

Comment choisir ?

Les 6 critères

définis par la porte à équiper :

1 - Pose du ferme-porte à encastrer ou en applique ?

2 - Force du ferme-porte

Dépend des dimensions et du poids de la porte. Si le poids de la porte et ses dimensions conduisent à deux forces de ferme-porte différentes, il est recommandé d'utiliser le ferme-porte de plus grande force.

3 - Conformité CE EN 1154

Obligatoire si installation sur une porte coupe-feu

4 - Aptitude à équiper un bloc-porte coupe-feu (CFPF)

Dépend des résultats des tests de résistance au feu selon la norme EN 1154. Pour équiper une porte coupe-feu, un ferme-porte de force minimale 3 est requis.

5 - Accessibilité PMR (Personnes à Mobilité Réduite)

(loi du 11/02/2005, arrêté du 1/08/2006) qui prescrit que l'effort d'ouverture doit être de 50 N maxi. Important : la largeur du vantail doit être de 900 mm minimum.

6 - Frein à l'ouverture

Indispensable sur les portes donnant sur l'extérieur, pour prévenir les ouvertures brusques dues au vent.

Important : tous les ferme-portes de la gamme ASSA ABLOY bénéficient du marquage CE, de la vitesse de fermeture réglable par valve et de l'a-coup final réglable par valve.

FERME-PORTE

		DC700 CLOSE MOTION	DC700 DA	DC700	DC500	DC500 Basic	DC347	DC340 DA		DC340		DC300 DA		DC300		DC200	DC175	DC170	DC140	DC135	DC120	DC110	DC860	DC840
POSE	En applique	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	À encastrer																						•	•
TYPE DE BRAS	Bras glissière	G150	G193 - G195	G193 - G195	G193 - G195	G193 - G195		G193 - G195		G193 - G195		G193 - G195		G193 - G195			livré avec	livré avec		livré avec				
	Bras compas						L197		L190 - L191	L190 - L191				livré avec		livré avec	livré avec	G892 - G893						
FORCE DU FERME PORTE	<750Mm / 20kg	FORCE 1			1	1		1		1		1		1									1	1
	850 Mm / 40kg maxi	FORCE 2			2	2		2	2	2	2	2		2		2			2		2	2	2	2
	950 Mm / 60kg maxi	FORCE 3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	1100 Mm / 80kg maxi	FORCE 4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	1250 Mm / 100kg maxi	FORCE 5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	1400 Mm / 120kg maxi	FORCE 6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	1600 Mm / 160kg maxi	FORCE 7						7																
	Force fixe																		•		•			
Multiforce par positionnement																		•		•		•	•	
Force variable : réglable en continu par vis		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NORMES ET ACCESSIBILITÉ	CE EN 1154	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Aptitude à équiper un bloc-porte cf/pf	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Accessibilité PMR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RÉGLAGES	Vitesse de fermeture réglable par valve	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	A-coup final réglable par valve	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Frein à l'ouverture (réglable par valve)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Retard à la fermeture (réglable par valve)		•					•	•				•	•										
	Fonction silence	•																						
TECHNO	Technologie à came symétrique	•	•	•	•	•												•	•				•	•
	Technologie à pignon crémaillère						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FINITIONS	Argent, blanc, noir	Argent	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Finition inox	•																						
	Inox		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Les 5 critères

pour lesquels vous avez le choix

A - Bras glissière ou bras compas ?

Le bras glissière apporte élégance et également une plus forte résistance naturelle au vandalisme.

B - Force réglable en continu par vis

Une seule position du corps. Vous réglez la force en continu, par une vis située à l'extrémité du corps

C - Retard à la fermeture

Destinée aux portes PMR, ainsi qu'aux portes d'hôpitaux (passage de lit), la temporisation permet de franchir la porte sans que sa fermeture entrave le passage.

D- Silence

Une innovation ASSA ABLOY : le ferme-porte devient silencieux ! Recommandé pour tous les lieux de vie dans lesquels le bruit fréquent des fermetures de portes peut devenir très gênant (hôtels, hôpitaux, bureaux, ...)

E - Technologie à came

La technologie à came apporte beaucoup de confort aux utilisateurs. Le force d'ouverture décroît immédiatement et reste faible tout au long de l'ouverture.



Pourquoi choisir un ferme-porte ASSA ABLOY ?

1-ASSA ABLOY est le spécialiste du ferme-porte

Depuis plus de 80 ans ASSA ABLOY conçoit et fabrique des ferme-portes. Nous en maîtrisons parfaitement tous les aspects techniques, les contraintes d'utilisation et innovons en continu pour le confort des utilisateurs.

2 - Il s'harmonisera avec les poignées

Bien souvent les équipements de porte (poignées et ferme-portes en particulier) ont des aspects assez

différents, ne donnant pas une image uniforme de l'ensemble. ASSA ABLOY innove avec All by design, un concept unique de poignées et de ferme-portes design et harmonisés. Tous les ferme-porte présents dans ce document bénéficient de la signature All by Design.

3 - Il durera très longtemps

Fabriqués pour une part dans la plus grosse unité de production de ferme-portes en Europe, certifiée ISO 9001 (management de la qualité), équipés

d'une huile résistant aux températures les plus extrêmes (+ 45° / -15°), les ferme-portes ASSA ABLOY sont au sommet de la qualité.

4 - Il est facile à installer et à régler

Grâce au gabarit solide et durable (ref. A176), les ferme-portes ASSA ABLOY sont faciles à poser. La plupart des modèles bénéficient du réglage en continu de la force par vis, et l'ensemble des réglages est accessible sans démontage. Un gain de temps appréciable sur les chantiers.

Les stars de la gamme



DC175 → le polyvalent

Le DC175 est le petit nouveau de la gamme des ferme-portes ASSA ABLOY. Basé sur la technologie à came symétrique, livré avec son bras glissière, apte à équiper les portes coupe-feu et les portes PMR, il présente un excellent rapport qualité/prix pour toutes les utilisations standard (Force 3 et 4).



DC840 et DC860 → les encastrés

En plus des ferme-portes à poser en applique, la gamme ASSA ABLOY comporte deux modèles à encastrer, totalement invisibles lorsque la porte est fermée. Parmi eux, le DC 860 permet d'équiper des portes jusqu'à 1250 mm de large / 100 kg maximum, soit Force 5 selon la forme EN 1154.



DC347 → Le costaud

Le DC347 est le plus puissant des ferme-portes ASSA ABLOY. Certifié Force 5 à 7 (portes de 1600 mm / 160 kg maxi) avec son bras compas, il équipera les portes les plus lourdes d'un établissement, en gardant une unité de design avec les autres ferme-portes ASSA ABLOY installés.



DC700CM → l'extra-silencieux

La technologie exclusive et brevetée ASSA ABLOY Close Motion® assure la fermeture de la porte en douceur et en silence. Indispensable pour les halls d'entrée d'immeubles, les hôpitaux, les hôtels, les bureaux. Et très utile pour contribuer à une atmosphère apaisante dans tous les autres bâtiments.

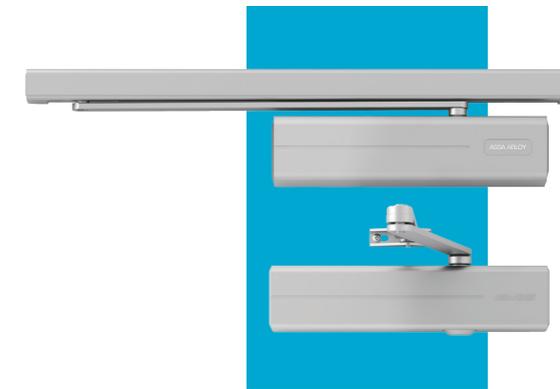
BANDEAU LINEAIRE

	G461	G462	G464	G460	G881	G882	G884	G880
POSE	En applique	•	•	•				
	A mortaiser				•	•	•	•
FONCTION / NORME	Sélection de fermeture 2 vantaux EN1158	•			•			
	Sélection de fermeture 2 vantaux et dispositif de maintien de portes ouvertes avec deux retenues électromagnétiques indépendantes EN1158 & EN1155		•			•		
	Sélection de fermeture 2 vantaux et dispositif de maintien de portes ouvertes avec une retenue électromagnétique EN1158 & EN1155			•			•	
	Retenue électromagnétique 1 vantail EN1155				•			•
CARACTÉRISTIQUES	Largeur min/max des vantaux de porte à équiper	1250mm / 2800mm	1250mm / 2800mm	1250mm / 2800mm	1400mm / 1 vantail	1350mm / 2800mm	1350mm / 2800mm	1400mm / 1 vantail
	Angle d'ouverture maxi pour pose côté paumelles	160°				120°		
	Angle d'ouverture maxi pour pose côté opposé aux paumelles	120°				120°		
	Angle de retenue réglable min/max pour pose côté paumelles		70° à 130°	70° à 130°	70° à 130°		70° à 120°	70° à 120°
	Angle de retenue réglable min/max pour pose côté opposé aux paumelles		70° à 120°	70° à 120°	70° à 120°		70° à 120°	70° à 120°
	Consommation électrique (24Vcc)		120mA	60mA	60mA		60mA	60mA
ACCESSOIRES	Arrêt mécanique pour G461 (utilisation interdite sur porte CFPP)	A114						
	Accessoire pour pose côté opposé aux paumelles	G120	G120	G120				
	Plaque support pour une glissière	A115	A115	A115	A115			
	Plaque support équerre pour une glissière	A116	A116	A116	A116			
	Plaque raccord équerre entre deux plaques A116	A117	A117	A117				
	Levier d'entraînement	A101	A101	A101		A101	A101	A101
FINITIONS	Argent - Noir - Blanc	•	•	•	•			
	Inox	•	•	•	•			
FERME-PORTES ASSOCIÉ EN1154	DC700 DC500 DC340* DC300*	DC700 DC500 DC340* DC300*	DC700 DC500 DC340* DC300*	DC700 DC500 DC340* DC300*	DC840 DC860	DC840 DC860	DC840 DC860	DC840 DC860

*Pose uniquement côté paumelles

Le groupe ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous permettons aux personnes de se sentir en sécurité et d'évoluer dans un monde plus ouvert.

ASSA ABLOY



Le petit guide d'aide aux choix Ferme-portes et bandeaux

Édition mai 2022

ASSA ABLOY France
Services administratifs
10, avenue de l'Europe
CS 50024 Sainte-Savine
10304 Troyes Cedex

Tel. 01 39 46 11 22
assaabloy.fr

Création : www.efilms.eu

ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world