

Système de portes battantes automatiques

ASSA ABLOY Balance

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



ASSA ABLOY Balance est très efficace dans des conditions venteuses. Il réunit le meilleur des systèmes de portes battantes et coulissantes. C'est une solution parfaite pour les passages étroits ou les couloirs.

Une excellente solution pour passages étroits

La porte éclipseable a une cinématique spécifique, qui utilise à la fois le mouvement coulissant et le mouvement battant. De ce fait, et compte tenu des aspects de sécurité et de fiabilité, elle est plus performante que bien d'autres systèmes de porte et donc souvent la seule solution raisonnable. Lorsque l'espace d'ouverture des vantaux est limité, le système ASSA ABLOY Balance est la solution la plus adaptée.

Caractéristiques techniques

Alimentation	100-240 VAC +10/-15 %, 50/60 Hz
Température ambiante	-20°C à +45°C
Catégorie de protection	IP20 - peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur, avec une protection contre les intempéries appropriée
Conforme à	EN 16005

Équilibrage parfait

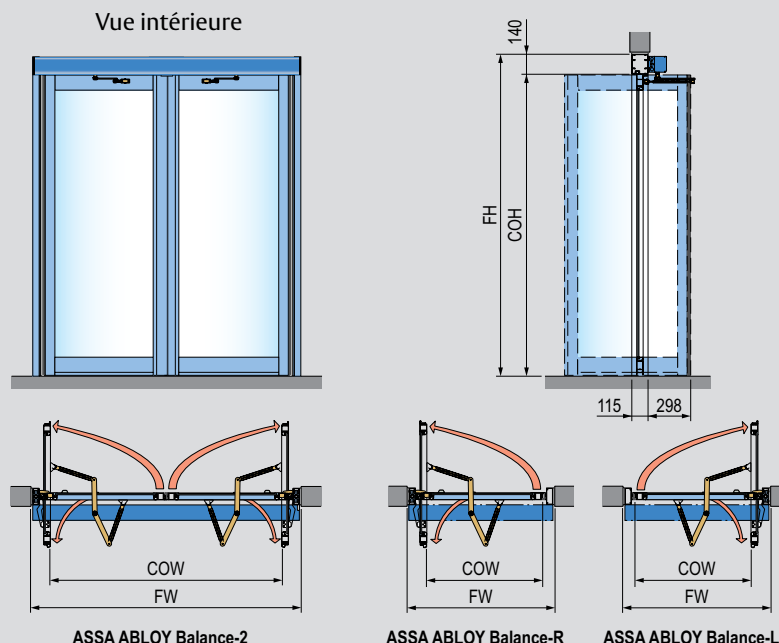
ASSA ABLOY Balance est moins sensible aux vents forts, aux courants d'air et aux différences de pression.

Elle reste toujours parfaitement équilibrée indépendamment de la pression latérale et s'ouvre ainsi facilement, même dans les conditions climatiques les plus sévères.

Sécurisante, fiable et économique

La porte éclipseable étant entièrement suspendue dans l'encadrement, il n'y a pas de guidage au sol. Cette solution est à la fois fonctionnelle et sûre, économique à installer et à maintenir. Situés entre le vantail et le montant, des jeux anti-pince doigt réduisent les risques d'accidents.

Le système ASSA ABLOY Balance est conforme aux normes internationales de sécurité EN 16005. Il ne peut cependant pas être installé dans des lieux où la majorité des utilisateurs sont des personnes âgées ou des enfants car il n'est pas possible d'ajouter des détecteurs de sécurité complémentaires montés sur la porte.



Conception

La porte éclipseable, de construction stable et fonctionnelle, est toujours fabriquée sur mesure pour convenir aux demandes spécifiques de chaque client. L'ensemble est préfabriqué pour garantir une adaptation parfaite de toutes les pièces lors de l'installation. La porte éclipseable est livrée complète, prête à poser avec montant, vantaux vitrés et l'opérateur avec bras d'entraînement POUSSANT.

Compacte et robuste

Le système éclipseable ASSA ABLOY sera équipé d'un opérateur de porte battante SW100 ou du modèle SW200, encore plus puissant. Les opérateurs sont conçus pour faire face aux conditions les plus contraignantes. Pour ces opérateurs, les fortes poussées de vent ou une circulation intensive ne posent aucun problème.

Gamme

ASSA ABLOY Balance-L – porte simple avec ouverture à gauche, unité complète avec ensemble montant/linteau et vantail

ASSA ABLOY Balance-R – comme

ASSA ABLOY Balance-L, mais avec ouverture à droite

ASSA ABLOY Balance-2 – portes doubles, unité complète avec ensemble montant/linteau et vantaux

Équipement standard

Montant de dimensions extérieures 45x114mm en aluminium anodisé teinte naturelle

Vantaux munis d'un vitrage feuilleté de 6 ou 8mm d'épaisseur, en aluminium anodisé teinte naturelle de 48mm d'épaisseur

Joint central anti-pince doigts en caoutchouc

Opérateurs de portes battantes – ASSA ABLOY SW100 ou ASSA ABLOY SW200

Dimensions

Type	FW min	FW max	FH min	FH max
ASSA ABLOY Balance-L	852	1190	2090	2740
ASSA ABLOY Balance-R	852	1190	2090	2740
ASSA ABLOY Balance-2	1482	2240	2090	2740

Largeur de passage (COW) =
FW-190 (ASSA ABLOY Balance-L/R) et
FW-250 (ASSA ABLOY Balance-2)

Toutes les mesures sont en millimètres

Accessoires et options

Finitions dans d'autres couleurs en option

Gamme des télécommandes ASSA ABLOY

Sélecteurs de programme

Vitrage Isolant de 22 mm d'épaisseur

Loqueteau de verrouillage mécanique sur le vantail

Verrouillage électromécanique

Serrure à pêne encastrée

Serrure à espagnolette

Traverse intermédiaire (70 ou 150mm)

Plinthe haute d'extension 175 mm

Plinthe basse d'extension 201 mm

L'équipement doit être installé, régulièrement inspecté, entretenu et maintenu par un personnel qualifié et autorisé. Des programmes de maintenance préventive sont vivement conseillés pour assurer un fonctionnement correct et sécurisé. Adressez-vous à votre représentant ASSA ABLOY Entrance Systems pour en savoir plus sur nos offres de service!