

# Ferme-portes de ASSA ABLOY



Étonnamment silencieuse :  
la technologie Close-Motion®

**ASSA ABLOY**

The global leader in  
door opening solutions

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

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

En d'autres termes : tout d'abord un mouvement de fermeture rapide suivi d'un amortissement souple qui débouche sur un enclenchement de fermeture sûr. L'avantage supplémentaire : Close-Motion® est pauvre en entretien et ne requiert aucun ajustement ultérieur. Le montage sur une porte neuve ou existante est enfantin. Avec Close-Motion® à l'intérieur, le bruit reste à l'extérieur.

## Les avantages en un coup d'œil

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

Tous les ferme-portes de la série DC700 sont disponibles avec l'option Close-Motion®



## Particulièrement silencieux : Quand le design rencontre le confort

Les hôtels, les hôpitaux et les immeubles collectifs doivent toujours relever des défis pour créer une ambiance agréable silencieuse en dépit d'un environnement bruyant. Dans les endroits très fréquentés, comme les entrées et les sorties, les cages d'escaliers, les couloirs et les chambres, les portes à fermeture automatique représentent en effet une énorme source de bruit. Souvent trop élevées pour les enfants, les personnes âgées ou les hôtes ayant les bras chargés, les

forces nécessaires pour les fermer ou les ouvrir représentent souvent des obstacles durs à franchir. C'est pour résoudre de tels problèmes que Close-Motion® a été développé car seule une technologie génératrice de silence pour tous les ferme-portes est capable de minimiser les sources de risques et de bruit. Close-Motion® génère non seulement une ambiance calme et feutrée, mais aussi un confort de fermeture agréable.

Close-Motion® à l'intérieur, le bruit à l'extérieur – exactement là, où une ambiance agréable est primordiale



## Fonctionnalité maximale pour un montage très simple

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

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

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

- Fixation simple de la plaque de montage invisible
- Axe réglable manuellement en hauteur
- Régulation simple de l'amortissement et de la vitesse d'ouverture
- Réglage simple de la force et de l'intensité de fermeture
- Glissières réglables en hauteur pour un montage sans problème
- Convient pour le montage ultérieur sur des portes coupe-feu et pare-fumée
- Fixation conforme au positionnement des perçages selon DIN EN 1154
- Pour portes à recouvrement d'une largeur max. de 1400 mm

## Le silence comme principe : une séquence de mouvements, de nombreux domaines d'application

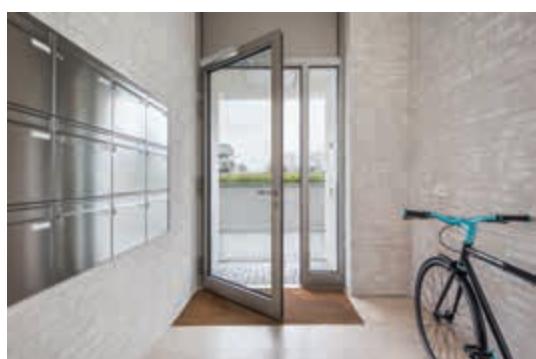
Le principe Close-Motion® a déjà conquis de nombreuses branches : des fabricants de cuisines à l'industrie automobile – la douceur de l'à-coup final et l'amortissement de tous types de portes assurent une fermeture silencieuse et fiable. Jusqu'à présent, les portes devaient être réajustées régulièrement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

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

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



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



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



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

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

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

## DC700G-CM

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



### ASSA ABLOY DC700G-CM

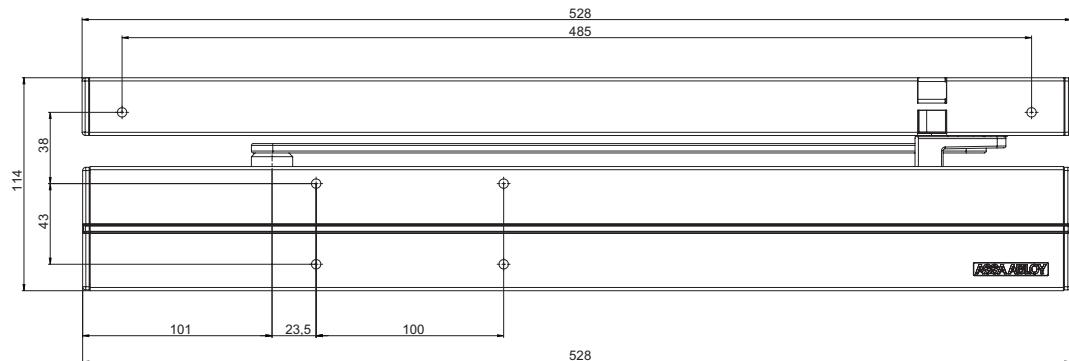
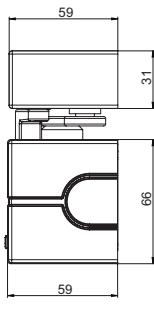
- Ferme-porte avec technologie Cam-Motion®, plaque de montage rallongée avec élément Close-Motion® intégré pour une fermeture sûre et silencieuse
- La porte peut être fermée en toute sécurité et sans bruit à partir d'un angle  $\leq 10^\circ$
- Convient à une installation ultérieure sur des portes coupe-feu et des portes pare fumée. La fixation se réalise en utilisant le gabarit de perçage conformément à DIN EN 1154, feuille annexe 1:2003-11
- Pour portes jusqu'à 1400 mm de large maximum

### Caractéristiques G150

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

### Caractéristiques DC700G-CM

- Élément Close-Motion® intégré dans un boîtier de ferme-porte rallongé
- Élément Close-Motion® avec ajustement horizontal et vertical
- Protection optionnelle contre les manipulations, installation sans démonter les éléments fonctionnels
- Installation standard côté paumeilles
- Convient aux portes DIN gauche et DIN droite
- Hauteur d'axe réglable en continu jusqu'à 14 mm
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglable en façade
- Force de fermeture réglable en continu
- Angle d'ouverture jusqu'à  $170^\circ$
- Soupapes thermodynamiques pour une vitesse régulière
- Couleurs standards : Argent EV1, conception en acier inoxydable



# DC700G-CM

## Caractéristiques techniques

<b>Caractéristiques techniques</b>	
Force de fermeture réglable en continu	EN 3-6
Largeur de porte maximale	1400 mm
Portes coupe-feu et pare-fumée	Oui
Sens d'ouverture de la porte	Porte gauche / porte droite
Installation standard côté paumelles	Oui
Vitesse de fermeture	Ajustable entre 170° et 10°
À-coup final	Ajustable entre 10° et 0°
Frein à l'ouverture	Variable au-dessus de 75°
Angle d'ouverture côté paumelles	env. 170°
Ferme-porte testé	EN 1154
Dimensions ferme-porte	527 x 66 x 59 mm
Dimensions glissière	527 x 30 x 58 mm
<b>Élément Close-Motion®</b>	
Amortissement à la fermeture	Oui
Assistance à l'action de fermeture	Oui
Portes coupe-feu et pare-fumée	Oui, avec sécurité de manipulation
Sens DIN	Porte gauche / porte droite
Sécurité de manipulation	Porte gauche / porte droite

### Les avantages en un coup d'œil

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

Segment client	Avantages
Architectes et responsables de projet	Élément Close-Motion® intégré, Solution pour les situations de porte complexes (par exemple, l'utilisation en fonction de SAS), Large éventail d'applications, Compact, Design moderne, Pour une largeur de vantail de porte jusqu'à 1400 mm
Entrepreneurs et menuisiers	- Convient à une installation ultérieure sur des portes coupe-feu et pare fumée. La fixation se réalise en utilisant le gabarit de perçage conformément à DIN EN 1154, feuille annexe 1:2003-11 - Composants prémontés pour une installation rapide et facile - Convient aux portes DIN gauche et DIN droite pour une installation standard du côté paumelles - Pour une largeur de vantail de porte jusqu'à 1400 mm
Utilisateurs	- Fermeture de la porte sécurisée et silencieuse - Réduction du risque de coincement des doigts quand la porte se ferme - En option : sécurité de manipulation lors d'une utilisation involontaire

### Spécifications DC700G-CM

- Ferme-porte ASSA ABLOY avec technologie Cam-Motion®, plaque de montage rallongée et élément Close-Motion® intégré ; rail coulissant avec courbe de contrôle Close-Motion® intégrée. Boîtiers de protection intégraux pour les ferme-portes et les bras à glissière ; convient au montage ultérieur de ferme-portes avec bras à glissière sur les portes coupe-feu et à la fixation à l'aide du gabarit de perçage conforme à EN 1154, feuille annexe 1:2003-11
- Force de fermeture ajustable, EN 3-6, pour les portes jusqu'à 1400 mm de large maximum
  - Ferme-porte DC700 testé conformément à DIN EN 1154, avec marquage CE
  - Vitesse de fermeture, à-coup final et frein à l'ouverture réglables en continu derrière la plaque décorative à clipser
  - L'axe de 14mm permet un ajustement en hauteur par paliers
  - Convient aux portes coupe-feu et parefumée
  - Utilisable sur porte gauche et droite
  - Unité Close-Motion® ajustable horizontalement ( $\pm 6$  mm) et verticalement ( $\pm 5$  mm)

### Accessoires :

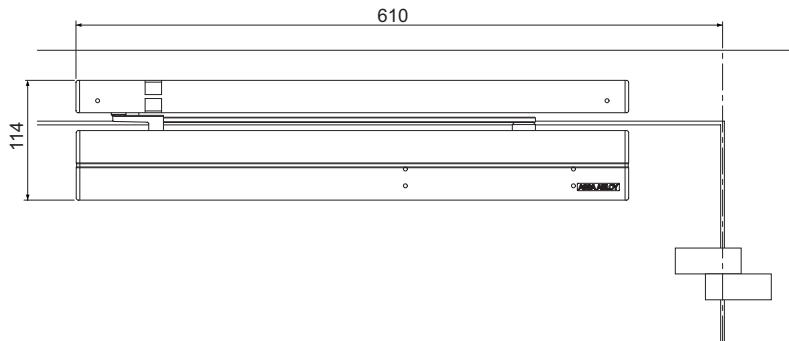
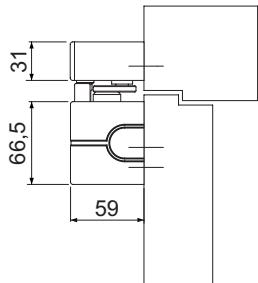
- Plaque de montage plate A131
- Amortissement mécanique à l'ouverture A188
- Protection contre les manipulations M220 / M225
- Entretoises A230 / A240 / A250 / A260

### Couleur :

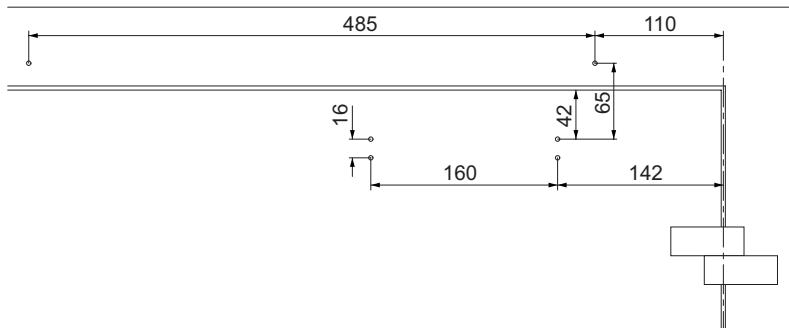
- Argent EV1
- Design inox

# DC700G-CM

## Configurations possibles



Montage sur la porte,  
côtés paumeilles  
DIN droite  
Porte gauche



Dimensions de mon-  
tage pour une installa-  
tion standard directe  
côté paumeilles  
DIN droite  
Porte gauche

Désignations / Artikel	N° d'articles
Ferme-porte DC700G-CM, Close-Motion® EN 3-6, argent EV1	DC700CM---EV1-
Ferme-porte DC700G-CM, Close-Motion® EN 3-6, acier inox	DC700CM----35--
Glissière G150, Close-Motion®	DCG150-----EV1-
Glissière G150, Close-Motion®	DCG150-----35--
Système de sécurité contre les fausses manipulations Close-Motion® M220 pour porte anti-feu, DIN droite	DCM220-----40
Système de sécurité contre les fausses manipulations Close-Motion® M225 pour porte anti-feu, DIN gauche	DCM225-----40
Entretoise A230, 2 mm, argent	DCA230-----35--
Entretoise A240, 3 mm, argent	DCA240-----35--
Entretoise A250, 5 mm, argent EV1	DCA250-----EV1-
Entretoise A260, 15 mm, argent EV1	DCA260-----EV1-

## À l'aise dans les bâtiments professionnels et publics : la technique de sécurité d'ASSA ABLOY

ASSA ABLOY est le leader mondial en solutions de sécurité pour les portes. Avec près de 46 000 employés dans plus de 70 pays, le groupe réalise un chiffre d'affaires annuel de 7,5 milliards d'euros. ASSA ABLOY Suisse SA et ses marques renommées KESO, MSL et effeff comptent parmi les fournisseurs leaders des systèmes de fermeture mécaniques et électromécaniques, d'installations de fermeture et de technique d'issue de secours pour tous les types et toutes les tailles

de bâtiments. Les solutions de sécurité d'ASSA ABLOY offrent une protection, une sécurité et un confort optimal pour le domaine privé, les bâtiments professionnels et publics, dans les entreprises et pour les infrastructures publiques. Parmi nos nombreuses références – notamment les bâtiments professionnels et publics –, l'on trouve des crèches, écoles, universités, bâtiments judiciaires, commissariats, hôtels, terrains de sport et beaucoup d'autres ouvrages.

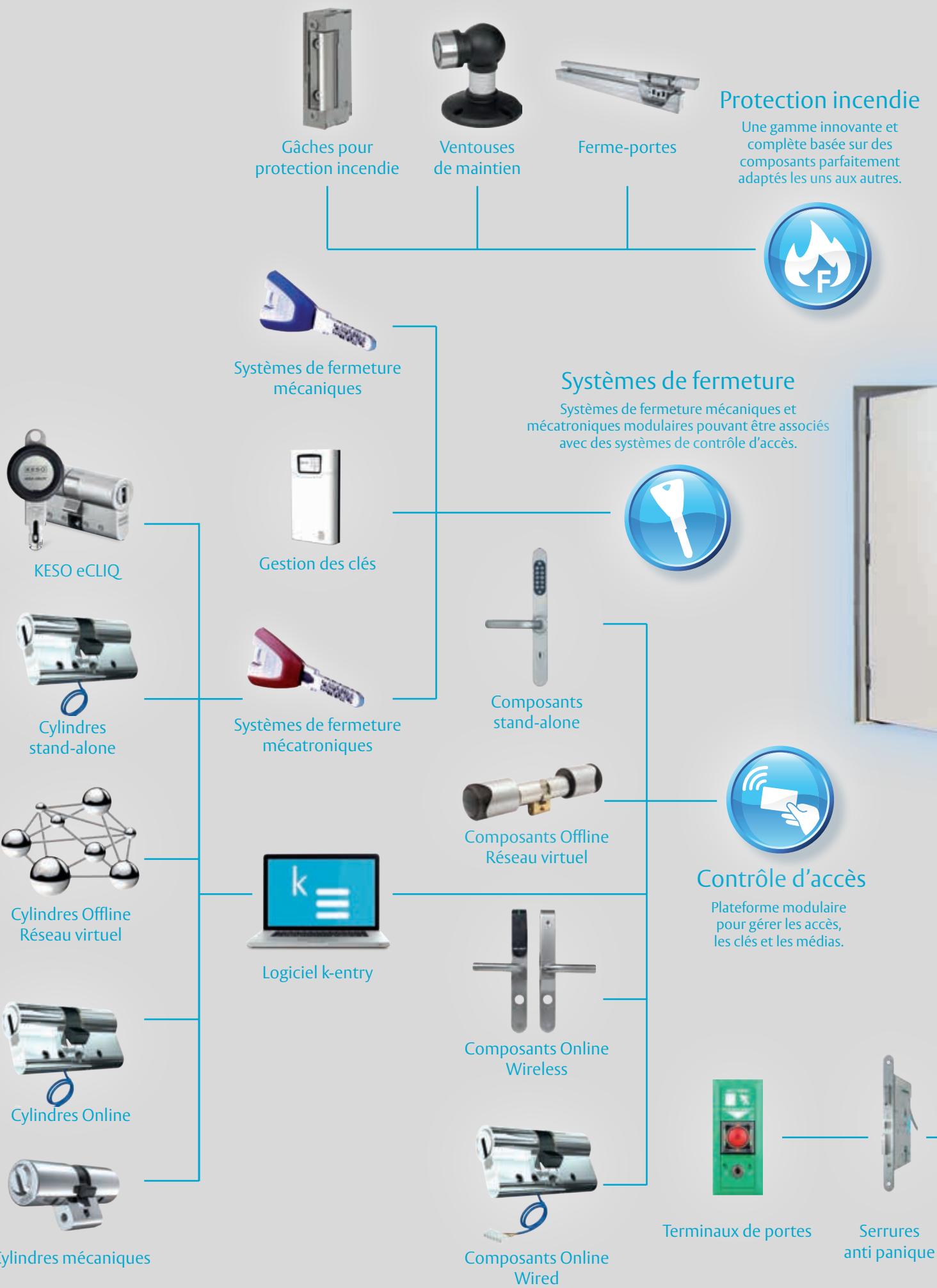
Notre site de Richterswil est avant tout un lieu de production de composants de haute qualité, comme des cylindres mécaniques et mécatroniques ainsi que des garnitures de portes.



Le site d'Kleinlützerl assure la fabrication de serrures de sécurité, gâches électriques, installations de contrôle d'accès, technique d'issue de secours et d'autres solutions de sécurité.



# Aperçu des compétences



## Surveillance de porte

Contacts de contrôle magnétiques et mécaniques.



Contacts de porte

Contacts de verrouillage

Logiciel k-entry



## Protection contre les cambriolages et protection contre la manipulation

Verrous de sécurité, verrouillage automatique avec fonction panique et contrôle.



## Automatisation de portes pour faciliter l'accès aux personnes à mobilité réduite

Composants mécaniques et électromécaniques avec grand confort d'utilisation.



## Évacuation et issues de secours

Solutions intégrales depuis les installations autonomes jusqu'aux solutions complètes connectées en réseau.

Barres anti panique



Gâches d'issues de secours



Garnitures de sécurité



Verrouillage à un point



Verrouillage multipoints



Verrou haute sécurité



Serrures de sécurité mécaniques et électromécaniques

Ferme-portes



Serrures motorisées

Automatismes de porte



Gâches électriques

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 (Schweiz) AG  
Sicherheitssysteme  
Untere Schwandenstrasse 22  
8805 Richterswil  
Tél. +41 44 787 34 34  
[www.assaabloy.ch](http://www.assaabloy.ch)

ASSA ABLOY (Schweiz) AG  
Schlosstechnik  
Laufenstrasse 172  
4245 Kleinlützel  
Tél. +41 61 775 11 11  
[www.assaabloy.ch](http://www.assaabloy.ch)

ASSA ABLOY (Suisse) SA  
Succursale Suisse romande  
Z.I. Le Trési 9B  
Case postale 160  
1028 Préverenges  
Tél. +41 21 811 29 29  
[www.assaabloy.ch](http://www.assaabloy.ch)



ASSA ABLOY



ASSA ABLOY



ASSA ABLOY