueur | 723 mm |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Certifié selon | Z-6.5-2166 |
| Accord des instances d'inspection DiBt pour bras d'ouverture | oui |

Pour plus de détails, voir le ferme-porte DC700



Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques

### Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - large éventail d'applications : portes coupe-feu et portes étanche à la fumée<br>- design moderne<br>- compact |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - un seul et unique gabarit de perçage<br>- adaptable à presque tous les types de portes et d'huisseries<br>- montage simple et rapide<br>- facile à ajuster<br>- pour portes gauches et droites pour montage sur la porte côté charnières ou opposé aux charnières<br>- bouton de test de fonctionnement intégré |
| **Distributeurs** | - coûts d'investissements réduits grâce à la gamme modulaire des produits<br>- un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- un seul modèle pour le montage côté charnières et côté opposé aux charnières |
| **Utilisateurs** | - réinitialisation automatique de l'alarme |

### Caractéristiques DC700G-S

Ferme-porte ASSA ABLOY avec technologie à came, bras à glissière avec arrêt électromécanique et détecteur de fumée intégré, alimentation 230 V et certifié selon EN1155

- Force de fermeture EN force 3-6, pour portes jusqu'à 1400 mm de large
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables par l'avant
- Hauteur d'axe réglable jusqu'à 14 mm
- Pour installation standard côté charnières ou côté opposé aux charnières
- Convient aux portes à ouverture gauche et droite
- Arrêt traversant
- Détecteur de fumée intégré avec indicateur de contamination et surveillance du seuil d'alarme
- Deux détecteurs de fumée au plafond peuvent être raccordés

### Accessoires :

**Accessoires - bras**

- ☐ Plaque de montage A132
- ☐ Frein à l'ouverture A188

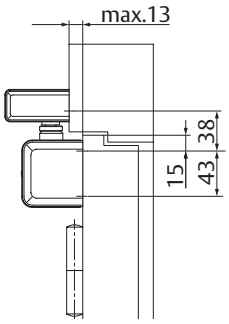
### Teintes :

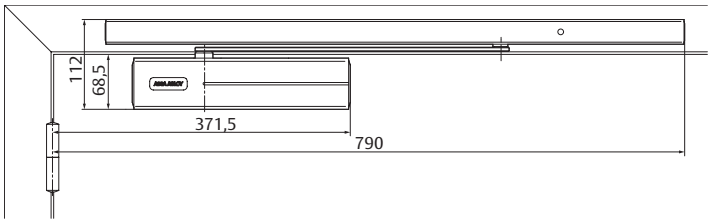
- ☐ Argent EV1
- ☐ Inox
- ☐ Blanc, cf. RAL9016

# DC700G-S

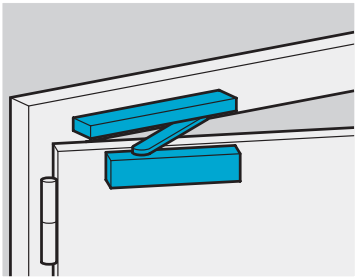
## Dimensions, positions de montage et accessoires

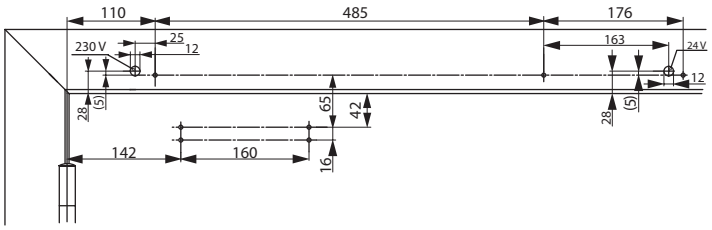
Les ferme-portes conviennent pour les portes gauches et droites. L'image montre une porte gauche ou droite.
L'autre sens de rotation est symétrique.



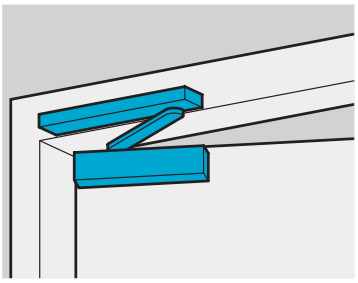



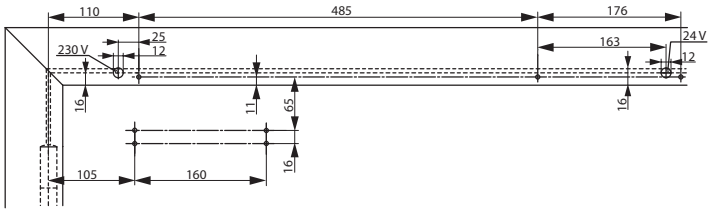

1-Montage sur la porte côté charnières





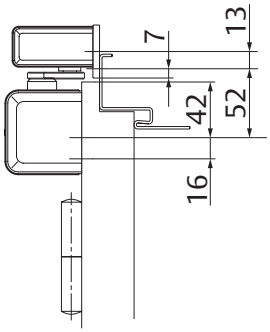

DC700 avec plaque de montage A120

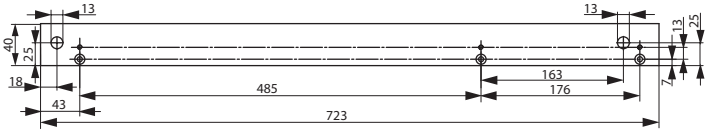





2 - Montage sur la porte côté opposé aux charnières

DC700 avec plaque de montage A120




Plaque de montage A132
Pour bras à glissière G-S.

Frein à l'ouverture A188
Permet d'éviter l'impact de la béquille contre le mur. Ne remplace pas la fonction d'un arrêt de porte.

# DC700G-S
## Informations de commande



Le système de bras à glissière est livré sans ferme-porte.
Celui-ci doit être commandé séparément.

| Description | Code article |
|---|---|
| **Systèmes de bras à glissière** | |
| DC700G-S bras à glissière d'arrêt avec détecteur de fumée intégré, argent EV1 | DCG-10-31NDEV1- |
| DC700G-S bras à glissière d'arrêt avec détecteur de fumée intégré, inox | DCG-10-31ND35-- |
| DC700G-S bras à glissière d'arrêt avec détecteur de fumée intégré, blanc cf. RAL9016 | DCG-10-31ND9016 |

| Description | Code article |
|---|---|
| **Accessoires - bras** | |
| Plaque de montage A132, argent EV1 | DCA132-----EV1- |
| Plaque de montage A132, blanc cf. RAL9016 | DCA132-----9016 |
| Frein à l'ouverture A188 | DCA188-------- |

# G461 système de bras à glissière à séquence de fermeture pour portes doubles

## DC700 | DC710 | DC700FMB | DC500 | DC340

### Caractéristiques G461 système de bras à glissière à séquence de fermeture

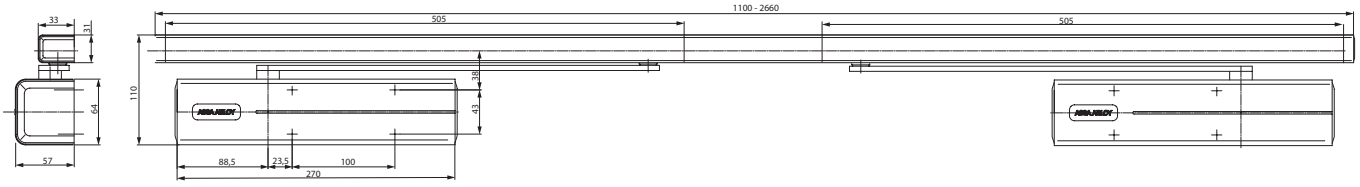
- Coordinateur mécanique intégré pour portes doubles
- Procédure de fermeture ajustée avec précision. Le vantail fixe doit être presque fermé lorsque le vantail de service commence à se fermer
- Lorsque le vantail fixe est ouvert, le vantail de service peut rester ouvert à n'importe quel angle jusqu'à 150°
- Pour doubles portes coupe-feu et étanches à la fumée, distance charnière 1250 - 2800 mm
- Montage standard côté charnières et côté opposé aux charnières
- Une installation côté opposé aux charnières nécessite un bras équerre G120
- Bras à glissière réglable en hauteur sur 14 mm
- Large éventail d'applications
- Teintes standard : argent, blanc (RAL 9016), marron (RAL8014), noir (RAL 9005)
- Autres teintes RAL disponibles sur demande

| CE | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu,Finland | | | | | | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0432-BPR-0049 | EN1158:1997+A1:2002 | 3 | 8 | 6<br>3 | 1 | 1 | 3 |

| CE | Abloy OY<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu,Finland | | | | | | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1162-CPD-0464 | EN 1154:1996+A1:2002 | 3 | 8 | 6<br>3 | 1 | 1 | 4 |

Le DCG461 est compatible avec les DC700, DC710 et DC500. Le DCG461 est également compatible avec le ferme-porte à passage libre DC700FMB et le DC340 lorsqu'il est monté côté charnières.

Le système de bras à glissière à séquence de fermeture est livré sans ferme-porte. Il doit être commandé séparément.



# G461



## Spécifications techniques

| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Distance charnière | 1250 - 2800 mm |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Angle d'ouverture maximal du vantail de service (côté charnière / côté opposé aux charnières) | 150° / 120° |
| Angle d'ouverture maximal du vantail fixe (côté charnière / côté opposé aux charnières) | 170° / 120° |
| Poids | 2,6 kg |
| Hauteur | 31 mm |
| Profondeur | 33 mm |
| Longueur | dépend de la distance à la charnière |
| Certifié selon | EN 1158 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

Pour plus de détails, voir le ferme-porte DC700



Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques

### Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - large éventail d'applications : portes coupe-feu, portes étanche à la fumée et portes standard<br>- design moderne<br>- compact |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - adaptable à presque tous les types de portes et d'huisseries<br>- montage simple et rapide<br>- facile à ajuster<br>- adapté au montage côté charnières et côté opposé aux charnières |
| **Distributeurs** | - coûts d'investissements réduits grâce à la gamme modulaire des produits<br>- un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- un seul modèle pour le montage côté charnières et côté opposé aux charnières |
| **Utilisateurs** | - procédure de fermeture précise dans toutes les situations |

### Spécifications du G461

Bras à glissière ASSA ABLOY avec coordinateur mécanique pour portes doubles en combinaison avec le ferme-porte DC700 à technologie à came

- Distance à la charnière 1250 - 2800 mm
- Lorsque le vantail fixe est ouvert, le vantail de service peut rester ouvert à n'importe quel angle jusqu'à 150°
- Montage standard côté charnières et côté opposé aux charnières
- Une installation côté opposé aux charnières nécessite un bras équerre G120
- Bras à glissière réglable en hauteur sur 14 mm
- Large éventail d'applications

### Accessoires :

**Accessoires - bras**

- ☐ Tirant A101
- ☐ Tirant A102
- ☐ Arrêt A114
- ☐ Plaque de montage A115
- ☐ Support équerre A116
- ☐ Support équerre A117
- ☐ Frein à l'ouverture A191
- ☐ Bras équerre G120

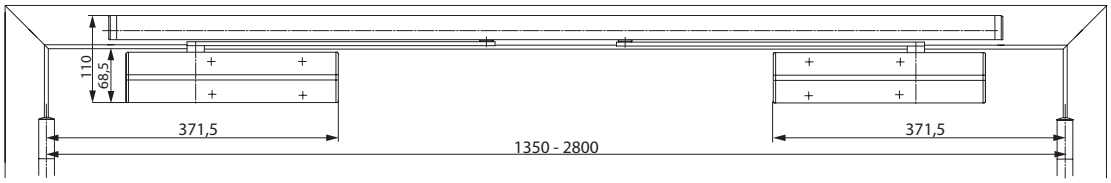
### Teintes :

- ☐ Argent EV1
- ☐ Inox
- ☐ Blanc, cf. RAL9016
- ☐ Marron, cf. RAL8014
- ☐ Noir, cf. RAL9005
- ☐ Teintes RAL sur demande

# G461

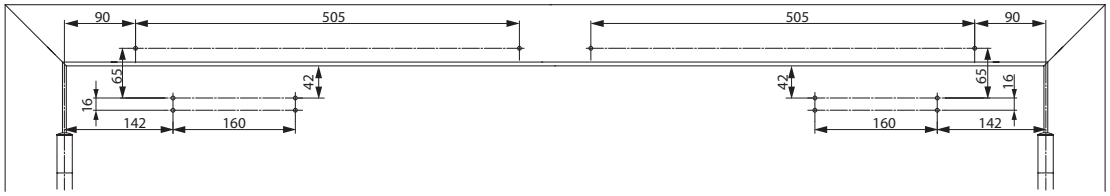
## Dimensions positions de montage






VANTAIL FIXE VANTAIL DE SERVICE

1-Montage sur la porte côté charnières

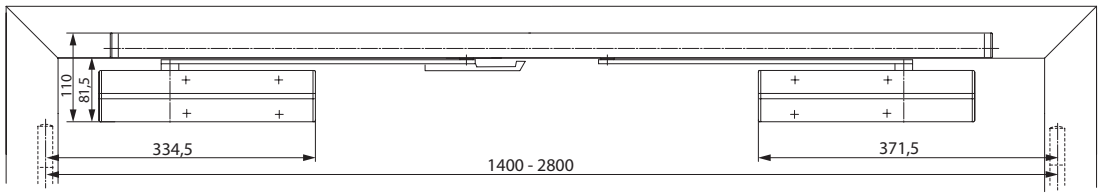



VANTAIL FIXE VANTAIL DE SERVICE

DC700 avec plaque de montage A120

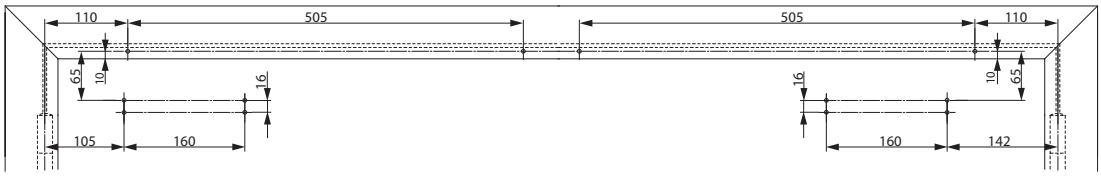
**Configuration de montage porte côté charnières**

| | |
|---|---|
| Ferme-porte | 2 x DC700, DC700FMB, DC500 et DC340 (ou combinaison) |
| Bras à glissière | 1 x G461 |
| Tirant | 1 x A101 (pour portes coupe-feu et étanches à la fumée) |




VANTAIL FIXE VANTAIL DE SERVICE

2 - Montage sur la porte côté opposé aux charnières




VANTAIL FIXE VANTAIL DE SERVICE

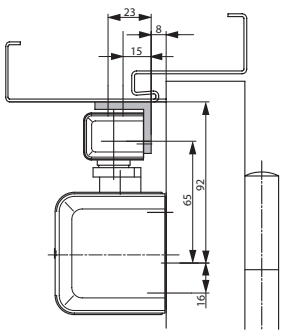
DC700 avec plaque de montage A120

**Configuration de montage porte côté opposé aux charnières**

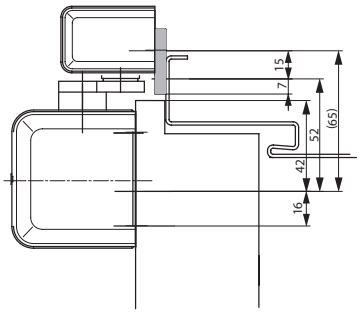
| | |
|---|---|
| Ferme-porte | 2 x DC700 ou DC500 |
| Bras à glissière | 1 x G461 |
| Bras équerre | 1 x G120 |
| Tirant | 1 x A102 (pour portes coupe-feu et étanches à la fumée) |

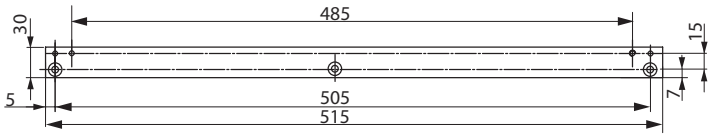
**Configuration de montage porte côté opposé aux charnières pour huisserie profonde**

| | |
|---|---|
| Ferme-porte | 2 x DC700 ou DC500 |
| Bras à glissière | 1 x G461 |
| Bras équerre | 1 x G120 |
| Support équerre | 2 x A116, 1 x A117 |
| Tirant | 1 x A102 (pour portes coupe-feu et étanches à la fumée) |



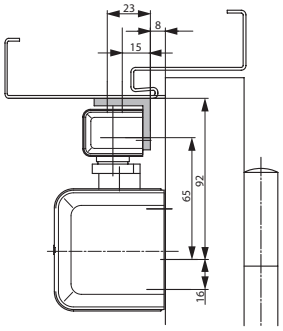
# Accessoires

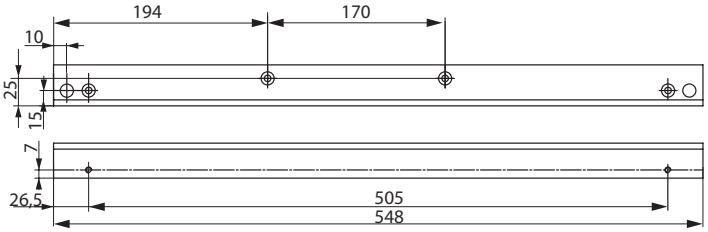



## Plaque de montage plate A115

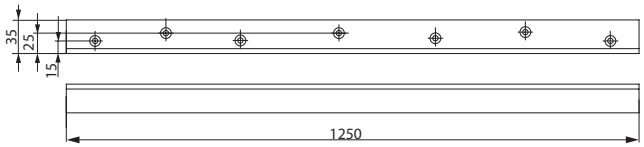
pour bras à glissière G461.




## Support équerre A116

pour montage du bras à glissière G461 côté opposé aux charnières.




## Support équerre A117

appui central pour montage du bras à glissière G461 côté opposé aux charnières.

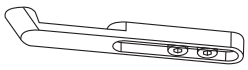
# G461

## Accessoires



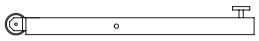
### Bras équerre G120

Pour montage sur portes doubles côté opposé aux charnières.



### Tirant A101

Assure une séquence d'ouverture correcte de la porte inactive.
À utiliser avec les portes coupe-feu et étanches à la fumée.
Montage côté charnières.

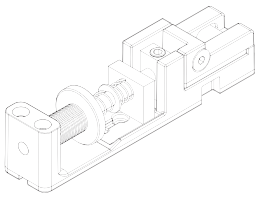


### Tirant A102

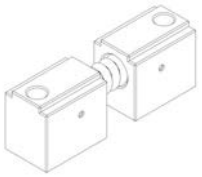
Assure une séquence d'ouverture correcte de la porte inactive.
À utiliser avec les portes coupe-feu et étanches à la fumée.
Montage côté opposé aux charnières.

### Arrêt A114

Ne convient pas pour portes coupe-feu et étanches à la fumée.



### Frein à l'ouverture A191



# Informations de commande

Le système de bras à glissière est livré sans ferme-porte.
Celui-ci doit être commandé séparément.

| Description | Code article |
|---|---|
| **Systèmes de bras à glissière** | |
| Bras à glissière G461 avec coordinateur mécanique, argent EV1 | DCG461----DEV1- |
| Bras à glissière G461 avec coordinateur mécanique, inox | DCG461----D35-- |
| Bras à glissière G461 avec coordinateur mécanique, blanc cf. RAL 9016 | DCG461----D9016 |
| Bras à glissière G461 avec coordinateur mécanique, marron cf. RAL 8014 | DCG461----D8014 |
| Bras à glissière G461 avec coordinateur mécanique, noir cf. RAL 9005 | DCG461----D9005 |
| Bras à glissière G461 avec coordinateur mécanique, teintes RAL sur demande | DCG461----DXXXX |
| **Accessoires - bras** | |
| Plaque de montage plate A115, argent EV1 | DCA115-----EV1- |
| Plaque de montage plate A115, blanc, cf. RAL9016 | DCA115-----9016 |
| Plaque de montage plate A115, marron, cf. RAL8014 | DCA115-----8014 |
| Plaque de montage plate A115, noir, cf. RAL9005 | DCA115-----9005 |
| Plaque de montage plate A115, teintes RAL sur demande | DCA115-----XXXX |

| Description | Code article |
|---|---|
| Support équerre A116, argent EV1 | DCA116-----EV1- |
| Support équerre A116, blanc cf. RAL9016 | DCA116-----9016 |
| Support équerre A116, marron cf. RAL8014 | DCA116-----8014 |
| Support équerre A116, noir cf. RAL9005 | DCA116-----9005 |
| Support équerre A116, teintes RAL sur demande | DCA116-----XXXX |
| Support équerre A117, argent EV1 | DCA117-----EV1- |
| Support équerre A117, blanc cf. RAL9016 | DCA117-----9016 |
| Support équerre A117, marron cf. RAL8014 | DCA117-----8014 |
| Support équerre A117, noir cf. RAL9005 | DCA117-----9005 |
| Support équerre A117, teintes RAL sur demande | DCA117-----XXXX |
| Bras équerre G120, argent EV1 | DCG120-----EV1- |
| Bras équerre G120, blanc cf. RAL 9016 | DCG120-----9016 |
| Bras équerre G120, marron cf. RAL 8014 | DCG120-----8014 |
| Bras équerre G120, noir cf. RAL 9005 | DCG120-----9005 |
| Bras équerre G120, teintes RAL sur demande | DCG120-----XXXX |
| Tirant A101, argent EV1 | DCA101-----EV1- |
| Tirant A102, argent EV1 | DCA102-----EV1- |
| Frein à l'ouverture A191 | DCA191-------40 |
| Arrêt A114 | DCA114-------- |

# Système de bras à glissière d'arrêt G462 à séquence de fermeture pour doubles portes coupe-feu - arrêt sur 2 portes

## DC700 | DC710 | DC700FMB | DC500 | DC340

### Caractéristiques G462 système de bras à glissière à séquence de fermeture

- Coordinateur mécanique intégré avec deux arrêts électromécaniques
- Possibilité de garder le vantail de service ou deux portes ouvertes en même temps
- Angle d'ouverture réglable de 70° à 130°
- Pour doubles portes coupe-feu et étanches à la fumée, distance charnière 1250 - 2800 mm
- Force de retenue réglable en continu
- Procédure de fermeture ajustée avec précision. Le vantail fixe doit être presque fermé lorsque le vantail de service commence à se fermer
- Montage standard côté charnières et côté opposé aux charnières
- Une installation côté opposé aux charnières nécessite un bras équerre G120
- Bras à glissière réglable en hauteur sur 14 mm
- Large éventail d'applications
- Teintes standard : argent, blanc (RAL 9016), marron (RAL8014), noir (RAL 9005)
- Autres teintes RAL disponibles sur demande

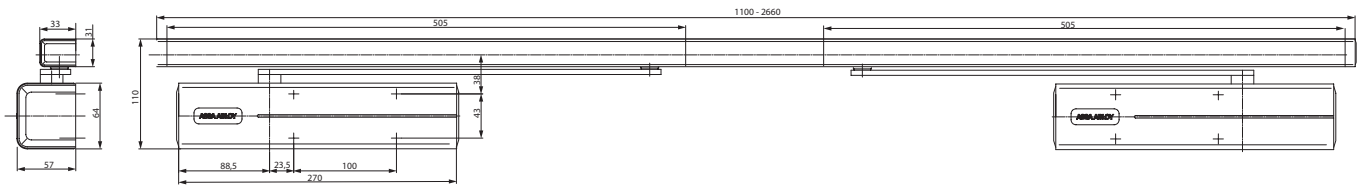
Le DCG462 est compatible avec les DC700, DC710 et DC500. Le DCG461 est également compatible avec le ferme-porte à passage libre DC700FMB et le DC340 lorsqu'il est monté côté charnières.

Le système de bras à glissière à séquence de fermeture est livré sans ferme-porte. Il doit être commandé séparément.

| CE | Abloy Oy, PO Box 108 80101 Joensuu Finland | | 16 |
|---|---|---|---|
| DC700 | EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 **1121-CPR-AD5238** | 3 8 6/3 1 1 | 4 |
| Dangerous substances: None | | | |

| CE | Abloy Oy PO Box 108 80101 Joensuu,Finland | | 10 |
|---|---|---|---|
| 0432-BPR-0049 | EN1158:1997+A1:2002 | 3 8 6/3 1 1 | 3 |

| CE | Abloy Oy PO Box 108 80101 Joensuu,Finland | | 10 |
|---|---|---|---|
| 0432-BPR-0050 | EN1155:1997+A1:2002 | 3 8 6/3 1 1 | 3 |



# Spécifications techniques

| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Alimentation | 24 V DC |
| Consommation max. | 120 mA |
| Distance charnière | 1250 - 2800 mm |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Angle d'ouverture montage côté charnières | 70°- 130° |
| Angle d'ouverture montage côté opposé aux charnières | 70°-120° |
| Poids | 3,1 kg |
| Hauteur | 31 mm |
| Profondeur | 33 mm |
| Longueur | dépend de la distance à la charnière |
| Certifié selon | EN 1155 et EN 1158 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

Pour plus de détails, voir le ferme-porte DC700



## Aperçu des avantages

Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - large éventail d'applications : portes coupe-feu et portes étanche à la fumée<br>- design moderne<br>- compact<br>- applicable lorsque le vantail de service ou les deux portes doivent rester ouvertes simultanément |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - adaptable à presque tous les types de portes et d'huisseries<br>- montage simple et rapide<br>- facile à ajuster<br>- adapté au montage côté charnières et côté opposé aux charnières |
| **Distributeurs** | - coûts d'investissements réduits grâce à la gamme modulaire des produits<br>- un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- un seul modèle pour le montage côté charnières et côté opposé aux charnières |
| **Utilisateurs** | - procédure de fermeture précise dans toutes les situations<br>- résistance réglable en fonction des besoins de l'utilisateur et des exigences de construction |

## Spécifications du G462

Bras à glissière ASSA ABLOY avec coordinateur mécanique et deux arrêts électromécaniques des portes doubles en combinaison avec le ferme-porte DC700 à technologie à came

- Distance à la charnière 1250 - 2800 mm
- Possibilité de garder le vantail de service ou deux portes ouvertes en même temps
- Angle d'ouverture réglable de 70° à 130°
- Force de retenue réglable en continu
- Procédure de fermeture ajustée avec précision. Le vantail fixe doit être presque fermé lorsque le vantail de service commence à se fermer
- Montage standard côté charnières et côté opposé aux charnières
- Une installation côté opposé aux charnières nécessite un bras équerre G120
- Bras à glissière réglable en hauteur sur 14 mm

## Accessoires :

**Accessoires - bras**

- ☐ Tirant A101
- ☐ Tirant A102
- ☐ Plaque de montage A115
- ☐ Support équerre A116
- ☐ Support équerre A117

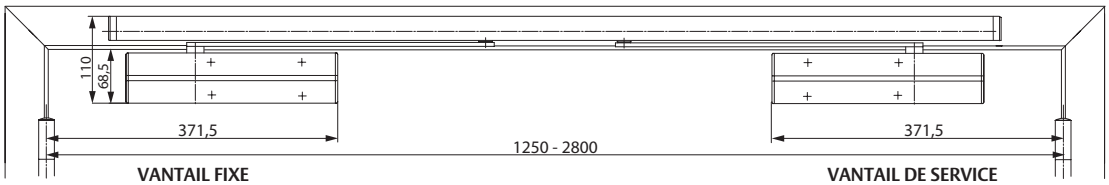
## Teintes :

- ☐ Argent EV1
- ☐ Inox
- ☐ Blanc, cf. RAL9016
- ☐ Marron, cf. RAL8014
- ☐ Noir, cf. RAL9005
- ☐ Teintes RAL sur demande

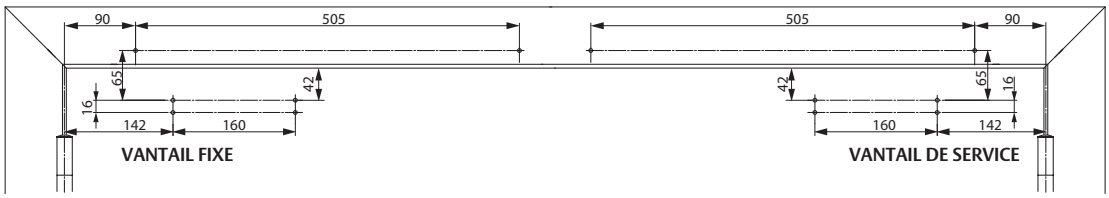
# G462

## Dimensions positions de montage





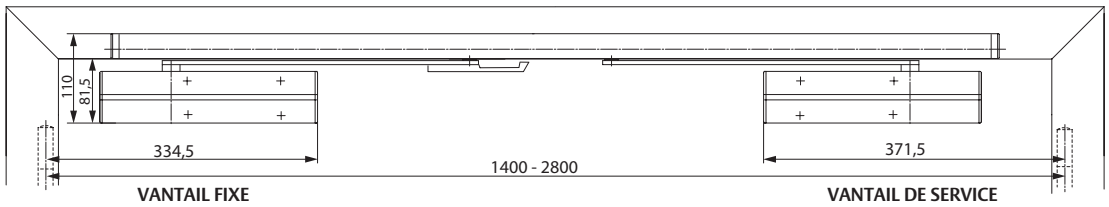

1-Montage sur la porte côté charnières



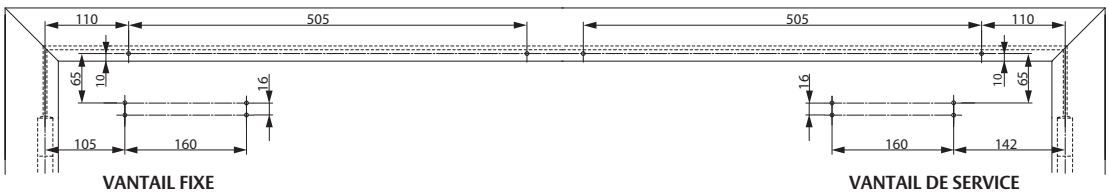

DC700 avec plaque de montage A120

**Configuration de montage porte côté charnières**

| | |
|---|---|
| Ferme-porte | 2 x DC700, DC700FMB, DC500 et DC340 (ou combinaison) |
| Bras à glissière | 1 x G461 |
| Tirant | 1 x A101 (pour portes coupe-feu et étanches à la fumée) |




2 - Montage sur la porte côté opposé aux charnières



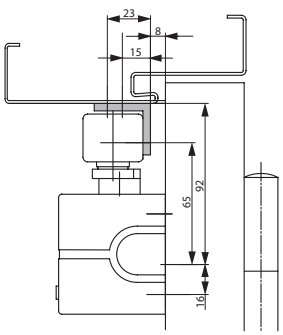

DC700 avec plaque de montage A120

**Configuration de montage porte côté opposé aux charnières**

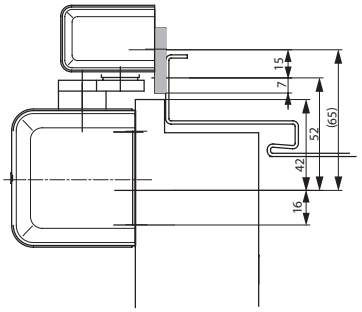
| | |
|---|---|
| Ferme-porte | 2 x DC700 ou DC500 |
| Bras à glissière | 1 x G461 |
| Bras équerre | 1 x G120 |
| Tirant | 1 x A102 (pour portes coupe-feu et étanches à la fumée) |

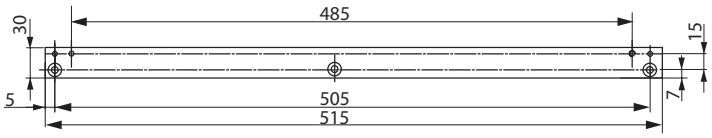
**Configuration de montage porte côté opposé aux charnières pour huisserie profonde**

| | |
|---|---|
| Ferme-porte | 2 x DC700 ou DC500 |
| Bras à glissière | 1 x G461 |
| Bras équerre | 1 x G120 |
| Support équerre | 2 x A116, 1 x A117 |
| Tirant | 1 x A102 (pour portes coupe-feu et étanches à la fumée) |

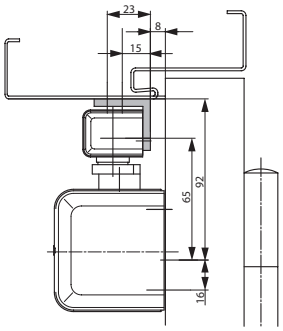


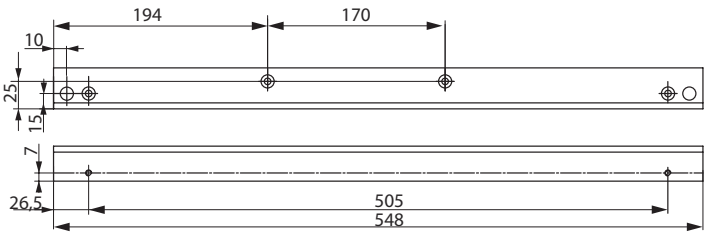
# Accessoires



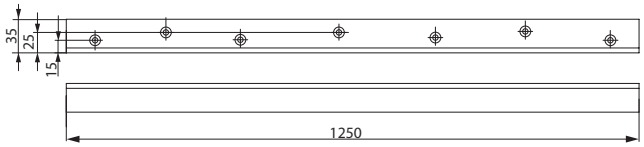




Plaque de montage plate A115
pour bras à glissière G462.




Support équerre A116
pour montage du bras à glissière G462 côté opposé aux charnières.



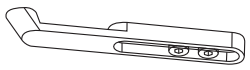

Support équerre A117
appui central pour montage du bras à glissière G462 côté opposé aux charnières.

# G462

## Accessoires

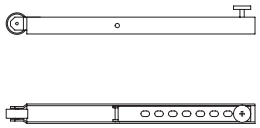
### Bras équerre G120

Pour montage sur portes doubles côté opposé aux charnières.



### Tirant A101

Assure une séquence d'ouverture correcte de la porte inactive.
À utiliser avec les portes coupe-feu et étanches à la fumée.
Montage côté charnières.



### Tirant A102

Assure une séquence d'ouverture correcte de la porte inactive.
À utiliser avec les portes coupe-feu et étanches à la fumée.
Montage côté opposé aux charnières.

# Informations de commande

Le système de bras à glissière est livré sans ferme-porte. Celui-ci doit être commandé séparément.

| Description | Code article |
|---|---|
| **Systèmes de bras à glissière** | |
| Bras à glissière G462 avec coordinateur mécanique et deux arrêts électromécaniques, argent EV1 | DCG462----DEV1- |
| Bras à glissière G462 avec coordinateur mécanique et deux arrêts électromécaniques, blanc, cf. RAL9016 | DCG462----D9016 |
| Bras à glissière G462 avec coordinateur mécanique et deux arrêts électromécaniques, marron, cf. RAL8014 | DCG462----D8014 |
| Bras à glissière G462 avec coordinateur mécanique et deux arrêts électromécaniques, noir, cf. RAL9005 | DCG462----D9005 |
| Bras à glissière G462 avec coordinateur mécanique et deux arrêts électromécaniques, teintes RAL sur demande | DCG462----DXXXX |
| **Accessoires - bras** | |
| Tirant A101, argent EV1 | DCA101-----EV1- |
| Tirant A102, argent EV1 | DCA102-----EV1- |
| Plaque de montage plate A115, argent EV1 | DCA115-----EV1- |
| Plaque de montage plate A115, blanc, cf. RAL9016 | DCA115-----9016 |
| Plaque de montage plate A115, marron, cf. RAL8014 | DCA115-----8014 |
| Plaque de montage plate A115, noir, cf. RAL9005 | DCA115-----9005 |
| Plaque de montage plate A115, teintes RAL sur demande | DCA115-----XXXX |
| Support équerre A116, argent EV1 | DCA116-----EV1- |
| Support équerre A116, blanc cf. RAL9016 | DCA116-----9016 |
| Support équerre A116, marron cf. RAL8014 | DCA116-----8014 |
| Support équerre A116, noir cf. RAL9005 | DCA116-----9005 |
| Support équerre A116, teintes RAL sur demande | DCA116-----XXXX |
| Support équerre A117, argent EV1 | DCA117-----EV1- |
| Support équerre A117, blanc cf. RAL9016 | DCA117-----9016 |
| Support équerre A117, marron cf. RAL8014 | DCA117-----8014 |
| Support équerre A117, noir cf. RAL9005 | DCA117-----9005 |
| Support équerre A117, teintes RAL sur demande | DCA117-----XXXX |
| Bras équerre G120, argent EV1 | DCG120-----EV1- |
| Bras équerre G120, blanc cf. RAL 9016 | DCG120-----9016 |
| Bras équerre G120, marron cf. RAL 8014 | DCG120-----8014 |
| Bras équerre G120, noir cf. RAL 9005 | DCG120-----9005 |
| Bras équerre G120, teintes RAL sur demande | DCG120-----XXXX |

# G464 Système de bras à glissière d'arrêt à séquence de fermeture pour doubles portes coupe-feu - arrêt sur 1 porte

## DC700 | DC710 | DC700FMB | DC500 | DC340

- Coordinateur mécanique intégré avec arrêt électro-mécanique
- Possibilité de garder deux portes ouvertes en même temps
- Angle d'ouverture du vantail fixe réglable de 70° à 130°
- Force de retenue réglable en continu
- Pour doubles portes coupe-feu et étanches à la fumée, distance charnière 1250 - 2800 mm
- Lorsque le vantail fixe est ouvert, le vantail de service peut rester ouvert à n'importe quel angle jusqu'à 150°
- Procédure de fermeture ajustée avec précision. Le vantail fixe doit être presque fermé lorsque le vantail de service commence à se fermer
- Montage standard côté charnières et côté opposé aux charnières
- Une installation côté opposé aux charnières nécessite un bras équerre G120
- Bras à glissière réglable en hauteur sur 14 mm
- Large éventail d'applications
- Teintes standard : argent, blanc (RAL 9016), marron (RAL8014), noir (RAL 9005)
- Autres teintes RAL disponibles sur demande

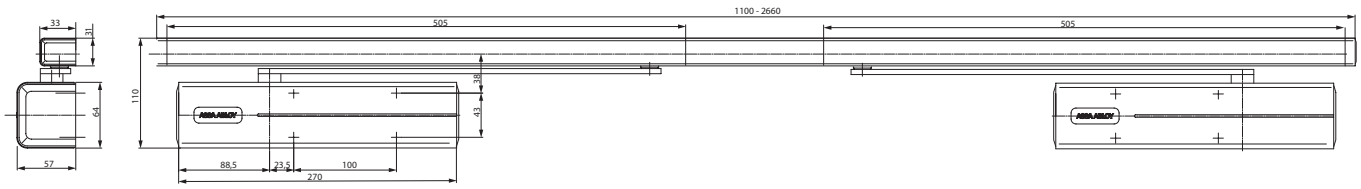
Le DCG464 est compatible avec les DC700, DC710 et DC500. Le DCG461 est également compatible avec le ferme-porte à passage libre DC700FMB et le DC340 lorsqu'il est monté côté charnières.

Le système de bras à glissière à séquence de fermeture est livré sans ferme-porte. Il doit être commandé séparément.

| CE | Abloy Oy, PO Box 108 80101 Joensuu Finland | | | | | | | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC700 | EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 **1121-CPR-AD5238** | 3 | 8 | 6 3 | 1 | 1 | 4 | |
| Dangerous substances: None | | | | | | | | |

| CE | Abloy Oy PO Box 108 80101 Joensuu,Finland | | | | | | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0432-BPR-0049 | EN1158:1997+A1:2002 | 3 | 8 | 6 3 | 1 | 1 | 3 |

| CE | Abloy Oy PO Box 108 80101 Joensuu,Finland | | | | | | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0432-BPR-0050 | EN1155:1997+A1:2002 | 3 | 8 | 6 3 | 1 | 1 | 3 |



# Spécifications techniques

| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Alimentation | 24 V DC |
| Consommation max. | 60 mA |
| Distance charnière | 1250 - 2800 mm |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Angle d'ouverture maximal du vantail de service (côté charnière / côté opposé aux charnières) | 150° / 120° |
| Angle d'ouverture du vantail fixe (côté charnière / côté opposé aux charnières) | 70° - 130° / 70° - 120° |
| Poids | 2,9 kg |
| Hauteur | 31 mm |
| Profondeur | 33 mm |
| Longueur | dépend de la distance à la charnière |
| Certifié selon | EN 1155 et EN 1158 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

Pour plus de détails, voir le ferme-porte DC700

Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques

## Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - large éventail d'applications : portes coupe-feu et portes étanche à la fumée<br>- design moderne<br>- compact<br>- applicable lorsque les deux portes doivent rester ouvertes simultanément |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - adaptable à presque tous les types de portes et d'huisseries<br>- montage simple et rapide<br>- facile à ajuster<br>- adapté au montage côté charnières et côté opposé aux charnières |
| **Distributeurs** | - coûts d'investissements réduits grâce à la gamme modulaire des produits<br>- un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- un seul modèle pour le montage côté charnières et côté opposé aux charnières |
| **Utilisateurs** | - procédure de fermeture précise dans toutes les situations<br>- résistance réglable en fonction des besoins de l'utilisateur et des exigences de construction |

## Spécifications du G464

Bras à glissière ASSA ABLOY avec coordinateur mécanique et arrêt électromécanique pour portes doubles en combinaison avec le ferme-porte DC700 à technologie à came

- Distance à la charnière 1250 - 2800 mm
- Possibilité de garder deux portes ouvertes en même temps
- Angle d'ouverture du vantail fixe réglable de 70° à 130°
- Force de retenue réglable en continu
- Lorsque le vantail fixe est ouvert, le vantail de service peut rester ouvert à n'importe quel angle jusqu'à 150°
- Procédure de fermeture ajustée avec précision. Le vantail fixe doit être presque fermé lorsque le vantail de service commence à se fermer
- Montage standard côté charnières et côté opposé aux charnières
- Une installation côté opposé aux charnières nécessite un bras équerre G120
- Bras à glissière réglable en hauteur sur 14 mm
- large éventail d'applications

## Accessoires :

**Accessoires - bras**

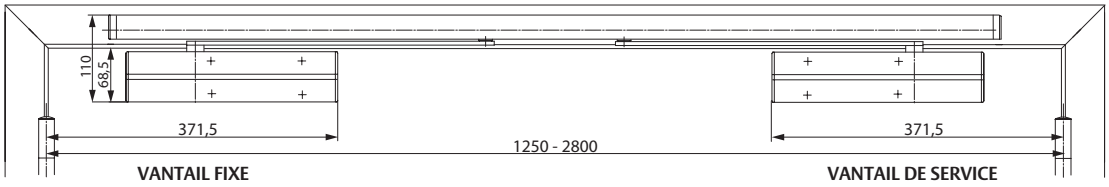
- ☐ Tirant A101
- ☐ Tirant A102
- ☐ Plaque de montage A115
- ☐ Support équerre A116
- ☐ Support équerre A117
- ☐ Frein à l'ouverture A191
- ☐ Bras équerre G120

## Teintes :

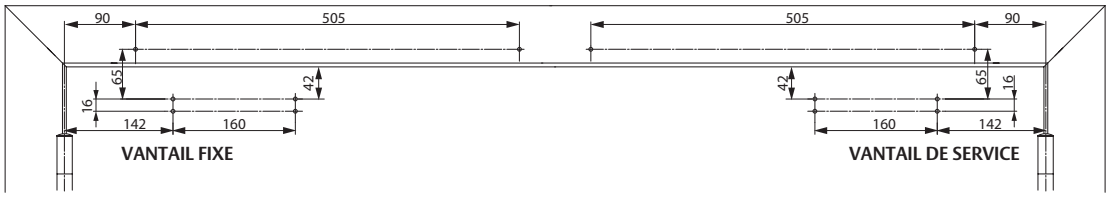
- ☐ Argent EV1
- ☐ Inox
- ☐ Blanc, cf. RAL9016
- ☐ Marron, cf. RAL8014
- ☐ Noir, cf. RAL9005
- ☐ Teintes RAL sur demande

# G464

## Dimensions positions de montage



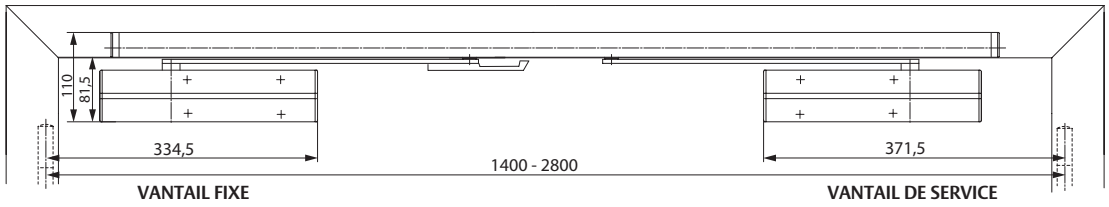

1-Montage sur la porte côté charnières



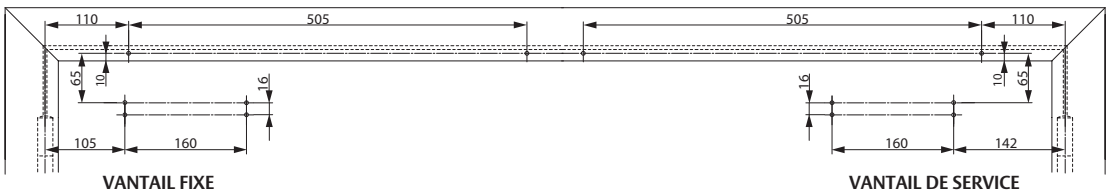

DC700 avec plaque de montage A120

**Configuration de montage porte côté charnières**

| | |
|---|---|
| Ferme-porte | 2 x DC700, DC700FMB, DC500 et DC340 (ou combinaison) |
| Bras à glissière | 1 x G461 |
| Tirant | 1 x A101 (pour portes coupe-feu et étanches à la fumée) |




2 - Montage sur la porte côté opposé aux charnières



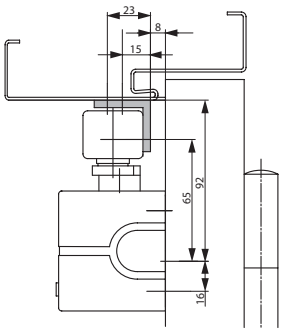

DC700 avec plaque de montage A120

**Configuration de montage porte côté opposé aux charnières**

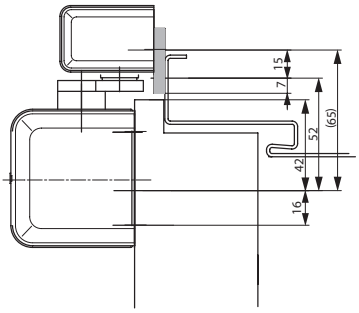
| | |
|---|---|
| Ferme-porte | 2 x DC700 ou DC500 |
| Bras à glissière | 1 x G461 |
| Bras équerre | 1 x G120 |
| Tirant | 1 x A102 (pour portes coupe-feu et étanches à la fumée) |

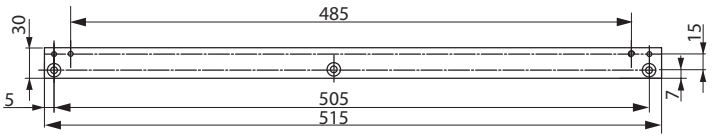
**Configuration de montage porte côté opposé aux charnières pour huisserie profonde**

| | |
|---|---|
| Ferme-porte | 2 x DC700 ou DC500 |
| Bras à glissière | 1 x G461 |
| Bras équerre | 1 x G120 |
| Support équerre | 2 x A116, 1 x A117 |
| Tirant | 1 x A102 (pour portes coupe-feu et étanches à la fumée) |

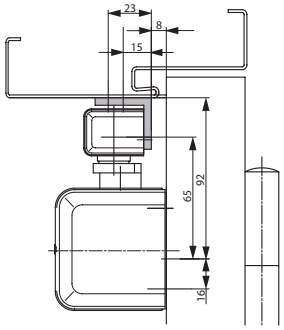


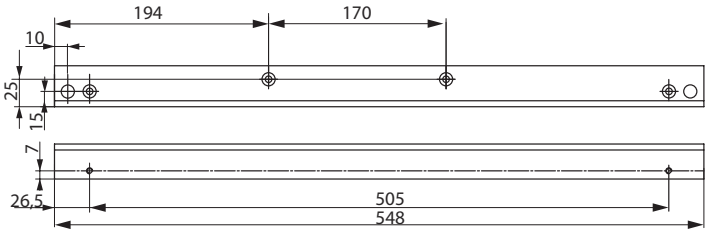
# Accessoires



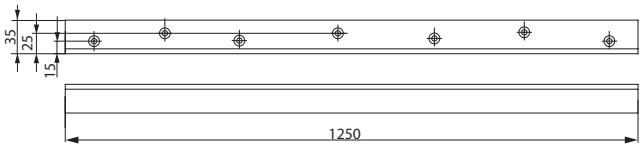




Plaque de montage plate A115
pour bras à glissière G464.




Support équerre A116
pour montage du bras à glissière G464 côté opposé aux charnières.



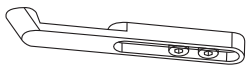

Support équerre A117
appui central pour montage du bras à glissière G464 côté opposé aux charnières.

# G464

## Accessoires

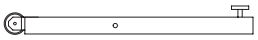
### Bras équerre G120

Pour montage sur portes doubles côté opposé aux charnières.



### Tirant A101

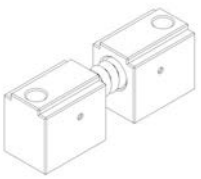
Assure une séquence d'ouverture correcte de la porte inactive.
À utiliser avec les portes coupe-feu et étanches à la fumée.
Montage côté charnières.



### Tirant A102

Assure une séquence d'ouverture correcte de la porte inactive.
À utiliser avec les portes coupe-feu et étanches à la fumée.
Montage côté opposé aux charnières.

### Frein à l'ouverture A191



# Informations de commande

Le système de bras à glissière est livré sans ferme-porte.
Celui-ci doit être commandé séparément.

| Description | Code article |
|---|---|
| **Systèmes de bras à glissière** | |
| Bras à glissière G464 avec coordinateur mécanique et arrêt électromécanique, argent EV1 | DCG464----DEV1- |
| Bras à glissière G464 avec coordinateur mécanique et arrêt électromécanique, inox | DCG464----D35-- |
| Bras à glissière G464 avec coordinateur mécanique et arrêt électromécanique, blanc, cf. RAL9016 | DCG464----D9016 |
| Bras à glissière G464 avec coordinateur mécanique et arrêt électromécanique, marron, cf. RAL8014 | DCG464----D8014 |
| Bras à glissière G464 avec coordinateur mécanique et arrêt électromécanique, noir, cf. RAL9005 | DCG464----D9005 |
| Bras à glissière G464 avec coordinateur mécanique et arrêt électromécanique, teintes RAL sur demande | DCG464----DXXXX |
| **Accessoires - bras** | |
| Tirant A101, argent EV1 | DCA101-----EV1- |
| Tirant A102, argent EV1 | DCA102-----EV1- |
| Frein à l'ouverture A191 | DCA191-------40 |

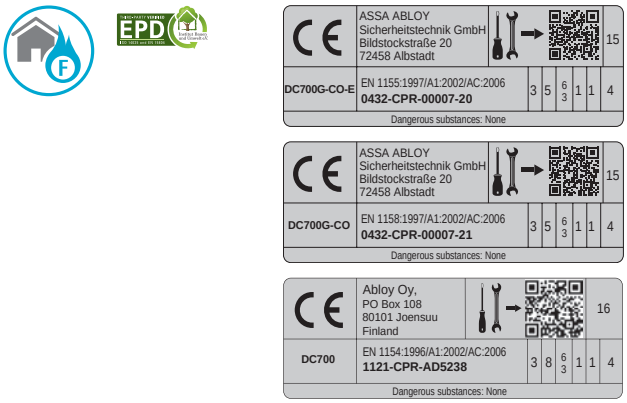
| Description | Code article |
|---|---|
| Plaque de montage plate A115, argent EV1 | DCA115-----EV1- |
| Plaque de montage plate A115, blanc, cf. RAL9016 | DCA115-----9016 |
| Plaque de montage plate A115, marron, cf. RAL8014 | DCA115-----8014 |
| Plaque de montage plate A115, noir, cf. RAL9005 | DCA115-----9005 |
| Plaque de montage plate A115, teintes RAL sur demande | DCA115-----XXXX |
| Support équerre A116, argent EV1 | DCA116-----EV1- |
| Support équerre A116, blanc cf. RAL9016 | DCA116-----9016 |
| Support équerre A116, marron cf. RAL8014 | DCA116-----8014 |
| Support équerre A116, noir cf. RAL9005 | DCA116-----9005 |
| Support équerre A116, teintes RAL sur demande | DCA116-----XXXX |
| Support équerre A117, argent EV1 | DCA117-----EV1- |
| Support équerre A117, blanc cf. RAL9016 | DCA117-----9016 |
| Support équerre A117, marron cf. RAL8014 | DCA117-----8014 |
| Support équerre A117, noir cf. RAL9005 | DCA117-----9005 |
| Support équerre A117, teintes RAL sur demande | DCA117-----XXXX |
| Bras équerre G120, argent EV1 | DCG120-----EV1- |
| Bras équerre G120, blanc cf. RAL 9016 | DCG120-----9016 |
| Bras équerre G120, marron cf. RAL 8014 | DCG120-----8014 |
| Bras équerre G120, noir cf. RAL 9005 | DCG120-----9005 |
| Bras équerre G120, teintes RAL sur demande | DCG120-----XXXX |

# DC700G-CO-S

## Système de bras à glissière d'arrêt à séquence de fermeture avec détecteur de fumée intégré

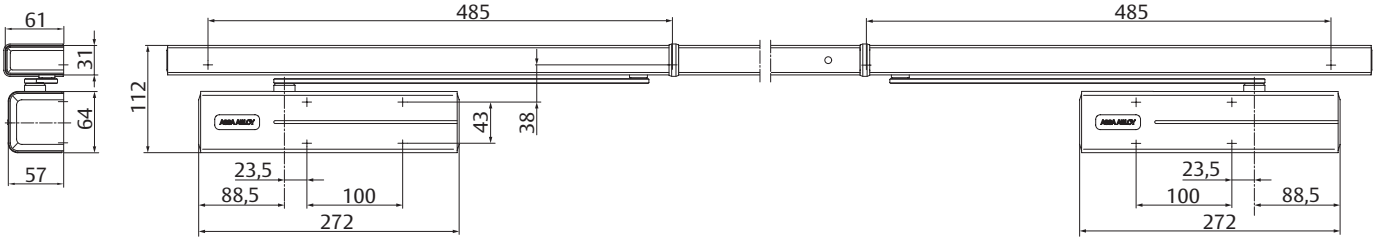
### Caractéristiques DC700G-CO-S système de bras à glissière d'arrêt à séquence de fermeture avec détecteur de fumée intégré

- Détecteur de fumée optique selon le principe de la lumière diffuse
- Affichage d'état par LED : mode de fonctionnement, alarme, entretien
- Relais d'alarme sans potentiel intégré
- Peut être activé par un système d'alarme incendie
- Possibilités de raccordement pour bouton de déverrouillage manuel et détecteurs de fumée au plafond
- Arrêt électromécanique
- Force de retenue réglable en continu
- Fixation traversante, force de retenue réglable en continu entre environ 80° - 130°
- Montage intégré ou en applique du câblage possible, 230V AC
- Pour portes coupe-feu et étanches à la fumée avec distance à la charnière entre 1400 et 2500 mm ou 1400 et 3200 mm (modèle séparé)
- Convient aux portes à ouverture gauche et droite
- Pour montage standard côté charnières
- Même gabarit de perçage que pour les bras à glissière standard
- Rail coulissant réglable en hauteur sur 2 mm par rapport aux tolérances
- Hauteur d'axe réglable jusqu'à 14 mm
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables à partir du haut via des vis de réglage
- Force de fermeture réglable en continu
- Valves thermodynamiques pour des performances régulières
- Plage réglable pour un amortissement et une vitesse de verrouillage efficaces
- Teintes standard : argent EV1, blanc (RAL 9016)
- Autres teintes RAL disponibles sur demande




Le DC700G-CO-S est compatible avec le DC700.

Le système de bras à glissière est fourni sans ferme-porte. Il doit être commandé séparément.



# DC700G-CO-S

## Spécifications techniques



| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Alimentation | Tension d'alimentation de 230 V |
| Consommation max. | 2x env. 120 mA |
| Fonctionnement en continu | 100% |
| Degré de protection | IP 20 |
| Poids 5 kg | 5 kg |
| Hauteur | 30 mm |
| Profondeur | 58 mm |
| Longueur | Selon la largeur totale de la porte |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Certifié selon | EN1155/1158 |
| Accord des instances d'inspection DiBt pour bras d'ouverture | Z-6.5-2166 |

Pour plus de détails, voir le ferme-porte DC700



Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques

### Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - large éventail d'applications : portes coupe-feu, portes étanche à la fumée et portes standard<br>- design moderne<br>- compact |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - un seul et unique gabarit de perçage<br>- adaptable à presque tous les types de portes et d'huisseries<br>- montage simple et rapide<br>- facile à ajuster<br>- pour portes gauches et droites pour montage sur la porte côté charnières ou côté opposé aux charnières<br>- fiabilité optimale et longue durée de vie du coordinateur de porte |
| **Distributeurs** | - coûts d'investissements réduits grâce à la gamme modulaire des produits<br>- un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- un seul modèle pour le montage côté charnières et côté opposé aux charnières |
| **Utilisateurs** | - réinitialisation automatique de l'alarme<br>- affichage d'état par LED : mode de fonctionnement, alarme, entretien |

### Spécifications DC700G-CO-S

Ferme-porte ASSA ABLOY à technologie CAM-Motion, bras à glissière intégré avec coordinateur de porte mécanique, arrêt électromécanique, détecteur de fumée et alimentation 230V, force EN 3-6

- Force de fermeture réglable en continu
- Hauteur d'axe réglable jusqu'à 14 mm
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables à partir du haut via des vis de réglage
- Convient aux portes à ouverture gauche et droite
- Fixation traversante, force de retenue réglable en continu entre environ 80° - 130°
- Détecteur de fumée avec indicateur de contamination et surveillance du seuil d'alarme

### Accessoires :

**Accessoires - bras**

- ☐ Plaque de montage A159
- ☐ Frein à l'ouverture A188

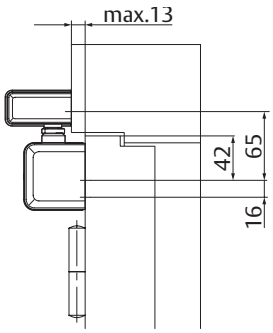
### Teintes :

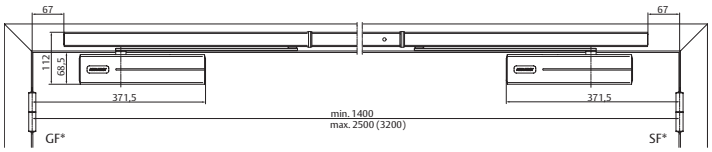
- ☐ Argent EV1
- ☐ Inox
- ☐ Blanc, cf. RAL9016

# DC700G-CO-S

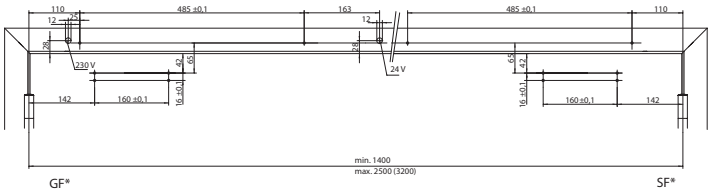
## Dimensions positions de montage



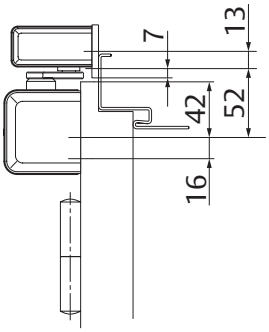


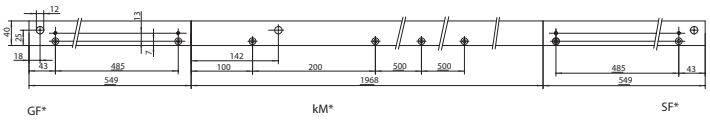




1-Montage sur la porte côté charnières




DC700 avec plaque de montage A120




Plaque de montage A159
Pour bras à glissière G-CO-S

### Frein à l'ouverture A188

Permet d'éviter l'impact de la béquille contre le mur.
Ne remplace pas la fonction d'un arrêt de porte.

# DC700G-CO-S

## Informations de commande



Le système de bras à glissière est livré sans ferme-porte.
Celui-ci doit être commandé séparément.

| Description | Code article |
|---|---|
| **Systèmes de bras à glissière** | |
| Système de bras à glissière d'arrêt DC700G-CO-S à séquence de fermeture avec détecteur de fumée intégré, 2 arrêts, largeur de porte jusqu'à 2500 mm, argent EV1 | DCG-21-32NDEV1- |
| Système de bras à glissière d'arrêt DC700G-CO-S à séquence de fermeture avec détecteur de fumée intégré, 2 arrêts, largeur de porte jusqu'à 2500 mm, inox | DCG-21-32NDXXXX |
| Système de bras à glissière d'arrêt DC700G-CO-S à séquence de fermeture avec détecteur de fumée intégré, 2 arrêts, largeur de porte jusqu'à 2500 mm, blanc (RAL9016) | DCG-21-32ND9016 |
| Système de bras à glissière d'arrêt DC700G-CO-S à séquence de fermeture avec détecteur de fumée intégré, 2 arrêts, largeur de porte jusqu'à 3200 mm, argent EV1 | DCG-23-32NDEV1- |
| Système de bras à glissière d'arrêt DC700G-CO-S à séquence de fermeture avec détecteur de fumée intégré, 2 arrêts, largeur de porte jusqu'à 3200 mm, inox | DCG-23-32NDXXXX |
| Système de bras à glissière d'arrêt DC700G-CO-S à séquence de fermeture avec détecteur de fumée intégré, 2 arrêts, largeur de porte jusqu'à 3200 mm, blanc (RAL9016) | DCG-23-32ND9016 |
| Système de bras à glissière d'arrêt DC700G-CO-S à séquence de fermeture avec détecteur de fumée intégré, 1 arrêt, largeur de porte jusqu'à 2500 mm, argent EV1 | DCG-21-31NDEV1- |
| Système de bras à glissière d'arrêt DC700G-CO-S à séquence de fermeture avec détecteur de fumée intégré, 1 arrêt, largeur de porte jusqu'à 2500 mm, inox | DCG-21-31NDXXXX |
| Système de bras à glissière d'arrêt DC700G-CO-S à séquence de fermeture avec détecteur de fumée intégré, 1 arrêt, largeur de porte jusqu'à 2500 mm, blanc (RAL9016) | DCG-21-31ND9016 |
| Système de bras à glissière d'arrêt DC700G-CO-S à séquence de fermeture avec détecteur de fumée intégré, 1 arrêt, largeur de porte jusqu'à 3200 mm, argent EV1 | DCG-23-31NDEV1- |
| Système de bras à glissière d'arrêt DC700G-CO-S à séquence de fermeture avec détecteur de fumée intégré, 1 arrêt, largeur de porte jusqu'à 3200 mm, inox | DCG-23-31NDXXXX |
| Système de bras à glissière d'arrêt DC700G-CO-S à séquence de fermeture avec détecteur de fumée intégré, 1 arrêt, largeur de porte jusqu'à 3200 mm, blanc (RAL9016) | DCG-23-31ND9016 |
| **Accessoires - bras** | |
| Plaque de montage A159, argent EV1 | **DCA159-----EV1-** |
| Frein à l'ouverture A188 | **DCA188---------** |

# Chapitre 4 :

# Systèmes de bras à glissière et ferme-portes encastrés

# Ferme-portes encastrés

Pour un montage invisible du ferme-porte dans la porte et du bras dans l'huisserie. Équipé de la technologie Cam-Motion® ; fluide pour un confort maximal.

Disponible en différentes versions, afin qu'il existe toujours une solution pour chaque type de porte, simple et double.

| | DC860 | DC840 |
|---|---|---|
| **Application** | Ferme-porte encastré fluide pour portes simples et doubles | Ferme-porte encastré fluide pour portes simples |
| **Fonctionnalité** | | |
| Ouverture facile grâce à la technologie Cam-Motion®, idéale pour les personnes âgées et les enfants | ✓ | ✓ |
| Frein à l'ouverture pour éviter d'endommager la porte, le cadre et la garniture | ❍ | ❍ |
| **Dimensions et spécifications de la porte** | | |
| Classe EN (force de fermeture pour les portes coupe-feu et étanches à la fumée selon la norme EN1154) | 1-5 | 1-4 |
| Dimensions de porte (mm) selon la norme EN1154 | 750 - 1250 | 750 - 1100 |
| Pour portes simples \| doubles | ✓\|❍ | ✓\|❍ |
| Pour portes intérieures \| extérieures | ✓\|✓ | ✓\|- |
| Pour portes coupe-feu et étanches à la fumée | ✓ | ✓ |
| Volume de trafic portes | | |
| **Montage et réglage** | | |
| Réglage en hauteur du bras | ❍ | ❍ |
| Largeur d'encastrement | 40 mm | 32 mm |
| Frein à l'ouverture hydraulique pour une ouverture contrôlée de la porte | ✓ | ✓ |
| Force de fermeture réglable en continu (classe EN) pour une adaptation optimale | ✓ | ✓ |
| Vitesse de fermeture réglable en continu et à-coup final avec valves thermodynamiques pour un réglage optimal et constant | ✓ | ✓ |
| Angle d'ouverture maximal | 120° | 120° |
| **Livraison** | | |
| Commander le ferme-porte et le bras à glissière séparément | oui | oui |

Des systèmes de bras à glissière pour portes coupe-feu simples et doubles, avec ou sans arrêt électromécanique, sont également disponibles pour les solutions encastrées.

| | DCG880 | DCG881 | DCG882 | DCG884 |
|---|---|---|---|---|
| **Application** | Ferme-porte encastré fluide pour portes simples et doubles | Ferme-porte encastré fluide pour portes simples | Séquence de fermeture système de bras à glissière d'arrêt | Séquence de fermeture système de bras à glissière d'arrêt |
| **Application** | | | | |
| Pour portes simples \| doubles | ✓\|- | -\|✓ | -\|✓ | -\|✓ |
| Coordinateur mécanique pour la fermeture correcte des portes doubles | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| Force de maintien en ouverture réglable en continu | ✓ | - | ✓ | ✓ |
| Arrêt électromécanique une \| deux portes | ✓\|- | -\|- | -\|✓ | ✓\|- |
| Arrêt | - | ❍ | - | - |
| Largeur d'encastrement | 26 mm | 26 mm | 26 mm | 26 mm |
| Largeurs de portes jusqu'à | 1250 mm | 1350 - 2500 mm | 1350 - 2500 mm | 1350 - 2500 mm |
| Angle d'ouverture maximal | 120° | 120° | 120° | 120° |
| Commander le ferme-porte et le bras à glissière séparément | oui | oui | oui | oui |

# DC860

## Ferme-porte encastré fluide pour portes simples et doubles

### ASSA ABLOY DC860

- Ferme-porte encastré avec technologie à came et bras à glissière encastré étroit G892 ou bras à glissière encastré standard G893
- Certifié selon EN 1154, force EN 1-5
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Pour portes simples d'une largeur jusqu'à 1250 mm
- Montage possible dans le vantail ou l'huisserie
- Conforme aux normes de bâtiments sans obstacle (DDA / CEN TR 15894)

### Caractéristiques DC860

- Convient aux portes gauches et droites
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables à partir du haut grâce à des vis de réglage
- Frein à l'ouverture intégré
- Force de fermeture réglable en continu
- Valves thermodynamiques pour des performances régulières
- Angle d'ouverture jusqu'à 120°
- Large éventail d'applications
- Variantes avec axe long de 4 mm et 8 mm
- Teintes standard : argent

### Bras optionnels

- DC860 est livré sans bras

### Caractéristiques bras à glissière G892

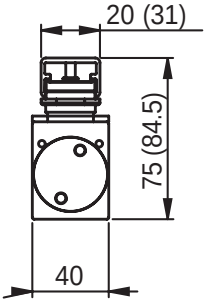
- Bras à glissière étroit
- Pour applications standard.
- Dimensions de montage : voir schéma (dimensions entre parenthèses)

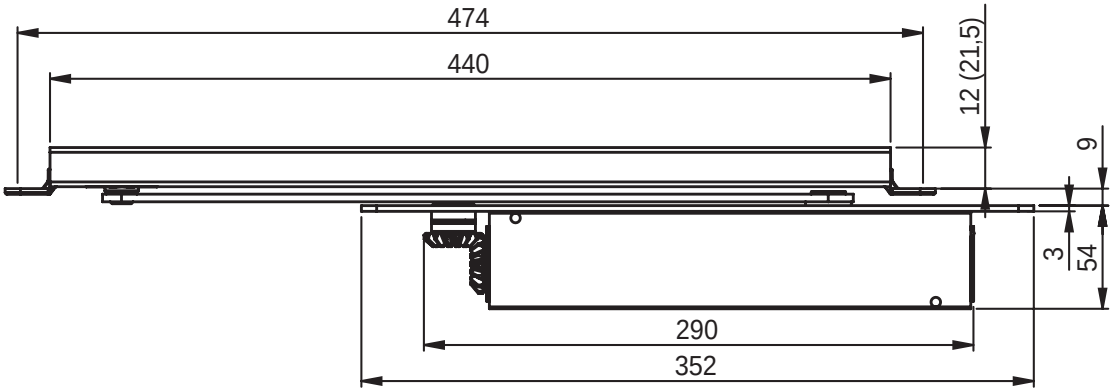
### Caractéristiques bras à glissière G893

- Disponible avec arrêt A152 et frein à l'ouverture A153
- Dimensions de montage : voir schéma

CE | Abloy Oy, PO Box 108, 80101 Joensuu,Finland | 09

| 0432-CPD-0047 | EN1154:1996+A1:2002 | 3 | 8 | 4/1 | 1 | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|



# DC860
# Spécifications techniques



| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Force de fermeture réglable en continu | EN 1-5 |
| Largeur de porte maximale | 1250 mm |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée (vérifier la compatibilité selon les directives locales) | oui |
| Sens d'ouverture de la porte | gauche / droite |
| Vitesse de fermeture | variable entre 120° - 0° |
| À-coup final | variable entre 7° - 0° |
| Frein à l'ouverture | arrêt environ 80° |
| Angle d'ouverture | environ 120° |
| Poids | 2,3 kg |
| Hauteur | 51 mm |
| Largeur | 40 mm |
| Longueur | 290 mm |
| Certifié selon | EN 1154 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques

## Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - large éventail d'applications : portes coupe-feu, portes étanche à la fumée et portes standard<br>- les ferme-portes encastrés offrent des avantages esthétiques pour chaque application<br>- fonctions standard intégrées<br>- convient au montage en combinaison avec un système de ferme-porte encastré pour portes coupe-feu |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - montage simple et rapide<br>- facile à ajuster<br>- convient aux portes gauches et droites |
| **Distributeurs** | - investissement en stocks limité par le fait que le ferme-porte et le bras peuvent être montés à gauche ou à droite<br>- un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- accessoires communs disponibles |
| **Utilisateurs** | - porte facile à manœuvrer grâce à une résistance considérablement réduite<br>- grâce aux vannes thermodynamiques, l'utilisateur n'est pas gêné par les variations de température<br>- protection de la porte et du mur par frein à l'ouverture intégré et vanne de régulation de pression |



## Spécifications DC860

Ferme-porte ASSA ABLOY DC860 encastré avec technologie à came et bras à glissière encastré, certifié EN 1154

- Force de fermeture réglable EN 1-5
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables par le dessus
- Certification CE
- Variantes avec axe rallongé de 4 mm et 8 mm
- Convient aux portes gauches et droites

## Accessoires :

**Bras**

☐ Bras à glissière intégré G892

☐ Bras à glissière intégré standard G893

**Accessoires - ferme-porte**

☐ Plaque de montage A162

**Accessoires - bras**

☐ Arrêt A152

☐ Frein à l'ouverture A153

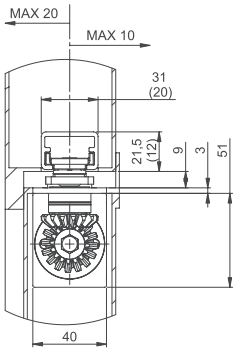
☐ Arrêt A156 pour bras à glissière étroit G892

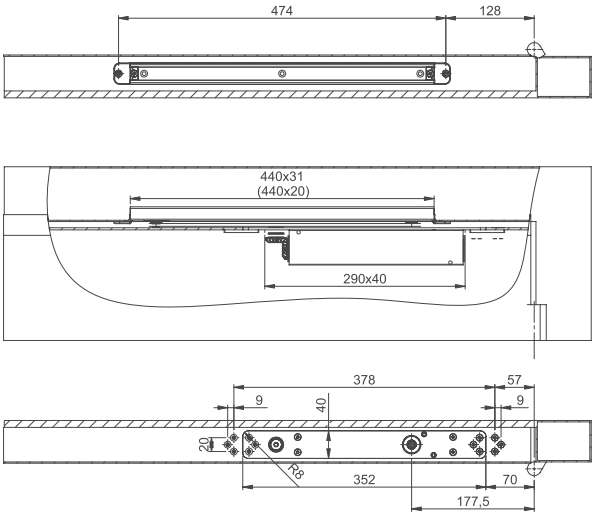
☐ Frein à l'ouverture A157 pour bras à glissière étroit G892

# DC860

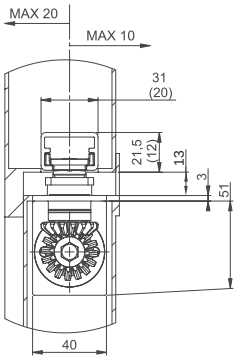
## Dimensions positions de montage

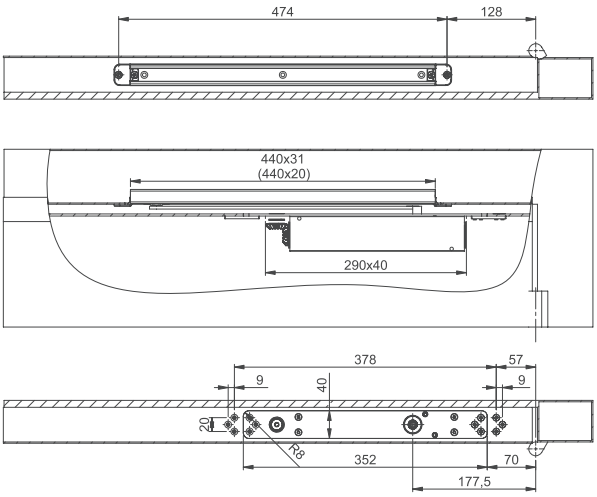
Les schémas montrent une porte gauche belge (DIN droite).
La porte droite belge (DIN gauche) est symétrique.
Ces dessins comprennent la plaque de montage plate A162 en option



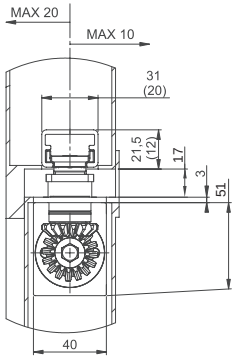



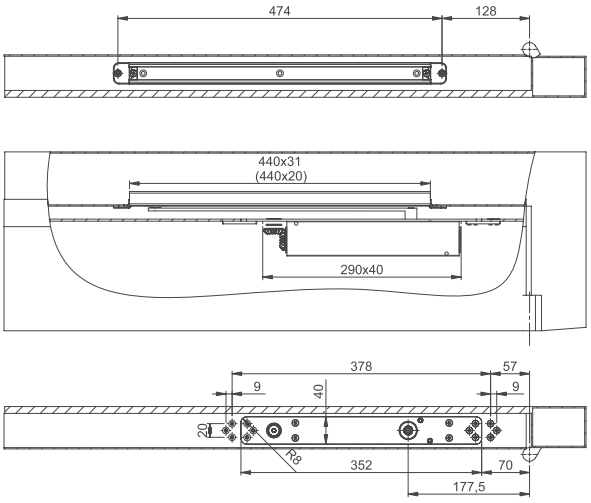

Dimensions pour montage dans la porte




Dimensions pour montage avec arbre rallongé de 4 mm




Dimensions pour montage avec arbre rallongé de 8 mm

# DC860

## Accessoires et informations de commande

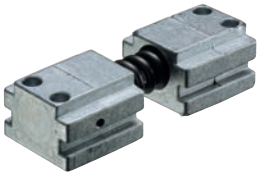


### Arrêt A152

Montage aisé dans bras à glissière G893
Angle d'ouverture max.130°
Ne convient pas pour portes coupe-feu et étanches à la fumée

### Frein à l'ouverture A153

Permet d'éviter l'impact de la béquille contre le mur
Montage aisé dans bras à glissière G893
Frein à l'ouverture réglable pour un angle d'ouverture de max. 130°
Ne remplace pas la fonction d'un arrêt de porte



### Arrêt A156

Montage aisé dans bras à glissière G892

### Frein à l'ouverture A157

Permet d'éviter l'impact de la béquille contre le mur.
Montage aisé dans bras à glissière G892
Ne remplace pas la fonction d'un arrêt de porte

### Plaque de montage plate A162

Pour surélever la plaque de montage plate lorsqu'elle doit être fixée à la même hauteur que le profil d'une porte profilée.

Le ferme-porte encastré est livré sans bras à glissière. Celui-ci doit être commandé séparément.

| Description | Code article |
|---|---|
| **Ferme-porte encastré** | |
| DC860 force EN 1-5, argent EV1 | DC860-----EV1- |
| DC860 force EN 1-5, axe rallongé 4 mm, argent | DC860E4------40 |
| DC860 force EN 1-5, axe rallongé 8 mm, argent | DC860E8------40 |
| **Bras** | |
| Bras à glissière standard intégré étroit G892, argent EV1 | DCG892-----EV1- |
| Bras à glissière standard intégré G893, argent EV1 | DCG893-----EV1- |
| **Accessoires - ferme-porte** | |
| Plaque de montage plate A162 | DCA162-------40 |
| **Accessoires - bras** | |
| Arrêt A152 | DCA152-------40 |
| Frein à l'ouverture A153 | DCA153-------40 |
| Arrêt A156 pour bras à glissière étroit G892 | DCA156-------40 |
| Frein à l'ouverture A157 | DCA157-------40 |

# DC840

## Ferme-porte encastré étroit fluide pour portes simples

### ASSA ABLOY DC840

- Ferme-porte avec technologie à came et bras à glissière encastré étroit G892 ou bras à glissière encastré standard G893
- Certifié selon EN 1154, force EN 1-4
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Pour portes simples d'une largeur jusqu'à 1100 mm
- Montage possible sur la porte ou l'huisserie
- Conforme aux normes de bâtiments sans obstacle (DDA / CEN TR 15894)

### Caractéristiques DC840

- Convient aux portes gauches et droites
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables à partir du haut grâce à des vis de réglage
- Frein à l'ouverture intégré
- Force de fermeture réglable en continu
- Valves thermodynamiques pour des performances régulières
- Angle d'ouverture jusqu'à 120°
- Large éventail d'applications
- Variantes avec axe rallongé de 4 mm et 8 mm
- Teintes standard : argent

### Bras optionnels

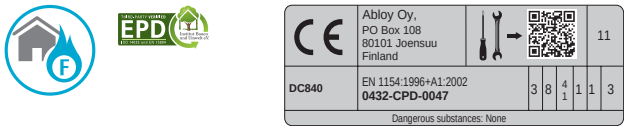
- DC840 est livré sans bras

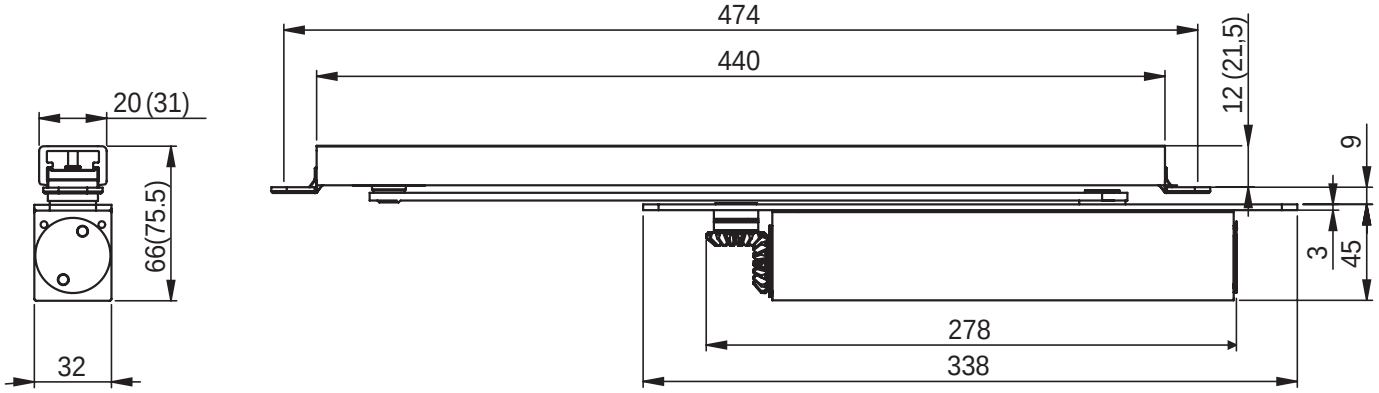
### Caractéristiques bras à glissière G892

- Bras à glissière étroit
- Pour applications standard.
- Dimensions de montage : voir schéma (dimensions entre parenthèses)

### Caractéristiques bras à glissière G893

- Disponible avec arrêt A152 et frein à l'ouverture A153
- Dimensions de montage : voir schéma



# DC840
# Spécifications techniques



| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Force de fermeture réglable en continu | EN 1-4 |
| Largeur de porte maximale | 1100 mm |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée (vérifier la compatibilité selon les directives locales) | oui |
| Sens d'ouverture de la porte | gauche / droite |
| Vitesse de fermeture | variable entre 120° - 0° |
| À-coup final | variable entre 7° - 0° |
| Frein à l'ouverture | arrêt environ 80° |
| Angle d'ouverture | environ 120° |
| Poids | 1,4 kg |
| Hauteur | 42 mm |
| Largeur | 32 mm |
| Longueur | 278 mm |
| Certifié selon | EN 1154 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques

## Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - large éventail d'applications : portes coupe-feu, portes étanche à la fumée et portes standard<br>- les ferme-portes encastrés offrent des avantages esthétiques pour chaque application<br>- fonctions standard intégrées<br>- convient au montage en combinaison avec un système de ferme-porte dissimulé pour portes coupe-feu |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - montage simple et rapide<br>- facile à ajuster<br>- convient aux portes gauches et droites |
| **Distributeurs** | - investissement en stocks limité par le fait que le ferme-porte et le bras peuvent être montés à gauche ou à droite<br>- un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- accessoires complémentaires disponibles |
| **Utilisateurs** | - porte facile à manœuvrer grâce à une résistance considérablement réduite<br>- très peu affecté par les fluctuations de température grâce aux valves thermodynamiques<br>- protection de la porte et du mur par frein à l'ouverture intégré et vanne de régulation de pression |



## Spécifications DC840

Ferme-porte ASSA ABLOY DC840 encastré avec technologie à came et bras à glissière encastré, certifié EN 1154

- Force de fermeture réglable EN 1-4
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables par le dessus
- Certification CE
- Variantes avec axe rallongé de 4 mm et 8 mm
- Convient aux portes gauches et droites

## Accessoires :

**Bras**

☐ Bras à glissière intégré G892

☐ Bras à glissière intégré standard G893

**Accessoires - ferme-porte**

☐ Plaque de montage A162

**Accessoires - bras**

☐ Arrêt A152

☐ Frein à l'ouverture A153

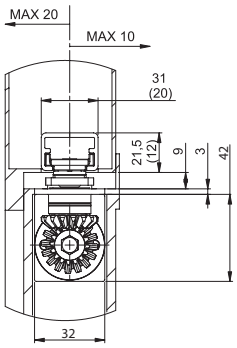
☐ Arrêt A156 pour bras à glissière étroit G892

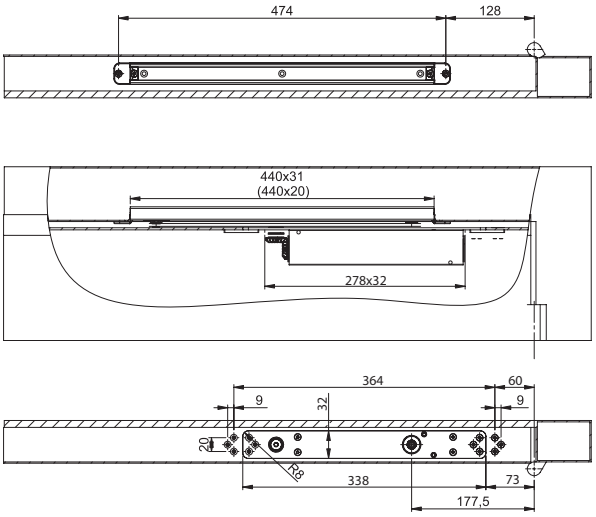
☐ Frein à l'ouverture A157 pour bras à glissière étroit G892

# DC840

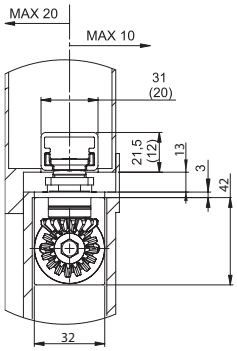
## Dimensions positions de montage

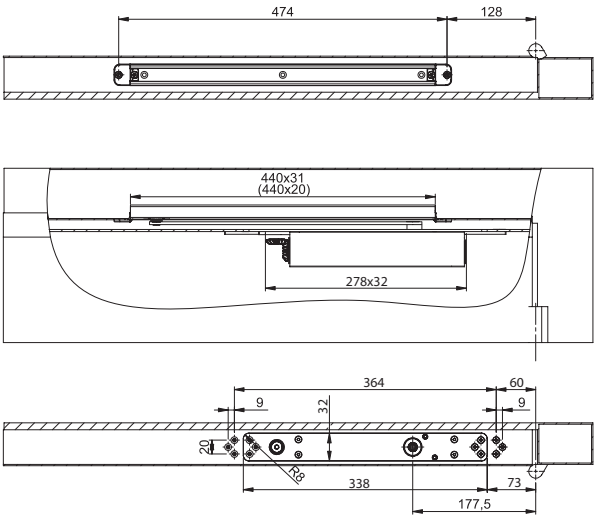
Les ferme-portes conviennent pour les portes gauches et droites.
L'image montre une porte gauche ou droite. L'autre sens de rotation est symétrique.
Ces dessins comprennent la plaque de montage plate A162 en option



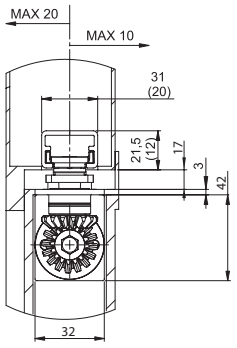



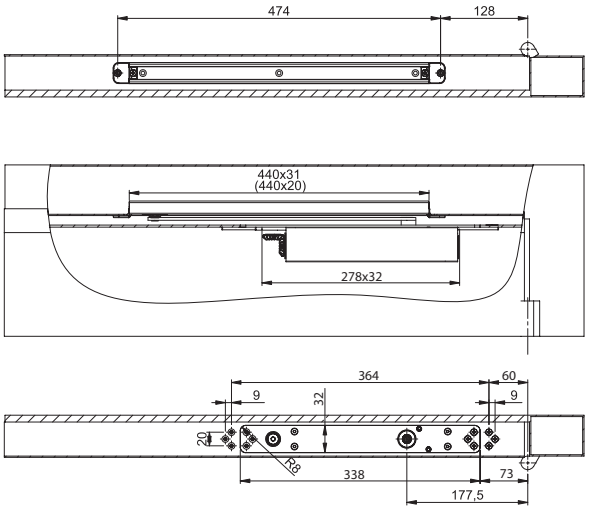

Dimensions pour montage dans la porte




Dimensions pour montage avec tige rallongée de 4 mm




Dimensions pour montage avec tige rallongée de 8 mm

# DC840

## Accessoires et informations de commande

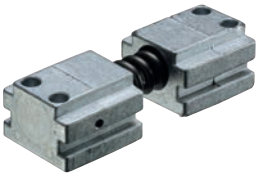


### Arrêt A152

Montage aisé dans bras à glissière G893
Angle d'ouverture max.130°
Ne convient pas pour portes coupe-feu et étanches à la fumée

### Frein à l'ouverture A153

Permet d'éviter l'impact de la béquille contre le mur
Montage aisé dans bras à glissière G893
Frein à l'ouverture réglable pour un angle d'ouverture de max. 130°
Ne remplace pas la fonction d'un arrêt de porte



### Arrêt A156

Montage aisé dans bras à glissière G892

### Frein à l'ouverture A157

Permet d'éviter l'impact de la béquille contre le mur.
Montage aisé dans bras à glissière G892
Ne remplace pas la fonction d'un arrêt de porte

### Plaque de montage plate A162

Pour surélever la plaque de montage plate lorsqu'elle doit être fixée à la même hauteur que le profil d'une porte profilée.

Le ferme-porte encastré est livré sans bras à glissière. Celui-ci doit être commandé séparément.

| Description | Code article |
|---|---|
| **Ferme-porte encastré** | |
| DC840 force EN 1-4, argent EV1 | DC840------EV1- |
| DC840 force EN 1-4, tige rallongée 4 mm, argent | DC840E4------40 |
| DC840 force EN 1-4, tige rallongée 8 mm, argent | DC840E8------40 |
| **Bras** | |
| Bras à glissière standard intégré petit G892, argent EV1 | DCG892-----EV1- |
| Bras à glissière standard intégré G893, argent EV1 | DCG893-----EV1- |
| **Accessoires - ferme-porte** | |
| Plaque de montage plate A162 | DCA162-------40 |
| **Accessoires - bras** | |
| Arrêt A152 | DCA152-------40 |
| Frein à l'ouverture A153 | DCA153-------40 |
| Arrêt A156 pour bras à glissière étroit G892 | DCA156-------40 |
| Frein à l'ouverture A157 | DCA157-------40 |

# G880

## Bras à glissière encastré pour DC860

### Caractéristiques G880

- Arrêt électrique intégré
- Force de retenue réglable en continu
- Pour portes coupe-feu et étanches à la fumée jusqu'à 1400 mm
- Angle d'ouverture réglable entre 80° et 120°
- Convient aux portes gauches et droites
- Teintes standard : argent

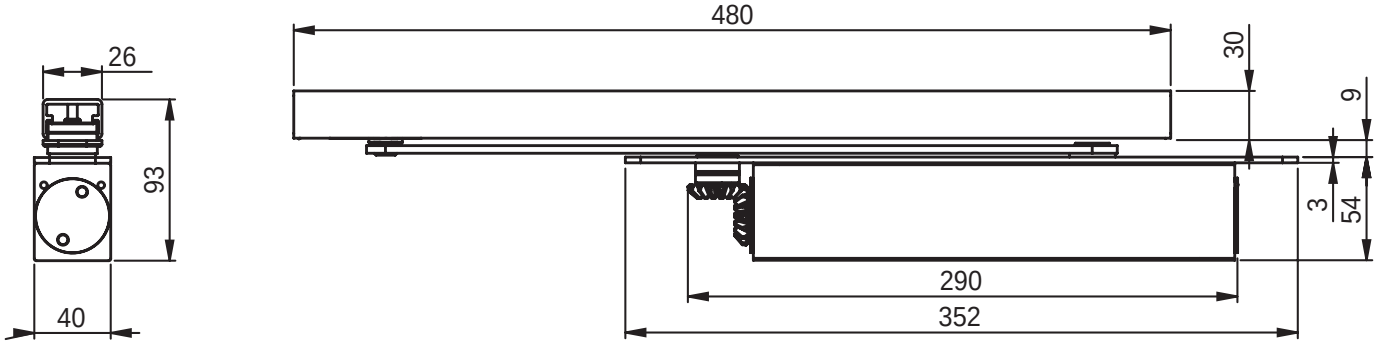
---

- Le bras à glissière d'arrêt G880 est livré sans ferme-porte. Il doit être commandé séparément
- Le DCG880 est compatible avec le ferme-porte à encastrer DC860 CAM-Motion®



| CE | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu,Finland | | | | | | 09 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0432-CPD-0047 | EN1154:1996+A1:2002 | 3 | 8 | 4<br>1 | 1 | 1 | 2 |

| CE | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu,Finland | | | | | | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0432-BPR-0050 | EN1155:1997+A1:2002 | 3 | 8 | 6<br>3 | 1 | 1 | 0 |



# DC840
## Spécifications techniques



| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Alimentation | 24 V DC |
| Consommation max. | 60 mA |
| Largeur de porte maximale | 1250 mm |
| Poids | 0,9 kg |
| Hauteur | 30 mm |
| Profondeur | 26 mm |
| Longueur | 493 mm |
| Certifié selon | EN 1155 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

Pour plus de détails, voir le ferme-porte DC860

Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques

### Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - les ferme-portes encastrés offrent des avantages esthétiques pour chaque application<br>- large éventail d'applications : portes coupe-feu, portes étanche à la fumée et portes standard<br>- compact, petit<br>- pour portes en acier, en bois et en profilés d'aluminium |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - montage simple et rapide<br>- facile à ajuster<br>- convient aux portes gauches et droites |
| **Distributeurs** | - coûts d'investissements réduits grâce à la gamme modulaire des produits<br>- un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- un modèle unique pour montage encastré sur portes simples |
| **Utilisateurs** | - résistance réglable en fonction des besoins de l'utilisateur et des exigences de construction |

### Spécifications du G880

Bras à glissière encastré ASSA ABLOY avec arrêt électrique en combinaison avec ferme-porte encastré DC860 et technologie à came

- Alimentation 24 V DC
- Force de retenue réglable en continu EN 3-6
- Angle d'ouverture réglable entre 70° et 130°
- Convient aux portes gauches et droites.
- Large éventail d'applications
- Agrément technique pour utilisation sur divers systèmes de détection de fumée

### Teintes :

☐ Argent EV1

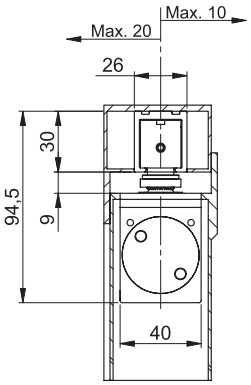
# Informations de commande

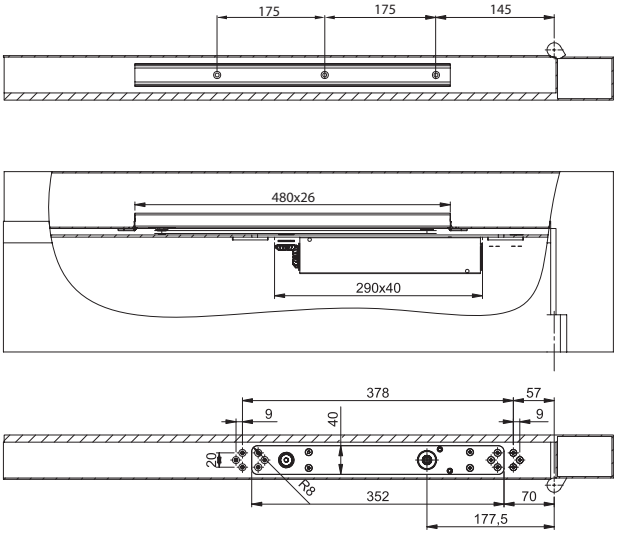
Le bras à glissière d'arrêt est livré sans ferme-porte. Celui-ci doit être commandé séparément.

| Description | Code article |
|---|---|
| **Systèmes de bras à glissière** | |
| Bras à glissière encastré G880 avec arrêt électromécanique, argent EV1 | DCG880-----EV1- |

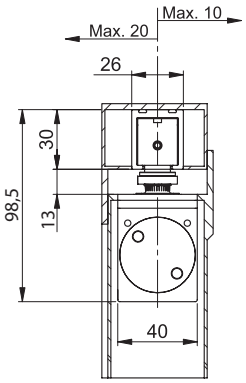
# G880
# Dimensions positions de montage

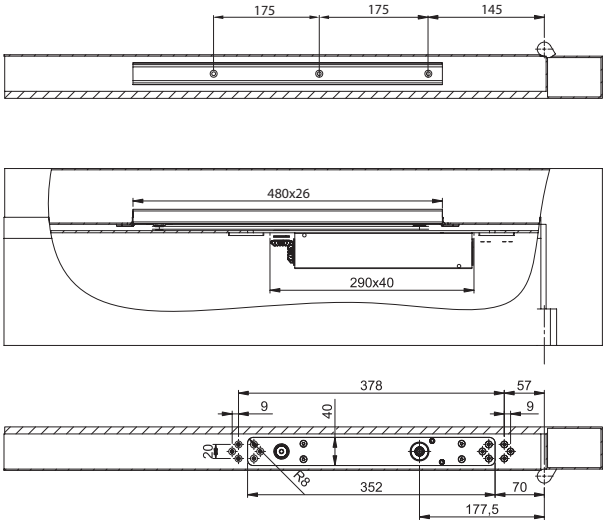
Les ferme-portes conviennent pour les portes gauches et droites.
L'image montre une porte gauche ou droite.
L'autre sens de rotation est symétrique.



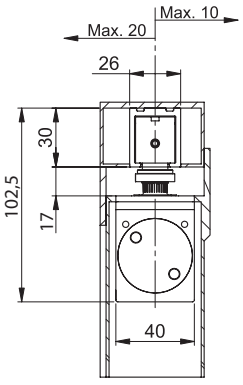



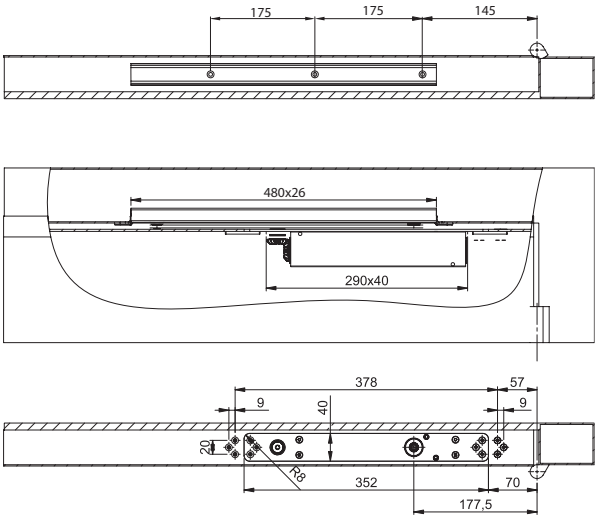

Dimensions pour montage dans la porte




Dimensions pour montage avec arbre rallongé de 4 mm




Dimensions pour montage avec arbre rallongé de 8 mm

# G881

## Système de bras à glissière encastré à séquence de fermeture pour portes doubles

### Caractéristiques G881

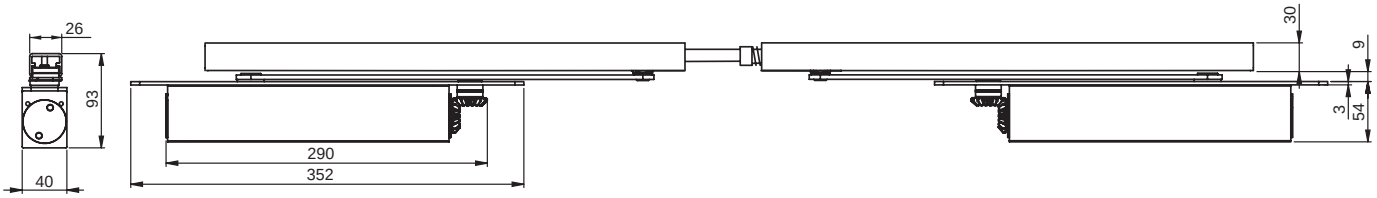
- Coordinateur mécanique intégré pour portes doubles
- Procédure de fermeture ajustée avec précision. Le vantail fixe doit être presque fermé lorsque le vantail de service commence à se fermer
- Lorsque le vantail fixe est ouvert, le vantail de service peut rester ouvert à n'importe quel angle jusqu'à 120°
- Pour doubles portes coupe-feu et étanches à la fumée, distance charnière 1350 - 2500 mm
- Large éventail d'applications
- Teintes standard : argent

---

- Le bras à glissière d'arrêt est livré sans ferme-porte. Il doit être commandé séparément
- Le DCG881 est compatible avec le ferme-porte à encastrer DC860 CAM-Motion®

| CE | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu,Finland | | | | | | 09 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0432-CPD-0047 | EN1154:1996+A1:2002 | 3 | 8 | 4<br>1 | 1 | 1 | 2 |

| CE | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu,Finland | | | | | | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0432-BPR-0049 | EN1158:1997+A1:2002 | 3 | 8 | 6<br>3 | 1 | 1 | 0 |



# G881
# Spécifications techniques

| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Distance charnière | 1350 - 2500 mm |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Angle d'ouverture maximal du vantail de service | 120° |
| Angle d'ouverture maximal du vantail fixe | 120° |
| Poids | 2,0 kg |
| Hauteur | 30 mm |
| Profondeur | 26 mm |
| Longueur | dépend de la distance à la charnière |
| Certifié selon | EN 1158 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

Pour plus de détails, voir le ferme-porte DC860

## Aperçu des avantages

Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - les ferme-portes encastrés offrent des avantages esthétiques pour chaque application<br>- large éventail d'applications : portes coupe-feu, portes étanche à la fumée et portes standard<br>- compact, petit<br>- pour portes en acier, en bois et en profilés d'aluminium |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - montage simple et rapide<br>- facile à ajuster |
| **Distributeurs** | - coûts d'investissements réduits grâce à la gamme modulaire des produits<br>- un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- un modèle unique pour toutes les applications encastrées sur portes doubles |
| **Utilisateurs** | - procédure de fermeture précise dans toutes les situations |

## Spécifications du G881

Bras à glissière encastré ASSA ABLOY avec coordinateur mécanique pour portes doubles en combinaison avec le ferme-porte encastré DC860 à technologie à came

- Distance à la charnière 1350 - 2800 mm
- Procédure de fermeture ajustée avec précision. Le vantail fixe doit être presque fermé lorsque le vantail de service commence à se fermer
- Lorsque le vantail fixe est ouvert, le vantail de service peut rester ouvert à n'importe quel angle jusqu'à 120°
- Large éventail d'applications

## Teintes :

☐ Argent EV1

# Informations de commande

Le bras à glissière d'arrêt est livré sans ferme-porte. Celui-ci doit être commandé séparément.

| Description | Code article |
|---|---|
| **Systèmes de bras à glissière** | |
| Bras à glissière encastré G881 avec coordinateur mécanique, argent EV1 | DCG881-----EV1- |

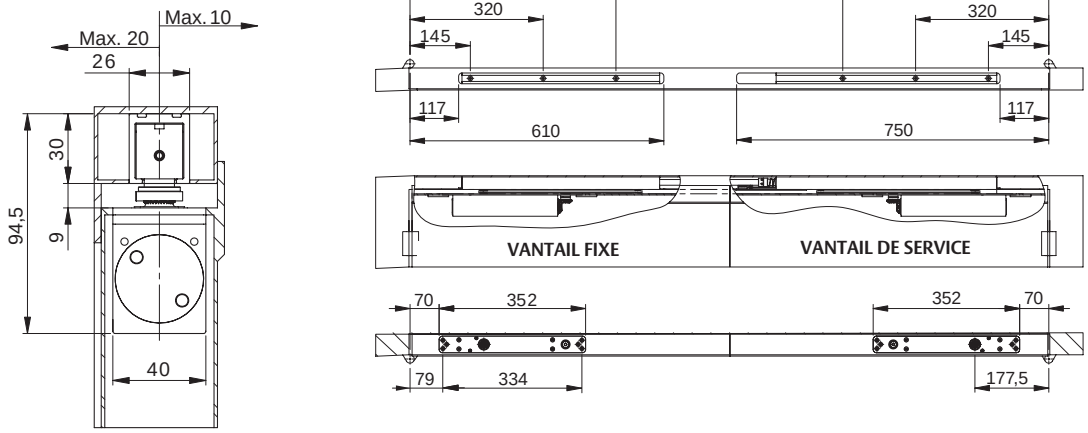
# G881



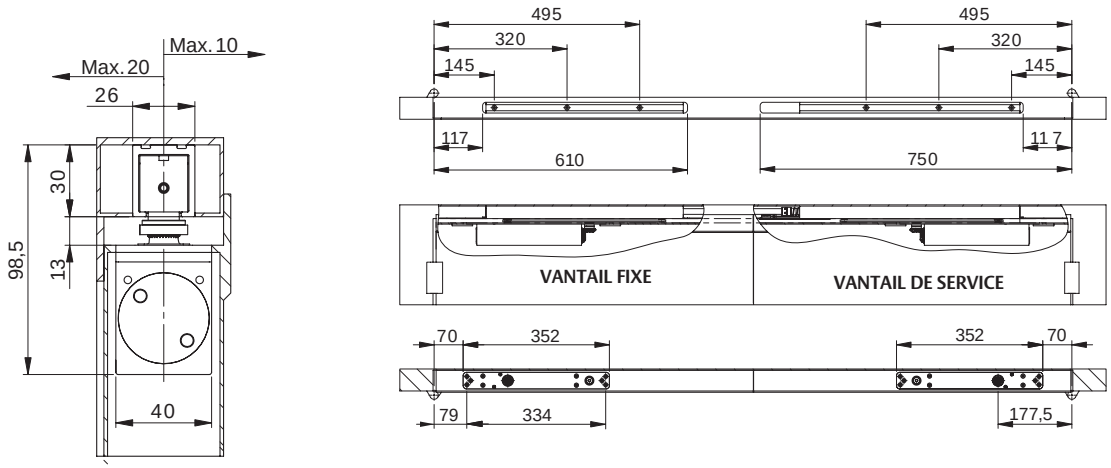
# Dimensions positions de montage

Les schémas montrent une porte gauche belge (DIN droite).
La porte droite belge (DIN gauche) est symétrique.

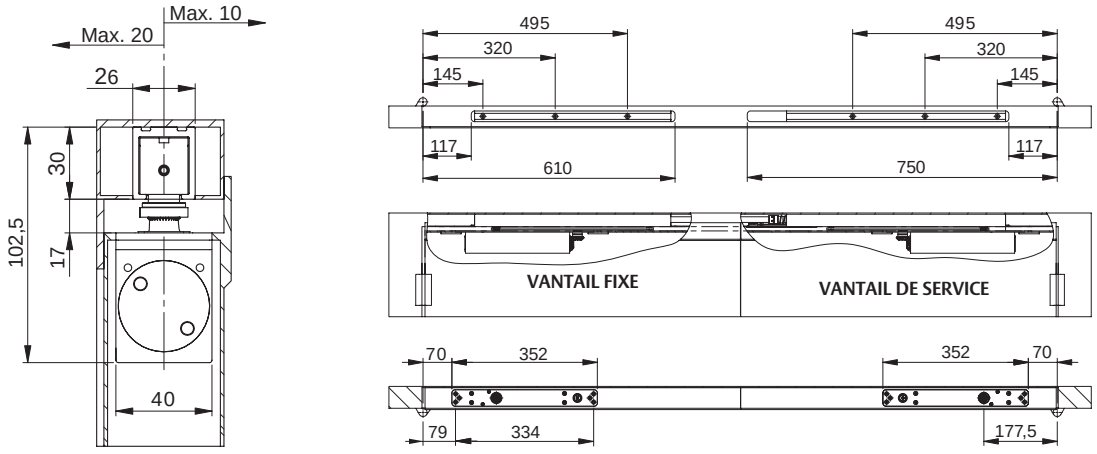
## Dimensions pour montage dans la porte




## Dimensions pour montage avec arbre rallongé de 4 mm




## Dimensions pour montage avec arbre rallongé de 8 mm



# G882

## Système de bras à glissière d'arrêt encastré à séquence de fermeture pour doubles portes coupe-feu - arrêt sur 2 portes

### Caractéristiques G882

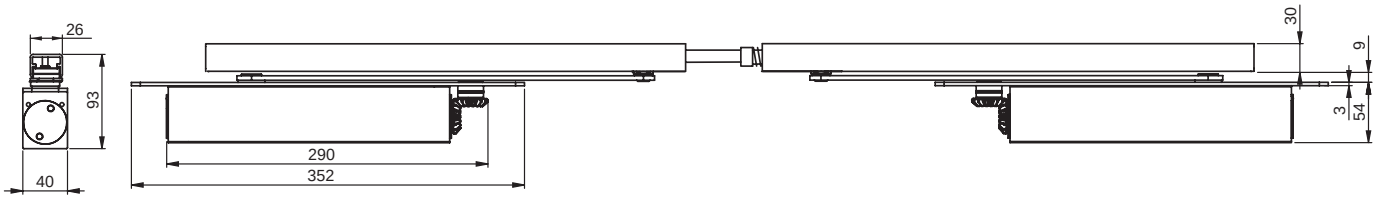
- Coordinateur mécanique intégré avec deux arrêts électromécaniques pour portes doubles
- Possibilité de garder le vantail de service ou deux portes ouvertes en même temps
- Pour doubles portes coupe-feu et étanches à la fumée, distance charnière 1350 - 2500 mm
- Angle d'ouverture réglable de 70° à 120°
- Force de retenue réglable en continu
- Procédure de fermeture ajustée avec précision. Le vantail fixe doit être presque fermé lorsque le vantail de service commence à se fermer
- Large éventail d'applications
- Teintes standard : argent

- Le bras à glissière d'arrêt est livré sans ferme-porte. Il doit être commandé séparément
- Le DCG882 est compatible avec le ferme-porte DC860 à encastrer CAM-Motion®

| CE | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu,Finland | | | | | | 09 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0432-CPD-0047 | EN1154:1996+A1:2002 | 3 | 8 | 4<br>1 | 1 | 1 | 2 |

| CE | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu,Finland | | | | | | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0432-BPR-0050 | EN1155:1997+A1:2002 | 3 | 8 | 6<br>3 | 1 | 1 | 0 |

| CE | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu,Finland | | | | | | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0432-BPR-0049 | EN1158:1997+A1:2002 | 3 | 8 | 6<br>3 | 1 | 1 | 0 |



# G882
# Spécifications techniques



| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Alimentation | 24 V DC |
| Consommation max. | 120 mA |
| Distance charnière | 1350 - 2500 mm |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Angle d'ouverture maximal du vantail de service | 70° - 120° |
| Angle d'ouverture maximal du vantail fixe | 70° - 120° |
| Poids | 2,2 kg |
| Hauteur | 30 mm |
| Profondeur | 26 mm |
| Longueur | dépend de la distance à la charnière |
| Certifié selon | EN 1155 et EN 1158 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

Pour plus de détails, voir le ferme-porte DC860

Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques

## Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - les ferme-portes encastrés offrent des avantages esthétiques pour chaque application<br>- large éventail d'applications : portes coupe-feu, portes étanche à la fumée et portes standard<br>- compact, petit<br>- pour portes en acier, en bois et en profilés d'aluminium |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - montage simple et rapide<br>- facile à ajuster |
| **Distributeurs** | - coûts d'investissements réduits grâce à la gamme modulaire des produits<br>- un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- un modèle unique pour toutes les applications encastrées sur portes doubles |
| **Utilisateurs** | - procédure de fermeture précise dans toutes les situations<br>- résistance réglable en fonction des besoins de l'utilisateur et des exigences de construction |

## Spécifications du G882

Bras à glissière encastré ASSA ABLOY avec coordinateur mécanique et deux arrêts électromécaniques pour portes doubles en combinaison avec le ferme-porte DC860 à technologie à came

- Distance à la charnière 1350 - 2800 mm
- Possibilité de garder le vantail de service ou deux portes ouvertes en même temps
- Angle d'ouverture réglable de 70° à 120°
- Force de retenue réglable en continu
- Procédure de fermeture ajustée avec précision. Le vantail fixe doit être presque fermé lorsque le vantail de service commence à se fermer
- Large éventail d'applications

## Teintes :

☐ Argent EV1

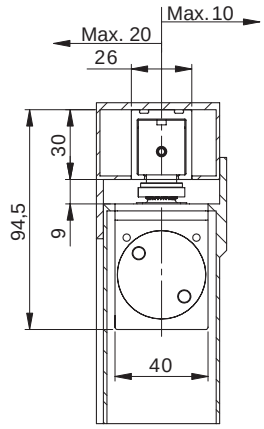
# Informations de commande

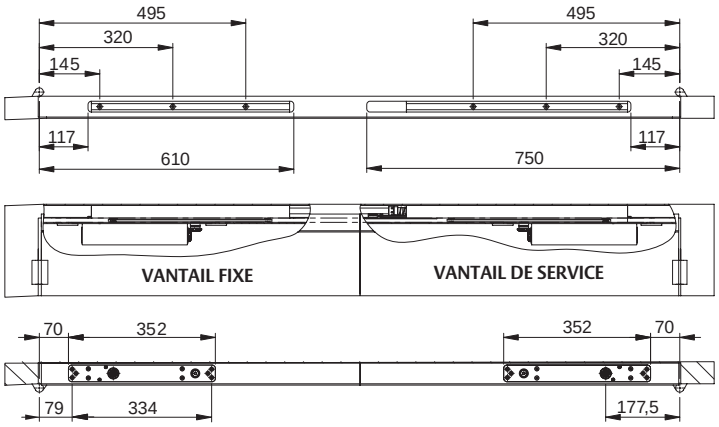
Le bras à glissière d'arrêt est livré sans ferme-porte. Celui-ci doit être commandé séparément.

| Description | Code article |
|---|---|
| **Systèmes de bras à glissière** | |
| Bras à glissière G882 avec coordinateur mécanique et deux arrêts électromécaniques, argent EV1 | DCG882-----EV1- |

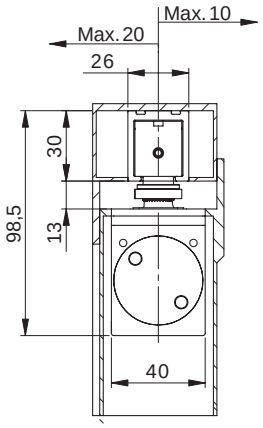
# G882
# Dimensions positions de montage

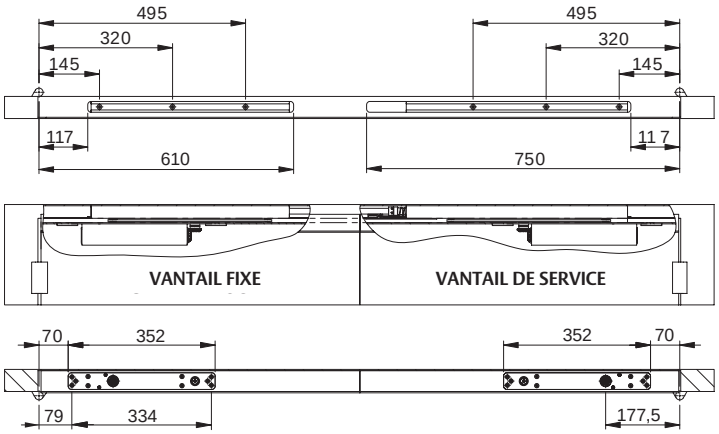
Les ferme-portes conviennent pour les portes gauches et droites.
L'image montre une porte gauche ou droite.
L'autre sens de rotation est symétrique.



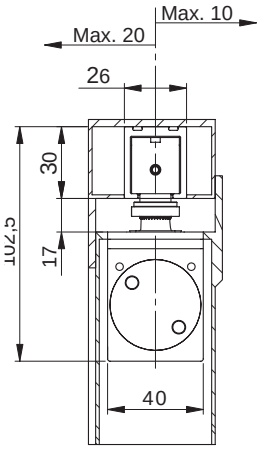



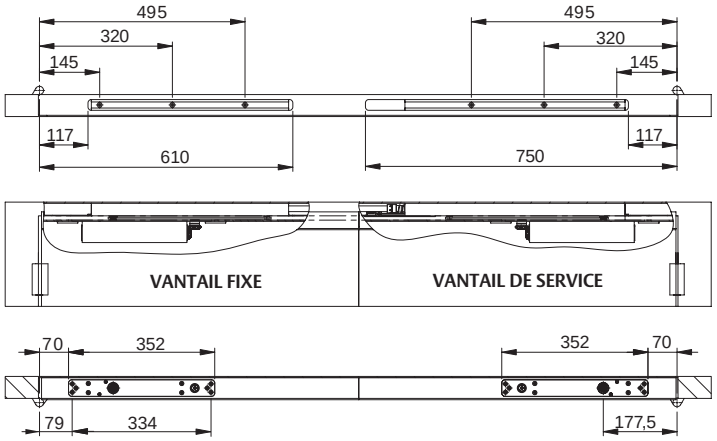

Dimensions pour montage dans la porte




Dimensions pour montage avec arbre rallongé de 4 mm




Dimensions avec axe rallongé de 8 mm

# G884

## Système de bras à glissière d'arrêt encastré à séquence de fermeture pour doubles portes coupe-feu - arrêt sur 1 porte

### Caractéristiques G884

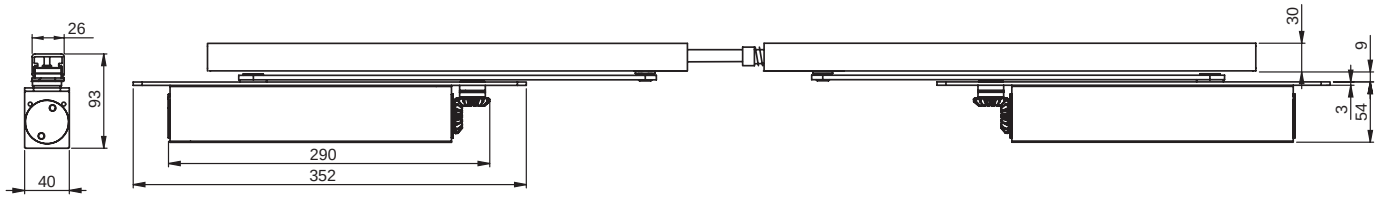
- Coordinateur mécanique intégré avec arrêt électro-mécanique pour portes doubles
- Possibilité de garder les deux vantaux ouverts avec un seul arrêt électromécanique
- Angle d'ouverture du vantail fixe réglable de 70° à 120°
- Pour doubles portes coupe-feu et étanches à la fumée, distance charnière 1350 - 2500 mm
- Force de retenue réglable en continu
- Lorsque le vantail fixe est ouvert, le vantail de service peut rester ouvert à n'importe quel angle jusqu'à 120°
- Procédure de fermeture ajustée avec précision. Le vantail fixe doit être presque fermé lorsque le vantail de service commence à se fermer
- Large éventail d'applications
- Teintes standard : argent
-

- Le bras à glissière d'arrêt est livré sans ferme-porte. Il doit être commandé séparément
- Le DCG884 est compatible avec le ferme-porte DC860 à encastrer CAM-Motion®

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CE | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu,Finland | | | | | | | | 09 |
| 0432-CPD-0047 | EN1154:1996+A1:2002 | 3 | 8 | 4<br>1 | 1 | 1 | 2 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CE | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu,Finland | | | | | | | | 10 |
| 0432-BPR-0050 | EN1155:1997+A1:2002 | 3 | 8 | 6<br>3 | 1 | 1 | 0 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CE | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu,Finland | | | | | | | | 10 |
| 0432-BPR-0049 | EN1158:1997+A1:2002 | 3 | 8 | 6<br>3 | 1 | 1 | 0 | | |



# G884
# Spécifications techniques

| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Alimentation | 24 V DC |
| Consommation max. | 60 mA |
| Distance charnière | 1350 - 2500 mm |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Angle d'ouverture maximal du vantail de service | jusqu'à 120° |
| Angle d'ouverture maximal du vantail fixe | 70° / 120° |
| Poids | 2,1 kg |
| Hauteur | 30 mm |
| Profondeur | 26 mm |
| Longueur | dépend de la distance à la charnière |
| Certifié selon | EN 1155 et EN 1158 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

Pour plus de détails, voir le ferme-porte DC860

## Aperçu des avantages

Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de ferme-portes pour vos besoins spécifiques

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - les ferme-portes encastrés offrent des avantages esthétiques pour chaque application<br>- large éventail d'applications : portes coupe-feu, portes étanche à la fumée et portes standard<br>- compact, petit<br>- pour portes en acier, en bois et en profilés d'aluminium |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - montage simple et rapide<br>- facile à ajuster |
| **Distributeurs** | - coûts d'investissements réduits grâce à la gamme modulaire des produits<br>- un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- un modèle unique pour toutes les applications encastrées sur portes doubles |
| **Utilisateurs** | - procédure de fermeture précise dans toutes les situations<br>- résistance réglable en fonction des besoins de l'utilisateur et des exigences de construction |

## Spécifications du G884

Bras à glissière encastré ASSA ABLOY avec coordinateur mécanique et arrêt électromécanique pour portes doubles en combinaison avec le ferme-porte encastré DC860 à technologie à came

- Distance à la charnière 1350 - 2800 mm
- Possibilité de garder deux portes ouvertes en même temps
- Angle d'ouverture du vantail fixe réglable de 70° à 120°
- Force de retenue réglable en continu
- Lorsque le vantail fixe est ouvert, le vantail de service peut rester ouvert à n'importe quel angle jusqu'à 120°
- Procédure de fermeture ajustée avec précision. Le vantail fixe doit être presque fermé lorsque le vantail de service commence à se fermer
- Large éventail d'applications

## Teintes :

☐ Argent EV1

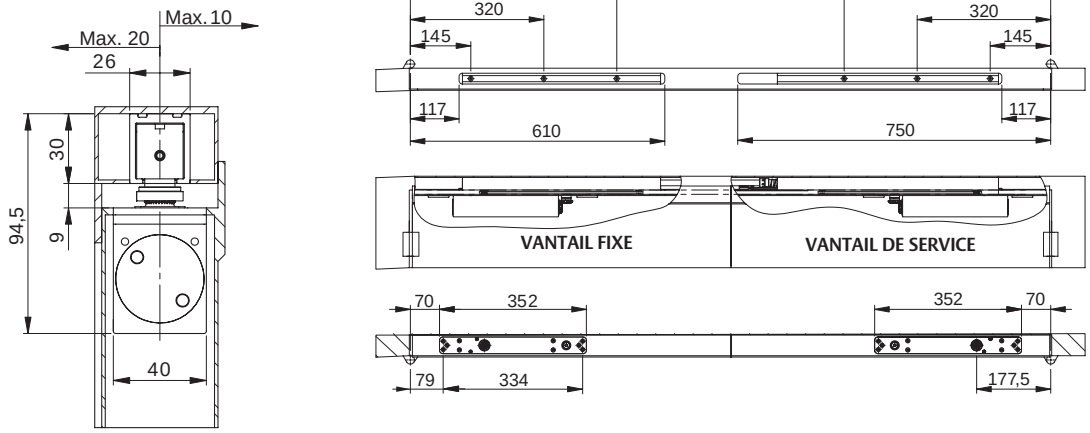
# Informations de commande

Le bras à glissière d'arrêt est livré sans ferme-porte. Celui-ci doit être commandé séparément.

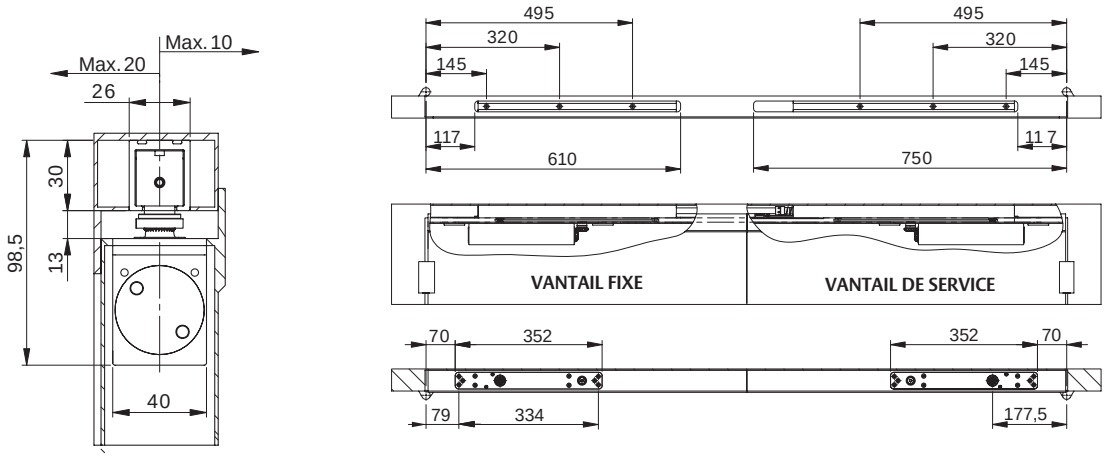
| Description | Code article |
|---|---|
| **Systèmes de bras à glissière** | |
| Bras à glissière G884 avec coordinateur mécanique et arrêt électromécanique, argent EV1 | DCG884-----EV1- |

# Dimensions positions de montage

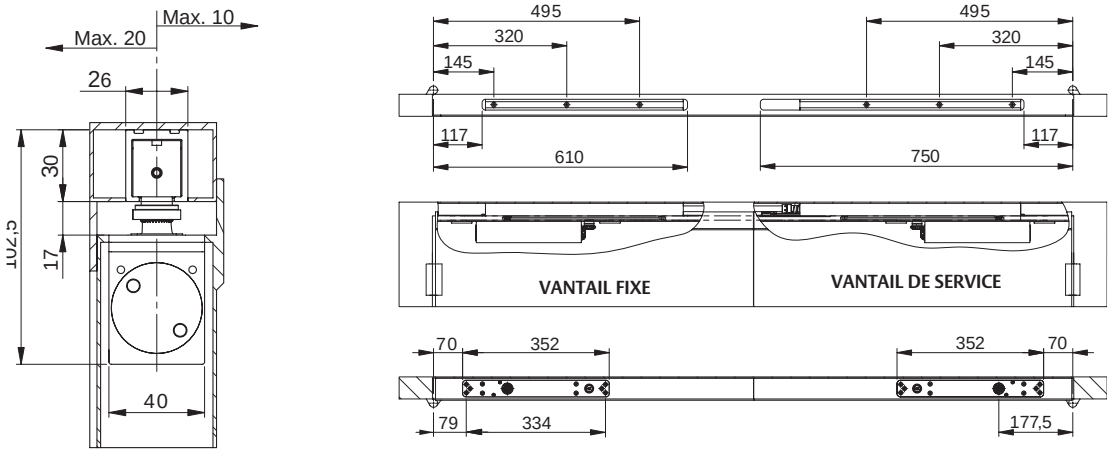
Les schémas montrent une porte gauche belge (DIN droite).
La porte droite belge (DIN gauche) est symétrique.



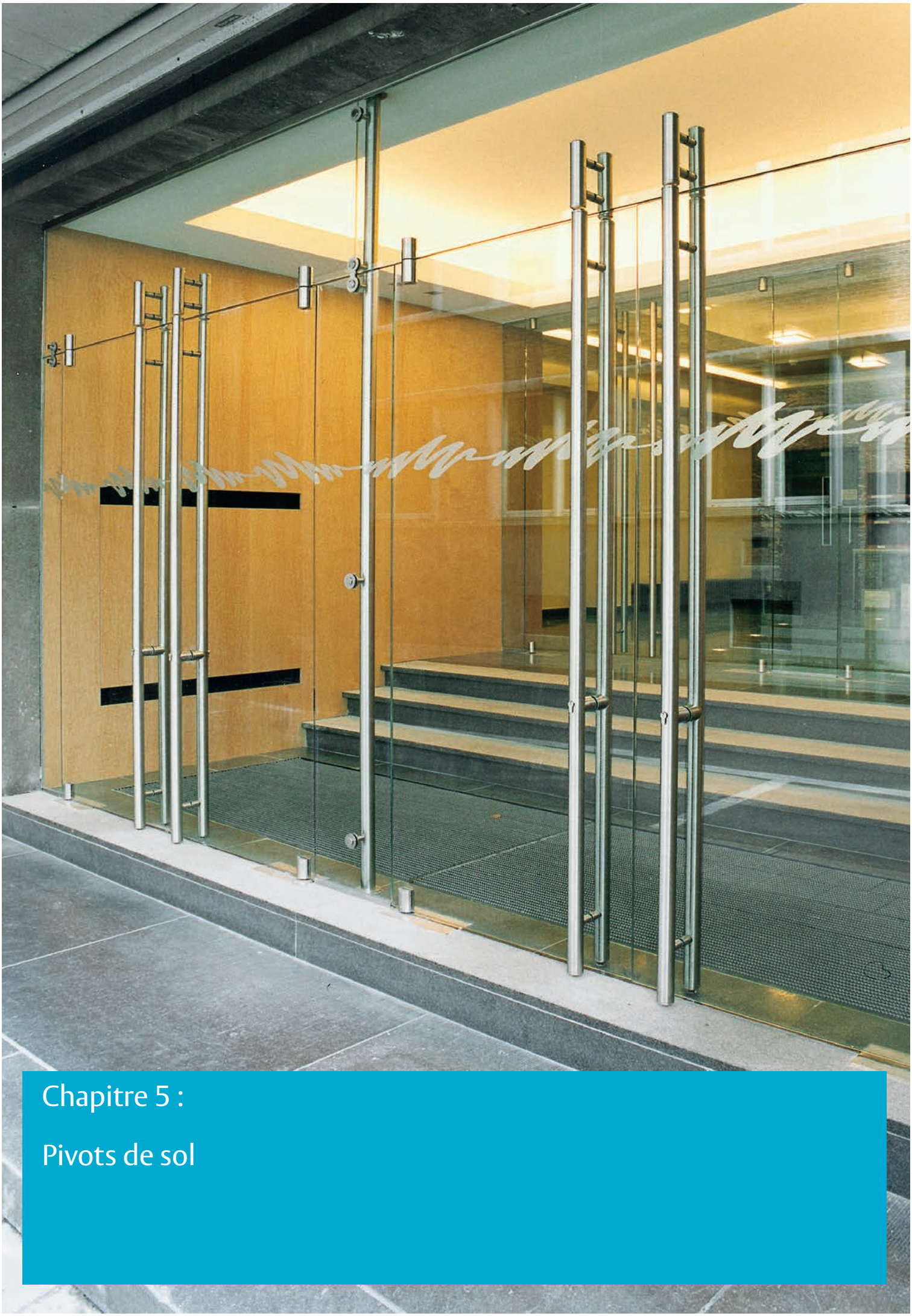

Dimensions pour montage dans la porte




Dimensions pour montage avec arbre rallongé de 4 mm




Dimensions pour montage avec arbre rallongé de 8 mm



# Chapitre 5 :

# Pivots de sol

# Pivots de sol



Invisibles à l'œil nu, les pivots de sol sont parfaits pour les portes vitrées, ainsi que pour les portes plus lourdes. Ils permettent une fermeture souple et sûre de la porte, tout en conservant la vision de l'architecte.

Disponible à la fois pour les portes simples et doubles, battantes ou va-et-vient. Les pivots de sol ASSA ABLOY offre une durabilité accrue pour une fréquence d'utilisation jusqu'à un million de fois.

| | DC477 | DC475 | DC450 | DC420 |
|---|---|---|---|---|
| **Application** | Pivot de sol fluide pour portes mi-lourdes jusqu'à 1100 mm | Pivot de sol fluide pour portes lourdes jusqu'à 1400 mm | Pivot de sol fluide compact | Pivot de sol fluide |
| **Technologie** | | | | |
| Ouverture facile grâce à la technologie Cam-Motion®, idéale pour les personnes âgées et les enfants | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Dimensions et spécifications de la porte** | | | | |
| Classe EN (force de fermeture pour les portes coupe-feu et étanches à la fumée selon la norme EN1154) | 2-4 | 3-6 | 3/4 | 2/3/4 |
| Dimensions de porte (mm) selon la norme EN1154 | 850 - 1100 | 950 - 1400 | 950 /1100 | 850 / 950 / 1100 |
| Poids de porte (kg) selon la norme EN1154 | 170 | 300 | 120 | 100 |
| Pour portes intérieures \| extérieures | ✓\|✓ | ✓\|✓ | ✓\|✓ | ✓\|✓ |
| Pour portes battantes\|va-et-vient | ✓\|✓ | ✓\|✓ | ✓\|✓ | ✓\|✓ |
| Pour portes coupe-feu et étanches à la fumée | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Angle d'ouverture maximal | 150° | 175° | 130° | 175° |
| **Certificats** | | | | |
| Certification CE | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Testé et certifié EN1154 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

## Déterminer la bonne hauteur de l'axe de la broche

Pour l'espace libre correct entre la porte et le sol.

La hauteur requise de l'axe de la broche dépend du modèle de pivot de sol. Le réglage en hauteur varie selon le modèle.

Le tableau ci-dessous représente l'espace libre minimal et maximal entre la porte et le sol, selon le modèle de pivot de sol et le type d'axe de la broche.

| | RH min | RH max | AC360 | | AC361 | | AC362 | | AC363 | | AC364 | | AC365 | | AC366 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | EL min | EL max | EL min | EL max | EL min | EL max | EL min | EL max | EL min | EL max | EL min | EL max | EL min | EL max |
| **DC475** | 4mm | 13,5 mm | 4 mm | 13,5 mm | 9 mm | 18,5 mm | 14 mm | 23,5 mm | 19 mm | 28,5 mm | 24 mm | 33,5 mm | 29 mm | 38,5 mm | 34 mm | 43,5 mm |
| **DC477** | 5,5 mm | 15 mm | 5,5 mm | 15 mm | 10,5 mm | 20 mm | 15,5 mm | 25 mm | 20,5 mm | 30 mm | 25,5 mm | 35 mm | 30,5 mm | 40 mm | 35,5 mm | 45 mm |
| **DC420** | 5,5 mm | 10,5 mm | 5,5 mm | 10,5 mm | 10,5 mm | 15,5 mm | 15,5 mm | 20,5 mm | 20,5 mm | 25,5 mm | 25,5 mm | 30,5 mm | 30,5 mm | 35,5 mm | 35,5 mm | 40,5 mm |
| **DC450** | 9,5 mm | 11,5 mm | 9,5 mm | 11,5 mm | 14,5 mm | 16,5 mm | 19,5 mm | 21,5 mm | 24,5 mm | 26,5 mm | 29,5 mm | 31,5 mm | 34,5 mm | 36,5 mm | 39,5 mm | 41,5 mm |

Signification des abréviations :

RH min = espace libre minimal entre la porte et le sol grâce au réglage en hauteur du pivot de sol dans le coffre de ciment

RH max = espace libre maximal entre la porte et le sol grâce au réglage en hauteur du pivot de sol dans le coffre de ciment

HB = Hauteur de l'axe de la broche

EL = espace libre entre le sol et la porte

# DC475

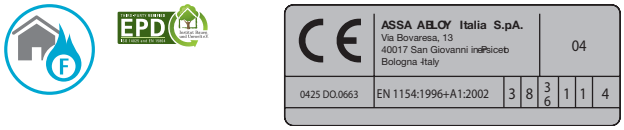
## Pivot de sol fluide pour portes lourdes jusqu'à 1400 mm

### ASSA ABLOY DC475

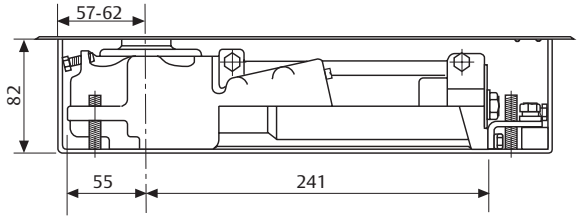
- Pivot de sol à force réglable pour portes larges et lourdes
- Certifié selon EN 1154, force EN 3-6
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Convient aussi bien pour les portes à action double et simple jusqu'à 300 kg

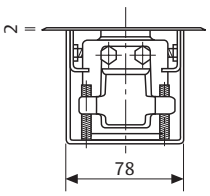
### Caractéristiques DC475

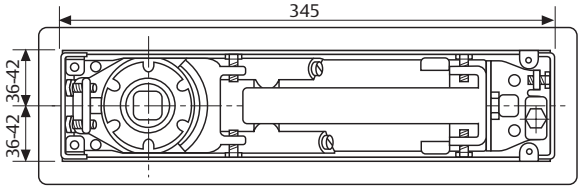
- Angle d'ouverture jusqu'à 175° dans les deux sens d'ouverture de la porte avec commande hydraulique jusqu'à 150°
- Deux valves thermodynamiques pour des performances régulières
- Vitesse de porte et à-coup final réglables au moyen des vis de réglage sur le dessus du pivot de sol
- Effet d'amortissement à l'ouverture
- Corps en fonte
- Coffre de ciment galvanisé à chaud
- Axe disponible dans différentes dimensions de 0 à +30 mm, rallongé par paliers de 5 mm. Axe standard pour le marché belge
- Disponible sans arrêt, avec arrêt à 90° et 105°

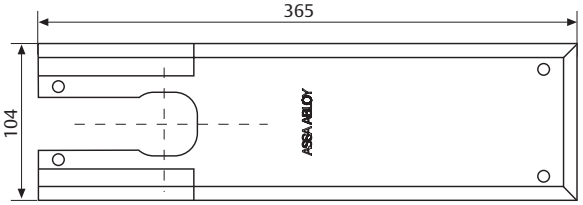




# DC475
# Spécifications techniques



| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Force de fermeture réglable en continu | EN 3-6 |
| Largeur de porte maximale | 1400 mm |
| Poids maximal de la porte | 300 kg |
| Angle d'ouverture maximal | 175° |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Sens d'ouverture de la porte | gauche / droite ou à double action |
| Vitesse de fermeture | variable entre 150°- 0° |
| À-coup final | variable entre 15°- 0° |
| Arrêt | 90°/105°/sans arrêt |
| Poids | 7.3 kg |
| Hauteur | 82 mm |
| Profondeur | 78 mm |
| Longueur | 345 mm |
| Certifié selon | EN 1154 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de pivots de sol pour vos besoins spécifiques

## Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - large éventail d'applications : portes coupe-feu, portes étanche à la fumée et portes standard<br>- arrêt à 90°,105° et sans arrêt<br>- différents axes disponibles : allemand rectangulaire (standard)<br>- finition architecturale : plaque de recouvrement en inox brossé mat |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - universel pour portes gauche/droite et à double action<br>- vannes de protection contre les surpressions<br>- grand nombre de réglages dans le coffre de ciment pour résoudre d'éventuels problèmes d'alignement sans devoir déposer la porte |
| **Distributeurs** | - coûts d'investissements réduits grâce à la gamme modulaire des produits<br>- un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- accessoires complémentaires disponibles pour toute la gamme de produits |
| **Utilisateurs** | - résistance réglable en fonction des besoins de l'utilisateur et des exigences de construction<br>- ouverture aisée et accès facilité grâce à la technologie à came<br>- frein à l'ouverture pour protéger les portes et les murs |

## Spécifications DC475

Le pivot de sol ASSA ABLOY DC475 avec technologie à came est certifié EN 1154

- Force de fermeture réglable EN 3-6 pour portes d'une largeur jusqu'à 1400 mm
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables au moyen des vis de réglage sur le dessus du pivot de sol
- Certification CE
- Hauteur de 9 mm réglable dans le coffre de ciment
- Convient aux portes à ouverture gauche, droite et à action double

## Accessoires :

**Accessoires - portes à double action**

- ☐ Pivot supérieur AC375
- ☐ Bras inférieur AC393
- ☐ Pivot supérieur AC8

**Accessoires - portes à action simple**

- ☐ Pivot supérieur AC384
- ☐ Bras inférieur AC392

**Accessoires - généralités**

- ☐ Plaque de recouvrement AC269
- ☐ Axe amovible AC360
- ☐ Axe amovible AC361
- ☐ Axe amovible AC362
- ☐ Axe amovible AC363
- ☐ Axe amovible AC364
- ☐ Axe amovible AC365

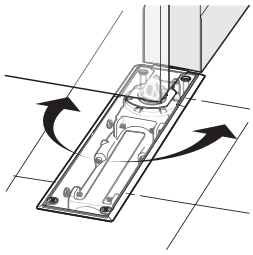
## Accessoires :

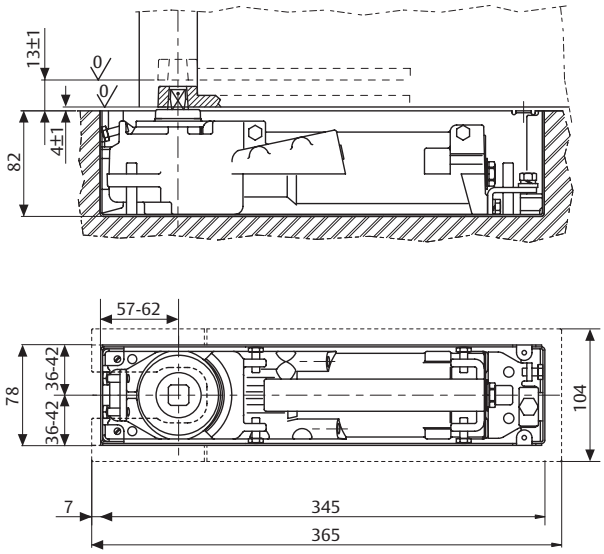
**Accessoires - généralités**

- ☐ Axe amovible AC366
- ☐ Gel de remplissage AC612

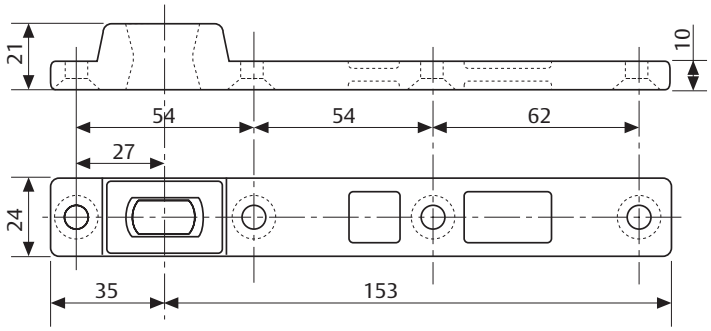
# DC475

## Dimensions et position de montage des portes à double action

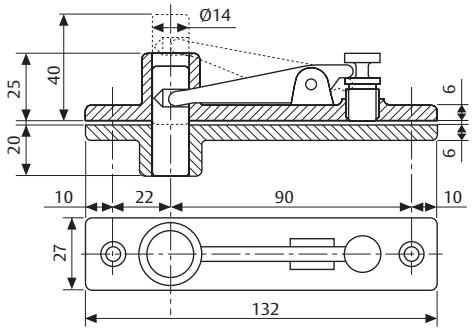




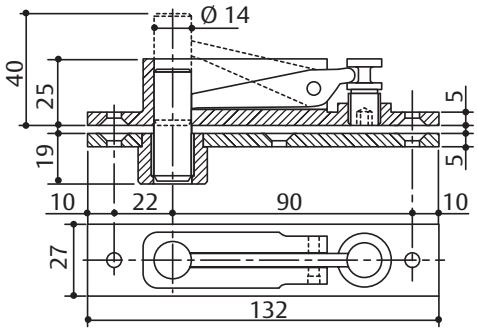

Montage sur porte à double action.




AC393
Bras inférieur réversible en acier pour portes à double action.
Axe rectangulaire.




AC8
Pivot supérieur pour portes à double action.

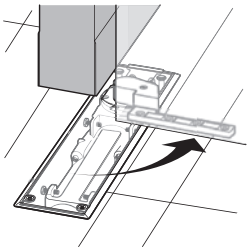


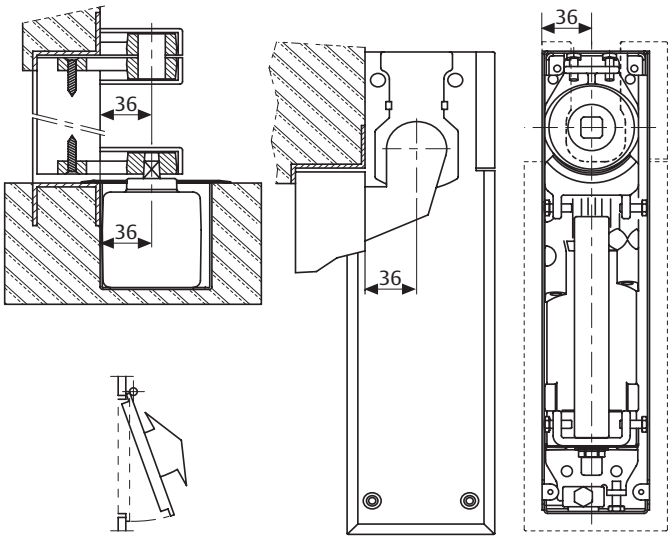

AC375
Pivot supérieur pour porte à double action.
Avec bague de roulement autolubrifiante.

# DC475

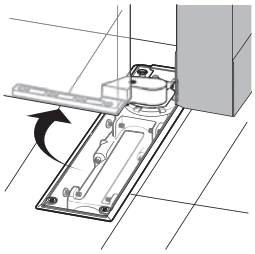


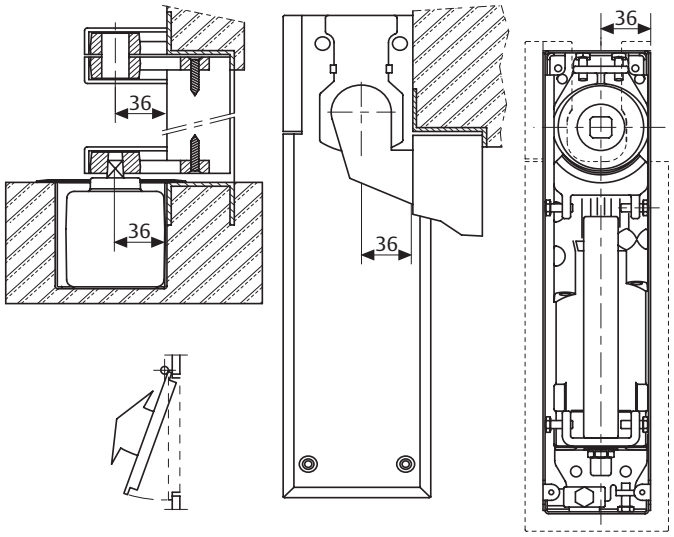
## Dimensions et position de montage des portes à simple action



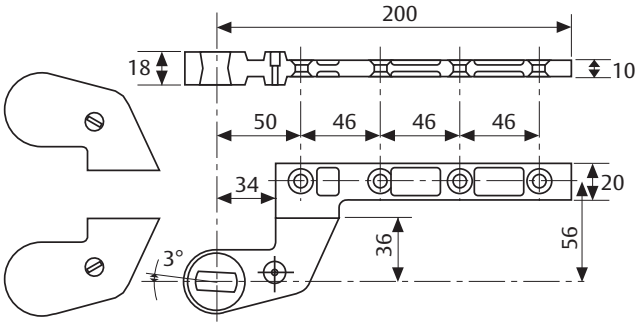



Montage sur porte gauche belge (DIN droite)

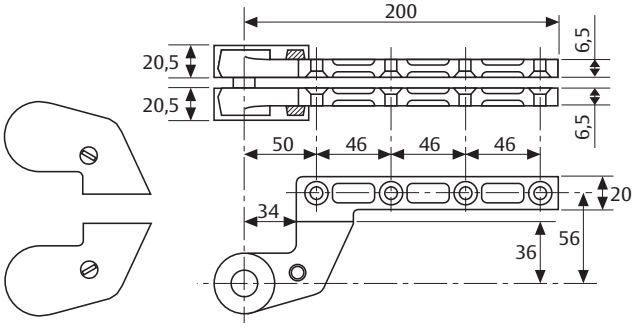





Montage sur porte droite belge (DIN gauche)

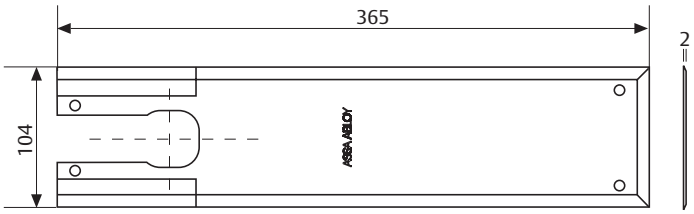



AC392
Bras inférieur droit et gauche en acier pour portes à simple action, 36 mm de déport. Évidement rectangulaire pour axe. Capot ABS peint en argent.

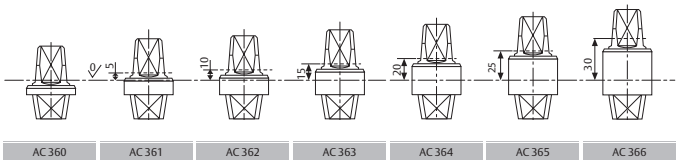



AC384
Pivot supérieur en acier massif pour portes à simple action, 36 mm de déport. Capot ABS peint en argent.

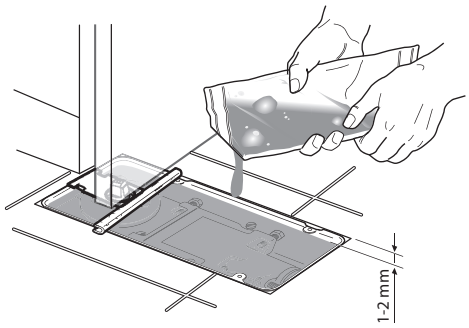
# DC475
## Accessoires généralités




AC269
Disponible en inox brossé mat.




Axes amovibles




AC612
Gel de remplissage contre les infiltrations d'eau

# DC475
# Informations de commande



Le pivot de sol est livré avec un coffre de ciment, mais sans capot. Il doit être commandé séparément.

| Description | Code article |
|---|---|
| **Pivot de sol** | |
| Pivot de sol DC475 CAM-Motion® force EN 3-6 sans arrêt | DC475-------NHO |
| Pivot de sol DC475° CAM-Motion® force EN 3-6, avec arrêt sur 90° | DC475--------90 |
| Pivot de sol DC475° CAM-Motion® force EN 3-6 avec arrêt sur 105° | DC475-------105 |
| **Accessoires - portes à double action** | |
| Bras inférieur réversible AC393 axe | DCA393--------- |
| Pivot supérieur AC8 pour portes à double action, argent | DCA008--------- |
| Pivot supérieur AC375 | DCA375--------- |
| **Accessoires - portes à action simple** | |
| Pivot supérieur AC384 pour portes à double action, argent | DCA384-----EV1- |
| Bras inférieur droite et gauche AC392. Évidement rectangulaire pour axe, argent. | DCA392-----EV1- |
| **Accessoires - généralités** | |
| Capot AC269 pour DC475 - Inox brossé mat | DCA269-----SS-- |
| Axe h = 0 mm - galvanisé | DCA350-00------ |
| Axe h = 5 mm - galvanisé | DCA351-05------ |
| Axe h = 10 mm - galvanisé | DCA352-10------ |
| Axe h = 15 mm - galvanisé | DCA353-15------ |
| Axe h = 20 mm - galvanisé | DCA354-20------ |
| Axe h = 25 mm - galvanisé | DCA355-25------ |
| Axe h = 30 mm - galvanisé | DCA356-30------ |
| Gel de remplissage AC612 contre les infiltrations d'eau | DCA612--------- |

# DC477

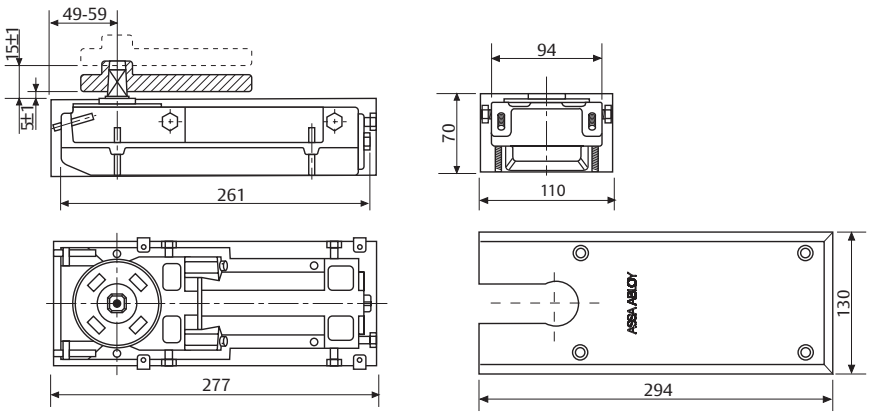
## Pivot de sol fluide pour portes mi-lourdes jusqu'à 1100 mm

### ASSA ABLOY DC477

- Pivot de sol à force réglable pour portes larges et lourdes
- Certifié selon EN 1154, force EN 2-4
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Convient aussi bien pour les portes à action double et simple jusqu'à 170 kg

### Caractéristiques DC477

- Angle d'ouverture jusqu'à 175° dans les deux sens d'ouverture de la porte avec commande hydraulique jusqu'à 150°
- Deux valves thermodynamiques pour des performances régulières
- Vitesse de porte et à-coup final réglables au moyen des vis de réglage sur le dessus du pivot de sol
- Effet d'amortissement à l'ouverture
- Corps en fonte
- Coffre de ciment galvanisé à chaud
- Axe disponible dans différentes dimensions de 0 à +30 mm rallongé par paliers de 5 mm. Axe allemand standard pour le marché belge.
- Disponible sans arrêt, avec arrêt à 90° et 105°.



# DC477
# Spécifications techniques



| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Force de fermeture réglable en continu | EN 2-4 |
| Largeur de porte maximale | 1100 mm |
| Poids maximal de la porte | 170 kg |
| Angle d'ouverture maximal | 175° (sans maintien d'ouverture 150°) |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Sens d'ouverture de la porte | gauche / droite ou à double action |
| Vitesse de fermeture | Variable entre 150°- 0° |
| À-coup final | Variable entre 15°- 0° |
| Arrêt | 90°/ 105°/ sans arrêt |
| Poids | 5.4 kg |
| Hauteur | 70 mm |
| Profondeur | 110 mm |
| Longueur | 277 mm |
| Certifié selon | EN 1154 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de pivots de sol pour vos besoins spécifiques.

## Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - large éventail d'applications : portes coupe-feu, portes étanche à la fumée et portes standard<br>- arrêt à 90°, 105° et sans arrêt<br>- différents axes disponibles : allemand rectangulaire (standard)<br>- finition architecturale : plaque de recouvrement en inox brossé mat |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - universel pour portes à ouverture gauche, droite et à action double<br>- protection contre les surpressions pour éviter une mauvaise utilisation<br>- grand nombre de réglages dans le coffre de ciment pour résoudre d'éventuels problèmes d'alignement sans devoir déposer la porte |
| **Distributeurs** | - coûts d'investissements réduits grâce à la gamme modulaire des produits<br>- un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- accessoires complémentaires disponibles pour toute la gamme de produits |
| **Utilisateurs** | - idéal pour l'intérieur résidentiel grâce à la force d'ouverture/fermeture qui facilite l'ouverture/fermeture<br>- résistance réglable en fonction des besoins de l'utilisateur et des exigences de construction<br>- ouverture aisée et accès facilité grâce à la technologie à came<br>- frein à l'ouverture pour protéger les portes et les murs |

## Spécifications du DC477

Le pivot de sol ASSA ABLOY DC477 avec technologie à came est certifié EN 1154

- Force de fermeture réglable EN 2-4 pour portes d'une largeur jusqu'à 1100 mm
- Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables au moyen des vis de réglage sur le dessus du pivot de sol
- Certification CE
- Hauteur de 9 mm réglable dans le coffre de ciment
- Convient aux portes à ouverture gauche, droite et à action double

## Accessoires :

**Accessoires - portes à double action**

- ☐ Pivot supérieur AC375
- ☐ Bras inférieur AC393
- ☐ Pivot supérieur AC8

**Accessoires - portes à action simple**

- ☐ Pivot supérieur AC384
- ☐ Bras inférieur AC392

**Accessoires - généralités**

- ☐ Axe amovible AC360
- ☐ Axe amovible AC361
- ☐ Axe amovible AC362
- ☐ Axe amovible AC363
- ☐ Axe amovible AC364
- ☐ Axe amovible AC365

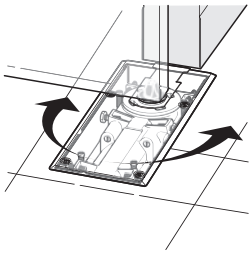
## Accessoires :

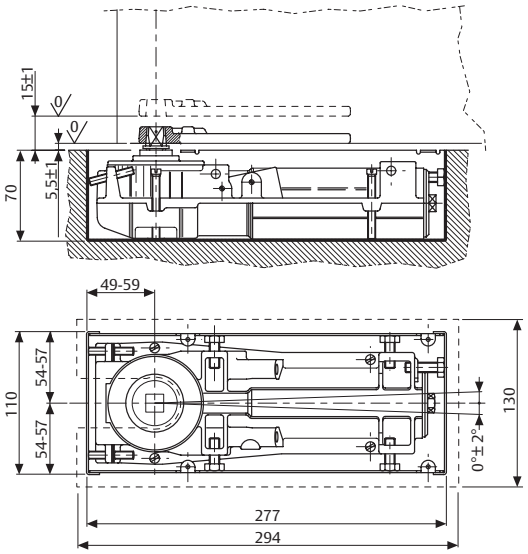
**Accessoires - généralités**

- ☐ Axe amovible AC366
- ☐ Gel de remplissage AC612
- ☐ Plaque de recouvrement AC534

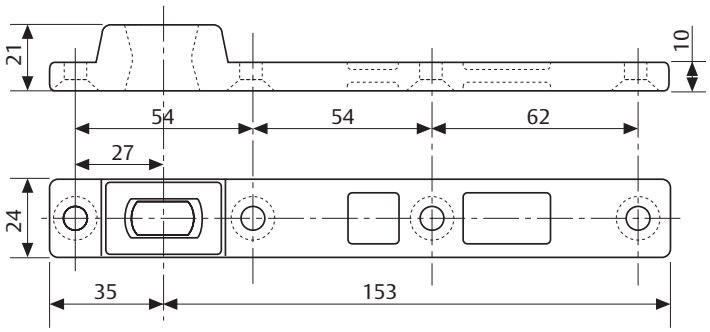
# DC477

## Dimensions et position de montage des portes à double action



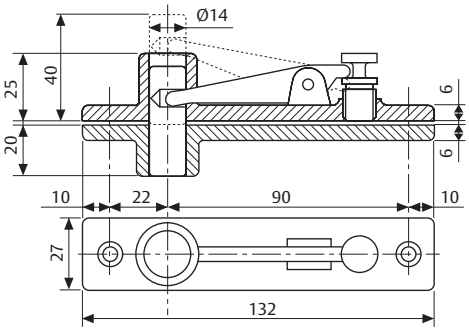



Montage sur porte à double action.



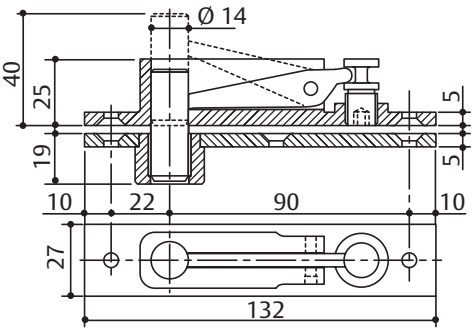

AC393

Bras inférieur réversible en acier pour portes à double action. Axe rectangulaire.




AC8

Pivot supérieur pour portes à double action.



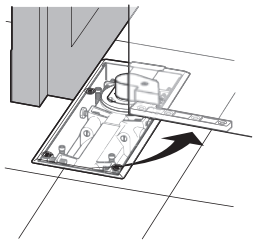

AC375

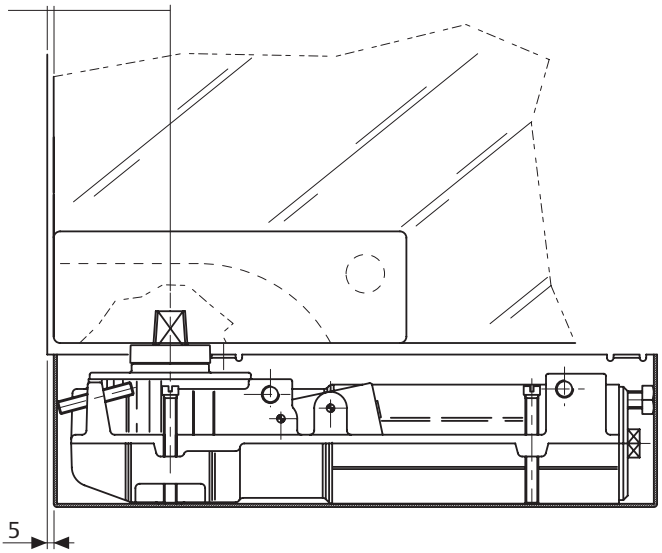
Pivot supérieur pour porte à double action. Avec bague de roulement autolubrifiante

# DC477

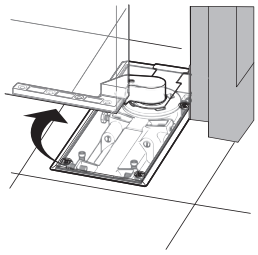


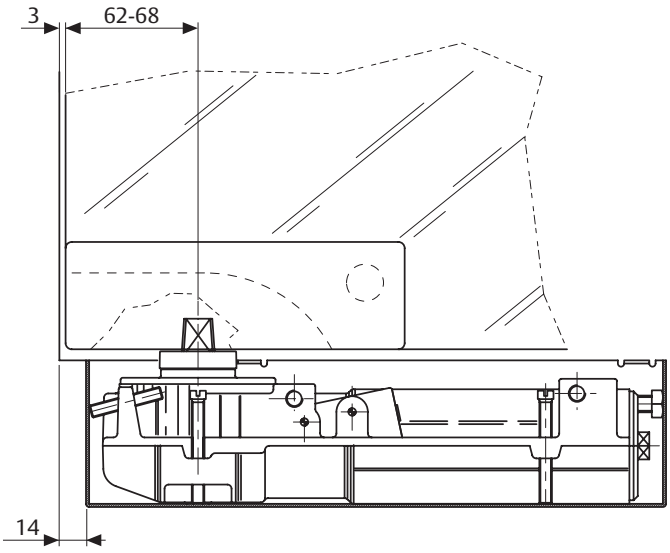
## Dimensions et position de montage des portes à simple action



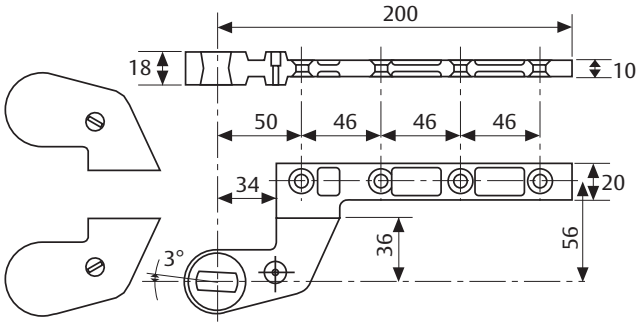



Montage sur porte droite.



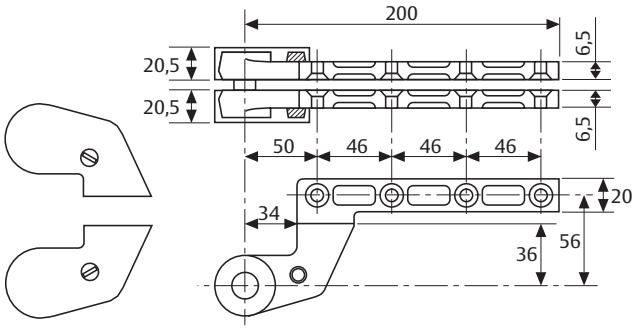



Montage sur porte gauche.




AC392
Bras inférieur droit et gauche en acier pour portes à simple action, 36 mm de déport.

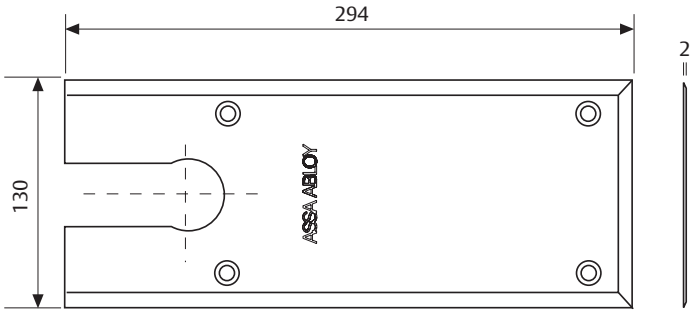
Capot ABS peint en argent.



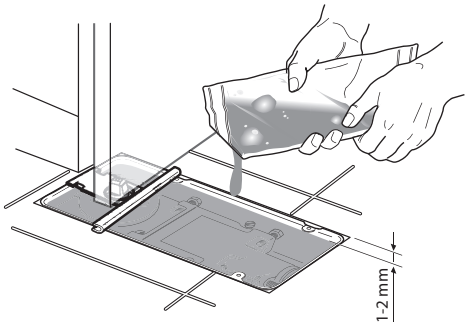

AC384
Pivot supérieur en acier massif pour portes à simple action, 36 mm de déport.
Capot ABS peint en argent.

# DC477

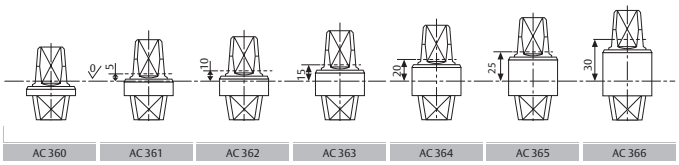
## Accessoires généralités




AC534
Disponible en inox brossé mat.




AC612
Gel de remplissage contre les infiltrations d'eau




Axes amovibles

# DC477
# Informations de commande



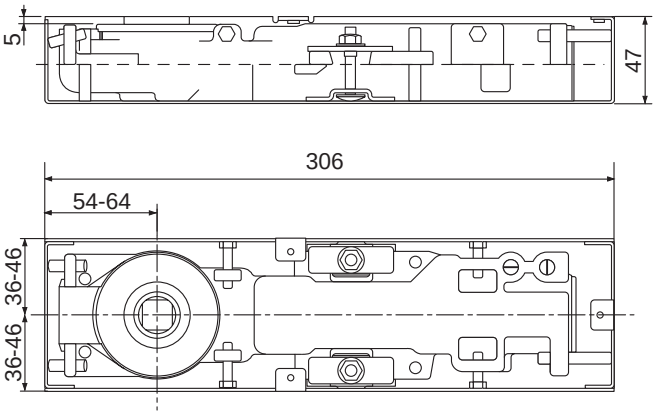
Le pivot de sol est livré avec un coffre de ciment, mais sans capot. Il doit être commandé séparément.

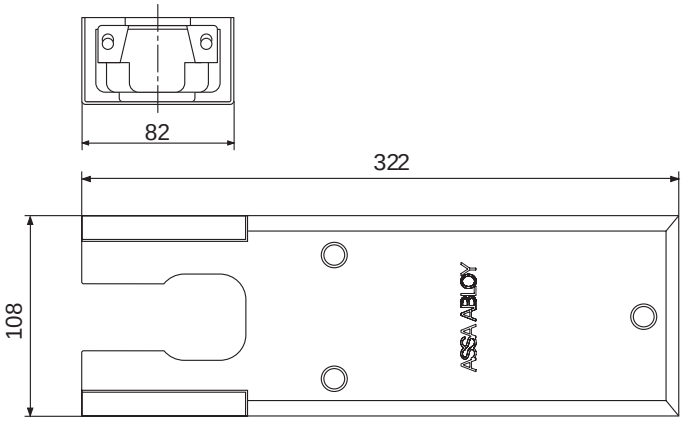
| Description | Code article |
|---|---|
| **Pivots de sol** | |
| Pivot de sol DC477 force EN 2-4 sans arrêt | DC477-------NHO |
| Pivot de sol DC477 force EN 2-4 avec arrêt sur 90° | DC477--------90 |
| Pivot de sol DC477 force EN 2-4 avec arrêt sur 105° | DC477-------105 |
| **Accessoires - porte à double action** | |
| Bras inférieur réversible AC393 axe | DCA393--------- |
| Pivot supérieur AC8 pour portes à double action | DCA008--------- |
| Pivot supérieur AC375 | DCA375--------- |
| **Accessoires - porte à simple action** | |
| Pivot supérieur AC384 pour portes à double action, argent | DCA384--------- |
| Bras inférieur droite et gauche AC392. Évidement rectangulaire pour axe, argent. | DCA392--------- |
| **Accessoires - généralités** | |
| AC534 Capot pour DC477 - Inox brossé mat | DCCP534-----SSS |
| Axe h = 0 mm - galvanisé | DCA360-00------ |
| Axe h = 5 mm - galvanisé | DCA361-05------ |
| Axe h = 10 mm - galvanisé | DCA362-10------ |
| Axe h = 15 mm - galvanisé | DCA363-15------ |
| Axe h = 20 mm - galvanisé | DCA364-20------ |
| Axe h = 25 mm - galvanisé | DCA365-25------ |
| Axe h = 30 mm - galvanisé | DCA366-30------ |
| Gel de remplissage AC612 contre les infiltrations d'eau | DCA612--------- |

# DC420
## Pivot de sol fluide

### ASSA ABLOY DC420
- Pivot de sol avec force fixe
- Certifié selon EN 1154, force EN 2/3/4
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Convient aussi bien pour les portes à action double et simple jusqu'à 100 kg

### Caractéristiques DC420
- Taille unique pour trois types disponibles, chacun avec 1 force fixe EN 2 - EN 3 - EN 4
- Angle d'ouverture jusqu'à 175° dans les deux sens
- Vitesse de porte et à-coup final réglables au moyen des vis de réglage sur le dessus du pivot de sol
- Effet d'amortissement à l'ouverture
- Corps en fonte
- Coffre de ciment galvanisé à chaud
- Axe disponible dans différentes dimensions de 0 à +30 mm, rallongé par paliers de 5 mm. Axe standard pour le marché belge
- Disponible sans arrêt, avec arrêt à 90° et 105°



# DC420
# Spécifications techniques



| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Force de fermeture fixe | EN2/EN3/EN4 |
| Largeur de porte maximale | 850 mm / 950 mm / 1100 mm |
| Poids maximal de la porte | 100 kg |
| Angle d'ouverture maximal | 175° |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Sens d'ouverture de la porte | gauche / droite ou à double action |
| Vitesse de fermeture | variable entre 175°- 0° |
| À-coup final | variable entre 15°- 0° |
| Arrêt | 90°/105°/sans arrêt |
| Poids | 3,7 kg |
| Hauteur | 82 mm |
| Profondeur | 47 mm |
| Longueur | 302 mm |
| Certifié selon | EN 1154 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de pivots de sol pour vos besoins spécifiques.

## Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - large éventail d'applications : portes coupe-feu, portes étanche à la fumée et portes standard<br>- particulièrement adapté aux portes en verre à double action<br>- recommandé pour les battants étroits<br>- arrêt à 90°,105° et sans arrêt<br>- différents axes disponibles, allemand rectangulaire (standard)<br>- finition architecturale : plaque de recouvrement en inox brossé mat |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - universel pour portes gauche/droite et à double action<br>- grand nombre de réglages dans le coffre de ciment pour résoudre d'éventuels problèmes d'alignement sans devoir enlever la porte |
| **Distributeurs** | - coûts d'investissements réduits grâce à la gamme modulaire des produits<br>- un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- accessoires complémentaires disponibles pour toute la gamme de produits |
| **Utilisateurs** | - ouverture aisée et accès facilité grâce à la technologie à came<br>- frein à l'ouverture pour protéger les portes et les murs |

## Spécifications DC420

Le pivot de sol ASSA ABLOY DC420 avec technologie à came est certifié EN 1154

- Force de fermeture EN 2/3/4 pour portes d'une largeur jusqu'à 1100 mm
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables au moyen des vis de réglage sur le dessus du pivot de sol
- Certification CE
- Hauteur de 6 mm réglable dans le coffre de ciment
- Convient aux portes à ouverture gauche, droite et à action double

## Accessoires :

**Accessoires - portes à double action**

- ☐ Pivot supérieur AC375
- ☐ Bras inférieur AC393
- ☐ Pivot supérieur AC8

**Accessoires - portes à action simple**

- ☐ Pivot supérieur AC384
- ☐ Bras inférieur AC392

**Accessoires - généralités**

- ☐ Axe amovible AC360
- ☐ Axe amovible AC361
- ☐ Axe amovible AC362
- ☐ Axe amovible AC363
- ☐ Axe amovible AC364
- ☐ Axe amovible AC365

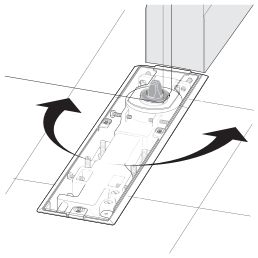
## Accessoires :

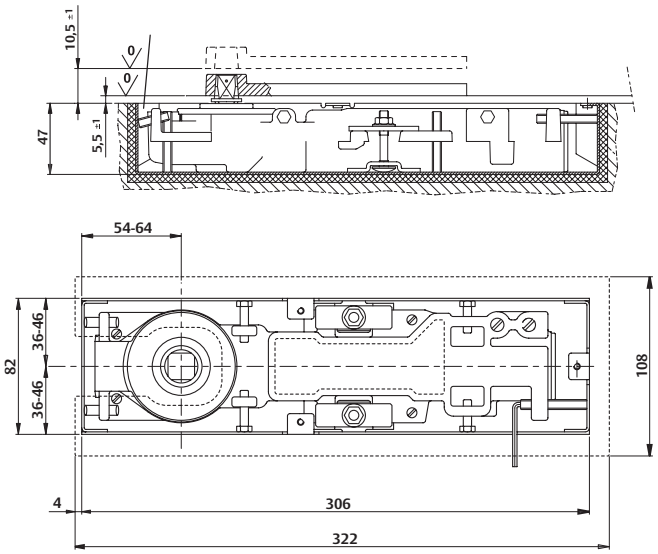
**Accessoires - généralités**

- ☐ Axe amovible AC366
- ☐ Gel de remplissage AC612
- ☐ Plaque de recouvrement AC307

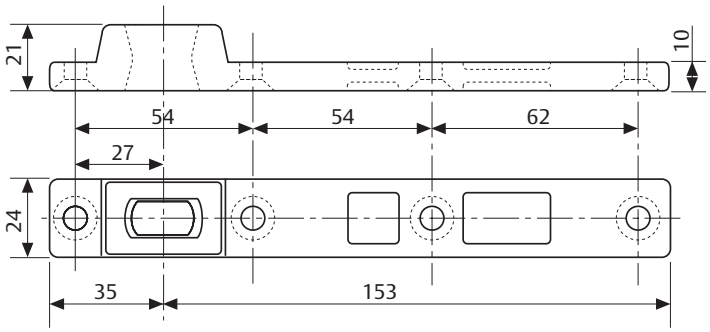
# DC420

## Dimensions et position de montage des portes à double action



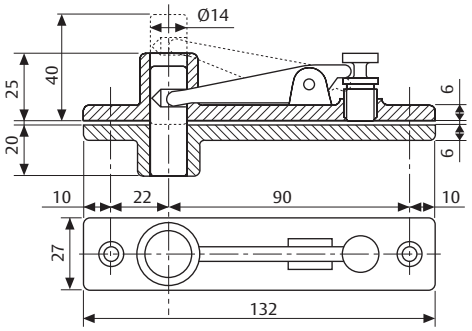



Montage sur porte à double action.



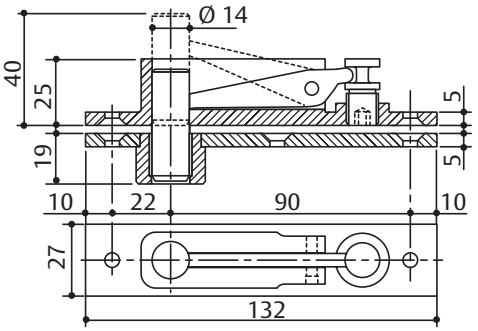

AC393

Bras inférieur réversible en acier pour portes à double action. Axe rectangulaire.




AC8

Pivot supérieur pour portes à double action.



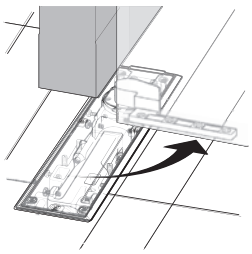

AC375

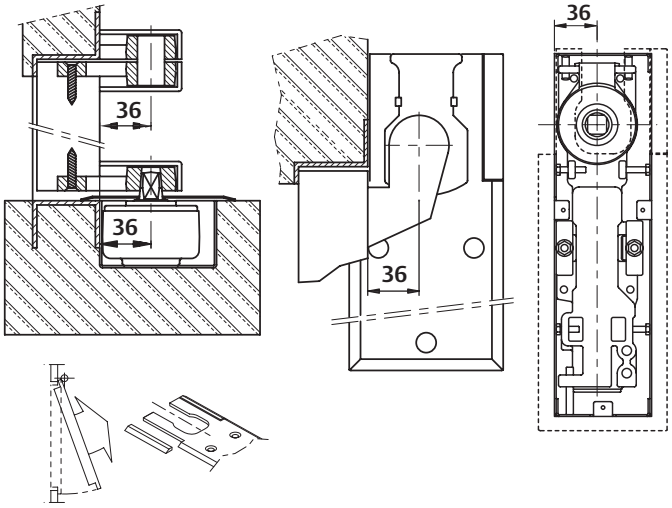
Pivot supérieur pour porte à double action. Avec bague de roulement autolubrifiante

# DC420

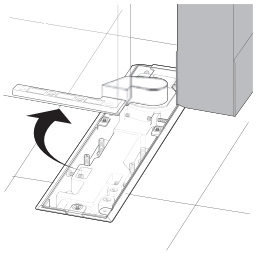
## Dimensions et position de montage des portes à simple action

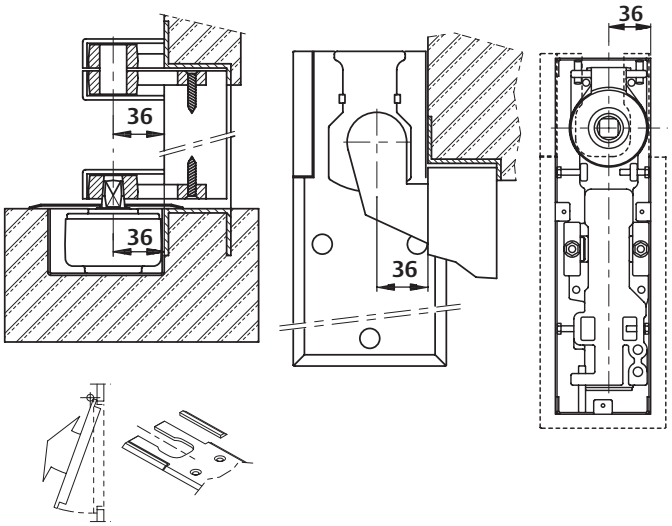




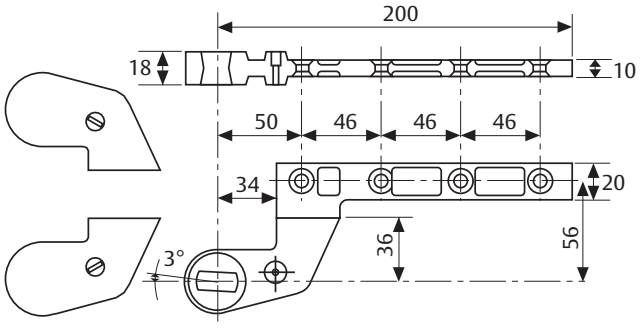



Montage sur porte gauche belge (DIN droite)

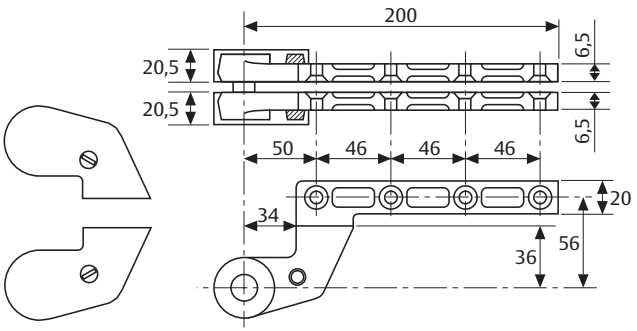





Montage sur porte droite belge (DIN gauche)



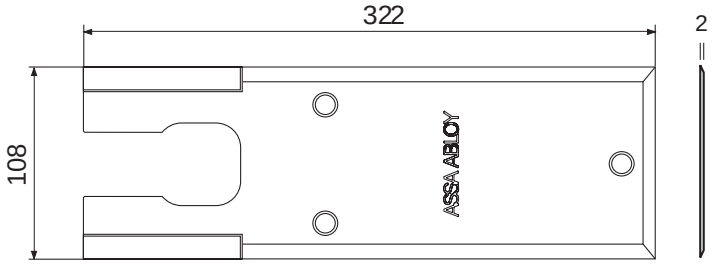

AC392
Bras inférieur droit et gauche en acier pour portes à simple action, 36 mm de déport.
Évidement rectangulaire pour axe.
Capot ABS peint en argent.



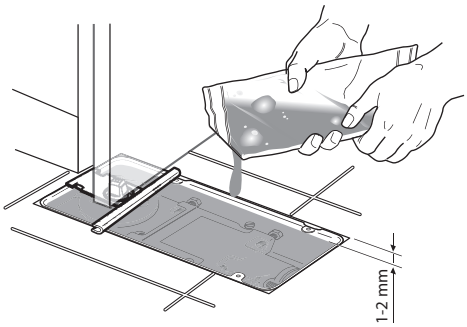

AC384
Pivot supérieur en acier massif pour portes à simple action, 36 mm de déport.
Capot ABS peint en argent.

# DC420

## Accessoires généralités

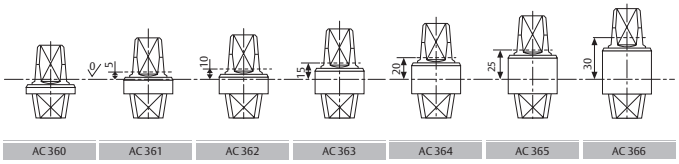



AC307
Disponible en inox brossé mat.




AC612
Gel de remplissage contre les infiltrations d'eau.

Axes amovibles



# DC420
# Informations de commande



Le pivot de sol est livré avec un coffre de ciment, mais sans capot. Il doit être commandé séparément.

| Description | Code article |
|---|---|
| **Pivots de sol** | |
| Pivot de sol DC422 force EN 2 sans arrêt | DC420-----2-NHO |
| DC422 Pivot de sol force EN 2 avec arrêt sur 90° | DC420-----2--90- |
| DC422 Pivot de sol force EN 2 avec arrêt sur 105° | DC420-----2-105 |
| DC423 Pivot de sol force EN 3 sans arrêt | DC420-3-000---- |
| DC423 Pivot de sol force EN 3 avec arrêt sur 90° | DC420-----3--90 |
| DC423 Pivot de sol force EN 3 avec arrêt sur 105° | DC420-----3-105 |
| DC424 Pivot de sol force EN 4 sans arrêt | DC420-4-000---- |
| DC424 Pivot de sol force EN 4 avec arrêt sur 90° | DC420-----4--90 |
| DC424 Pivot de sol force EN 4 avec arrêt sur 105° | DC420-----4-105 |
| **Accessoires - porte à double action** | |
| Bras inférieur réversible AC393 axe | DCA393--------- |
| Pivot supérieur AC8 pour portes à double action, argent | DCA008--------- |
| Pivot supérieur AC375 | DCA375--------- |
| **Accessoires - porte à simple action** | |
| Pivot supérieur AC384 pour portes à double action, argent | DCA384--------- |
| Bras inférieur droite et gauche AC392. Évidement rectangulaire pour axe, argent | DCA392--------- |
| **Accessoires - généralités** | |
| AC307 Capot pour DC420 - Inox brossé mat | DCA307----SS-- |
| Axe h = 0 mm - galvanisé | DCA360-00------ |
| Axe h = 5 mm - galvanisé | DCA361-05------ |
| Axe h = 10 mm - galvanisé | DCA362-10------ |
| Axe h = 15 mm - galvanisé | DCA363-15------ |
| Axe h = 20 mm - galvanisé | DCA364-20------ |
| Axe h = 25 mm - galvanisé | DCA365-25------ |
| Axe h = 30 mm - galvanisé | DCA366-30------ |
| Gel de remplissage AC612 contre les infiltrations d'eau | DCA612--------- |

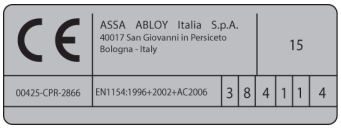
# DC450
## Pivot de sol fluide compact

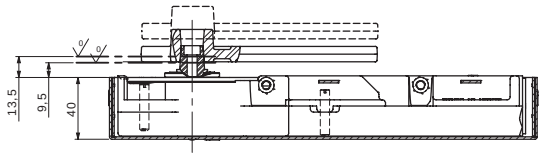
### ASSA ABLOY DC450

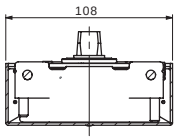
- Pivot de sol avec force fixe pour hauteur limitée
- Certifié selon EN 1154, force EN 3/4
- Convient pour portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Convient aussi bien pour les portes passives qu'actives jusqu'à 120 kg

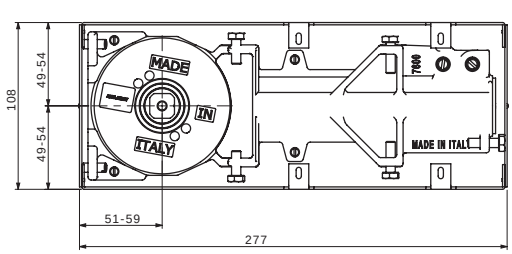
### Caractéristiques DC450

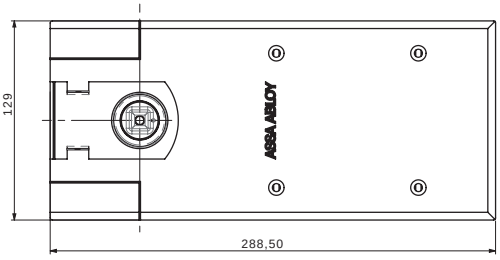
- Taille unique pour trois types disponibles, chacun avec 1 force fixe EN 3 - EN 4
- Angle d'ouverture jusqu'à 130° dans les deux sens
- Vitesse de porte et à-coup final réglables au moyen des vis de réglage sur le dessus du pivot de sol
- Effet d'amortissement à l'ouverture
- Corps en fonte
- Coffre de ciment peint en voir et de 40 mm de haut seulement
- Axe disponible dans différentes dimensions de 0 à +30 mm
- Disponible sans arrêt, avec arrêt à 90° et 105°





# DC450
# Spécifications techniques



| Spécifications techniques | |
|---|---|
| Force de fermeture fixe | EN3/EN4 |
| Largeur de porte maximale | 950 mm / 1100 mm |
| Poids maximal de la porte | 120 kg |
| Angle d'ouverture maximal | 130° |
| Portes coupe-feu et étanches à la fumée | oui |
| Sens d'ouverture de la porte | gauche / droite ou à double action |
| Vitesse de fermeture | variable entre 130°- 0° |
| À-coup final | variable entre 15°- 0° |
| Arrêt | 90°/105°/sans arrêt |
| Poids | 3,8 kg |
| Hauteur | 40 mm |
| Largeur | 108 mm |
| Longueur | 277 mm |
| Certifié selon | EN 1154 |
| Certification CE pour les produits du bâtiment | oui |

Découvrez ici les avantages individuels de nos modèles de pivots de sol pour vos besoins spécifiques.

## Aperçu des avantages

| Segment client | Avantages |
|---|---|
| **Architectes & responsables du cahier des charges** | - large éventail d'applications : portes coupe-feu, portes étanche à la fumée et portes standard<br>- particulièrement adapté aux portes en verre à double action<br>- recommandé pour les battants étroits<br>- arrêt à 90°, 105° et sans arrêt<br>- différents axes disponibles, allemand rectangulaire (standard)<br>- finition architecturale : plaque de recouvrement en inox brossé mat |
| **Entrepreneurs & menuisiers** | - universel pour portes gauche/droite et à double action<br>- grand nombre de réglages dans le coffre de ciment pour résoudre d'éventuels problèmes d'alignement sans devoir enlever la porte |
| **Distributeurs** | - coûts d'investissements réduits grâce à la gamme modulaire des produits<br>- un produit unique qui convient à toutes les applications<br>- accessoires complémentaires disponibles pour toute la gamme de produits |
| **Utilisateurs** | - ouverture aisée et accès facilité grâce à la technologie à came |

## Spécifications DC450

Le pivot de sol ASSA ABLOY DC450 avec technologie à came est certifié EN 1154

- Force de fermeture EN 3/4 pour portes d'une largeur jusqu'à 1100 mm
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables au moyen des vis de réglage sur le dessus du pivot de sol
- Certification CE
- 40 mm de haut
- Convient aux portes à ouverture gauche, droite et à action double

## Accessoires :

**Accessoires - portes à double action**

- ☐ Pivot supérieur AC375
- ☐ Bras inférieur AC393
- ☐ Pivot supérieur AC8

**Accessoires - portes à action simple**

- ☐ Pivot supérieur AC384
- ☐ Bras inférieur AC392

**Accessoires - généralités**

- ☐ Axe amovible AC360
- ☐ Axe amovible AC361
- ☐ Axe amovible AC362
- ☐ Axe amovible AC363
- ☐ Axe amovible AC364
- ☐ Axe amovible AC365

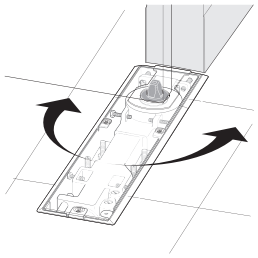
## Accessoires :

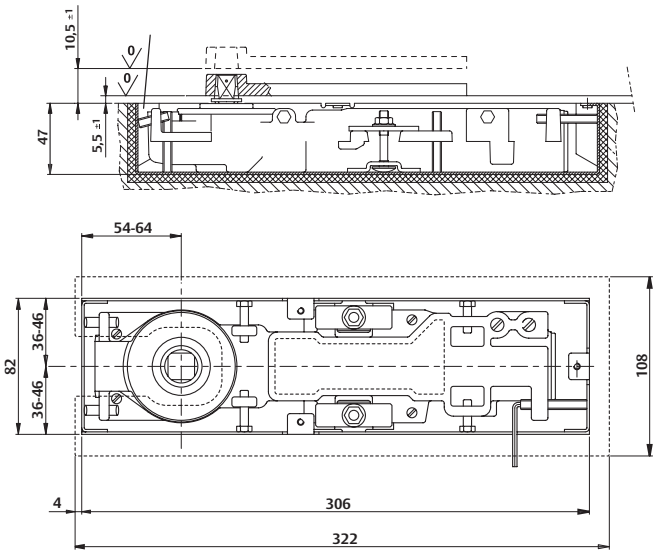
**Accessoires - généralités**

- ☐ Axe amovible AC366
- ☐ Gel de remplissage AC612
- ☐ Plaque de recouvrement AC619

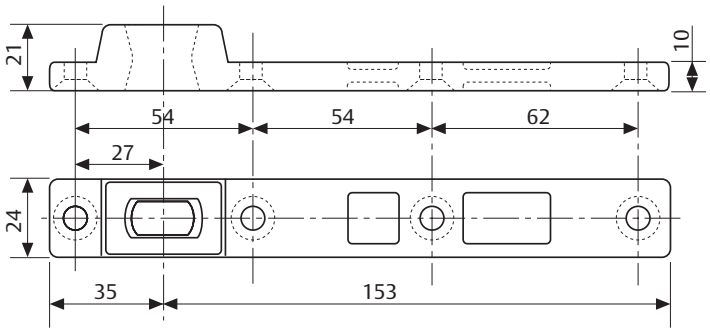
# DC450

## Dimensions et position de montage des portes à double action



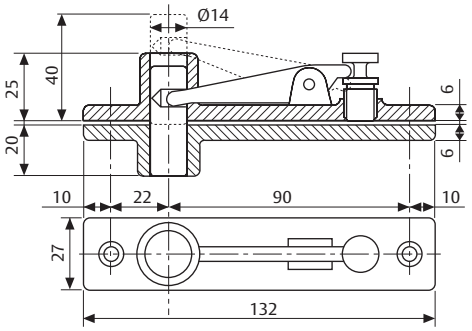



Montage sur porte à double action.



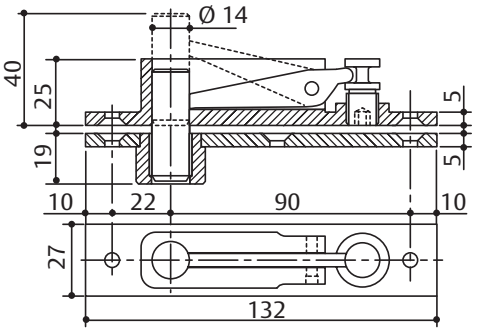

AC393

Bras inférieur réversible en acier pour portes à double action.
Axe rectangulaire.




AC8

Pivot supérieur pour portes à double action.



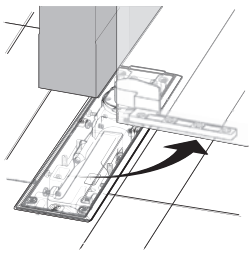

AC375

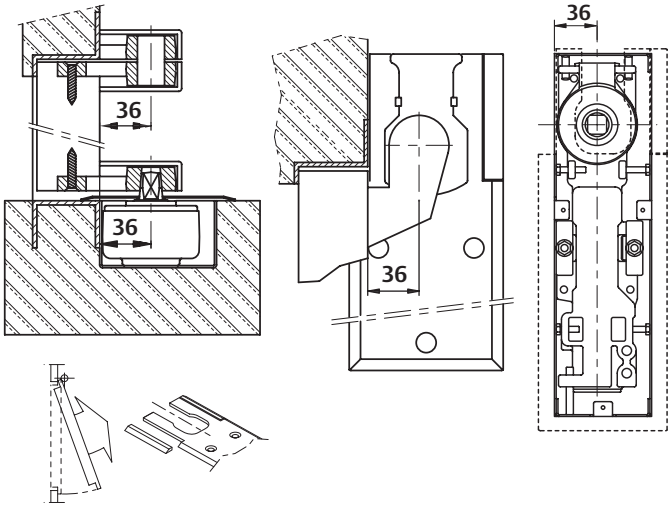
Pivot supérieur pour porte à double action.
Avec bague de roulement autolubrifiante

# DC450

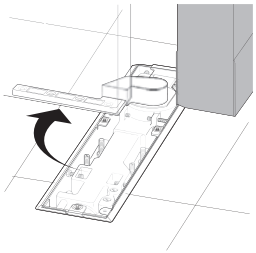
## Dimensions et position de montage des portes à simple action

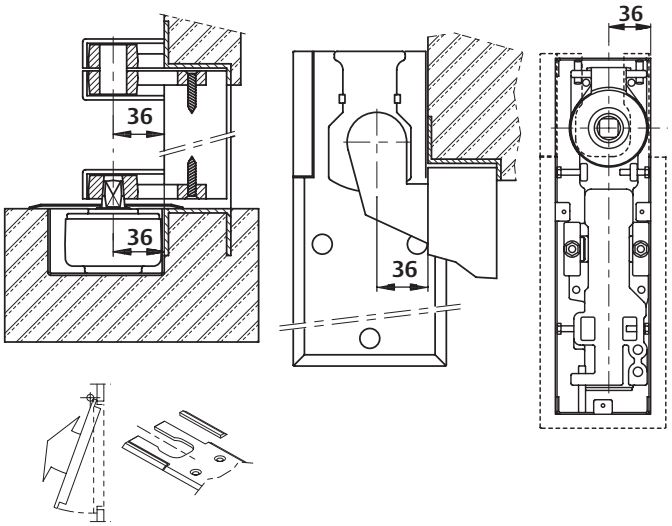




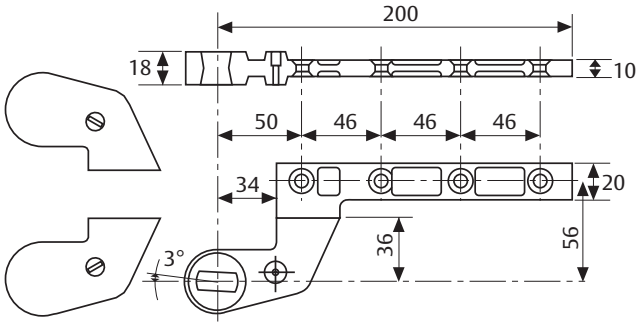



Montage sur porte gauche belge (DIN droite)

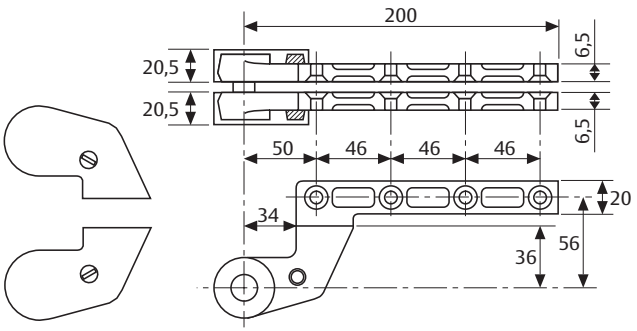





Montage sur porte droite belge (DIN gauche)



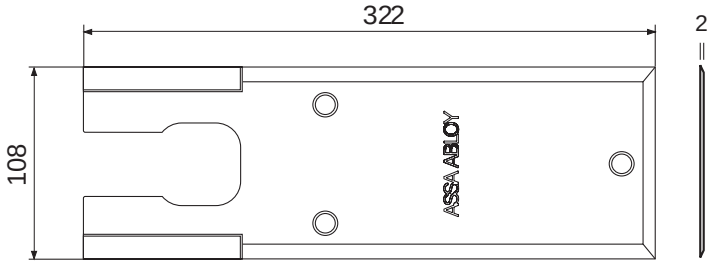

AC392
Bras inférieur droit et gauche en acier pour portes à simple action, 36 mm de déport.
Évidement rectangulaire pour axe.
Capot ABS peint en argent.



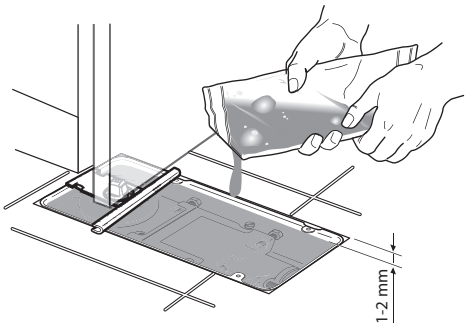

AC384
Pivot supérieur en acier massif pour portes à simple action, 36 mm de déport.
Capot ABS peint en argent.

# DC450

## Accessoires généralités

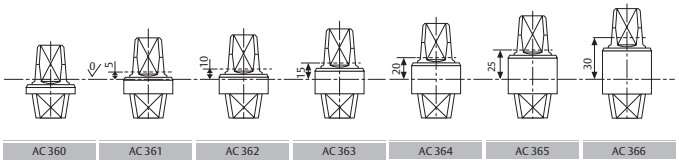



AC307
Disponible en inox brossé mat.




AC612
Gel de remplissage contre les infiltrations d'eau.

Axes amovibles



# DC450
# Informations de commande



Le pivot de sol est livré avec un coffre de ciment, mais sans capot. Il doit être commandé séparément.

| Description | Code article |
|---|---|
| DC450 Pivot de sol Cam-Motion EN 3, sans arrêt | DC450-----3-NHO |
| DC450 Pivot de sol Cam-Motion EN 3, 90 degrés | DC450-----3--90 |
| DC450 Pivot de sol Cam-Motion EN 3, 105 degrés | DC450-----3-105 |
| DC450 Pivot de sol Cam-Motion EN 4, sans arrêt | DC450-----4-NHO |
| DC450 Pivot de sol Cam-Motion EN 4, 90 degrés | DC450-----4--90 |
| DC450 Pivot de sol Cam-Motion EN 4, 105 degrés | DC450-----4-105 |
| **Accessoires - portes à double action** | |
| Bras inférieur réversible AC393 axe | DCA393--------- |
| Pivot supérieur AC8 pour portes à double action, argent | DCA008--------- |
| Pivot supérieur AC375 | |
| **Accessoires - portes à action simple** | |
| Pivot supérieur AC384 pour portes à double action, argent | DCA384--------- |
| Bras inférieur droite et gauche AC392. Évidement rectangulaire pour axe, argent | DCA392--------- |
| **Accessoires - généralités** | |
| AC619 Capot en inox brossé - Inox brossé mat | DCCP619-----SSS |
| Axe h = 0 mm - galvanisé | DCA360-00------ |
| Axe h = 5 mm - galvanisé | DCA361-05------ |
| Axe h = 10 mm - galvanisé | DCA362-10------ |
| Axe h = 15 mm - galvanisé | DCA363-15------ |
| Axe h = 20 mm - galvanisé | DCA364-20------ |
| Axe h = 25 mm - galvanisé | DCA365-25------ |
| Axe h = 30 mm - galvanisé | DCA366-30------ |
| Gel de remplissage AC612 contre les infiltrations d'eau | DCA612--------- |

# Notes

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY SA
Sales&Marketing

Heide 9
1780 Wemmel
BELGIUM
T : +32 (0)2 247 79 11
F : +32 (0)2 216 17 49
info@assaabloy.be
www.assaabloy.be

Caractéristiques des produits et images sous réserve de modifications et d'erreurs. FERME-PORTES-ASSAABLOY-201808-1-NL