The logo for Cibox, featuring the word 'Cibox' in a stylized, grey, sans-serif font. The 'C' is large and has a blue square above it. The 'i' has a blue dot. The 'o' and 'x' have horizontal lines through them.

créateur d'espaces hall d'entrée



OUVRE-PORTE AUTOMATIQUE

Cib'Matic

- ▶ Totalement invisible pour un rendu esthétique
- ▶ Simple à installer et à programmer
- ▶ Fiable et endurant, testé à 1 million de cycles
- ▶ Appareil des plus silencieux



Cib'Matic



Ouvre-porte automatique pour porte battante adaptable sur la gamme Cibox

Descriptif général et installation

OUVRE-PORTE ENCASTRÉ

OUVRE-PORTE EN APPLIQUE

Montage

Intégration complète dans la traverse haute du dormant.
Totement invisible, sans bras ni glissière.
Appareil monté en usine pour toute commande de porte associée.

Boitier externe compact avec bras à glissière. Préparation en usine, montage sur chantier.

Adaptabilité

Porte neuve ou ancienne porte Cibox pré-équipée en traverse haute : gammes Résidence, Sécurité Renforcée, Décor et Cib'AEV.
Pour la gamme Cib'Isol, partir sur une pose en applique.
Interchangeable avec un pivot frein encastré.
Non compatible avec un dormant élargi : si besoin, partir sur un dormant simple avec un poteau technique.

Porte neuve ou ancienne porte Cibox : gammes Résidence, Sécurité Renforcée, Décor, Cib'AEV et Cib'Isol.
Implique d'avoir un pivot libre en commandant un PLM (Palier Libre Monobloc)

Contraintes dimensionnelles

Hauteur hors tout pour un passage libre de 2100 mm : 2318 mm
Largeur hors tout pour un passage libre de 900 à 1000 mm :

- Gamme Résidence 1150 à 1250 mm
- Gamme Sécurité Renforcée et Décor 1160 à 1260 mm
- Gamme Cib'AEV 1200 à 1300 mm

Hauteur de la traverse du dormant : 190 mm minimum

Traverse haute du dormant :

- Hauteur hors tout 108 mm minimum
- Longueur hors tout 900 mm minimum

Technologie

Moteur électrique à courant continu de 240 Watts, couplé à un ferme-porte muni d'une technologie à came sans huile. Ensemble géré par logique électronique.

Réversibilité

Appareil réversible gauche/droite et montage tirant/poussant.

Amplitude

Angle d'ouverture du vantail préconisé à 90° (95° maximum).

Niveau sonore

Très silencieux, 50 db maximum en service, identifiable pour une personne malvoyante.

°C de fonctionnement

Fonctionnement en environnement extrême : de - 15 °C à + 50°C.

Alimentation électrique

230 VAC avec une protection de 10 A. Rappel : liaison à la terre du châssis de la porte obligatoire. A la charge et sous la responsabilité de l'installateur ou de l'électricien.

Indications de pose

Pose de la porte en tunnel recommandée.
Pose en applique intérieure possible si des contraintes techniques l'obligent.
Pose en applique extérieure non conseillée, nous consulter.

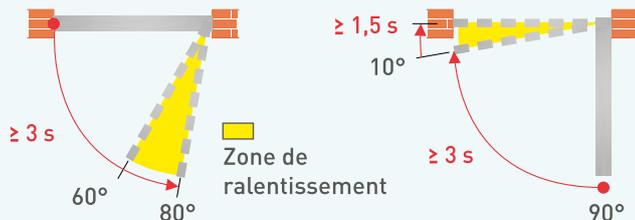
Modes de fonctionnement

En standard, Cib'Matic est livré en mode Low Energy **SANS** détecteur de présence

LOW ENERGY

Fonctionnement **SANS** détecteur de présence selon les conditions de la norme européenne EN 16005.

- Pour la sécurité des utilisateurs, la force requise pour empêcher le bloc-porte de s'ouvrir et de se fermer ne dépasse pas 67 N et l'énergie cinétique est inférieure à 1,69J.
- Ouverture jusqu'à la zone de ralentissement (ou 80°) en 3 s. ou plus (début de la zone de ralentissement située entre 60° et 80°)
- Fermeture de la porte en deux temps :
 ≥ 3 s. entre 90° et 10°, puis $\geq 1,5$ s. de 10° à la fermeture totale



Si nécessaire et selon le résultat de l'étude des risques, le mode LOW ENERGY peut être couplé **AVEC** des détecteurs de présence.

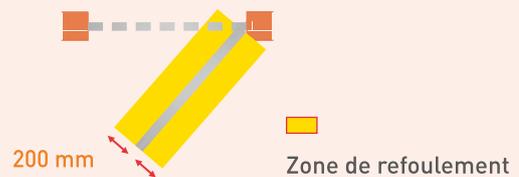
FULL ENERGY

Ce mode FULL ENERGY est parfois rendu nécessaire par l'environnement de la porte (vent, passage intensif,...).

Fonctionnement **AVEC** détecteur de présence selon les conditions de la norme européenne EN 16005.

- La force requise pour empêcher le bloc-porte de s'ouvrir et de se fermer peut dépasser 67 N (débridage possible jusqu'à 150 N).
- Sécurité renforcée : arrêt automatique du vantail dès détection d'un obstacle dans la zone de refoulement (pas d'impact)
- Zone de refoulement établie à 200 mm sur toute la largeur la porte (côtés intérieur et extérieur)

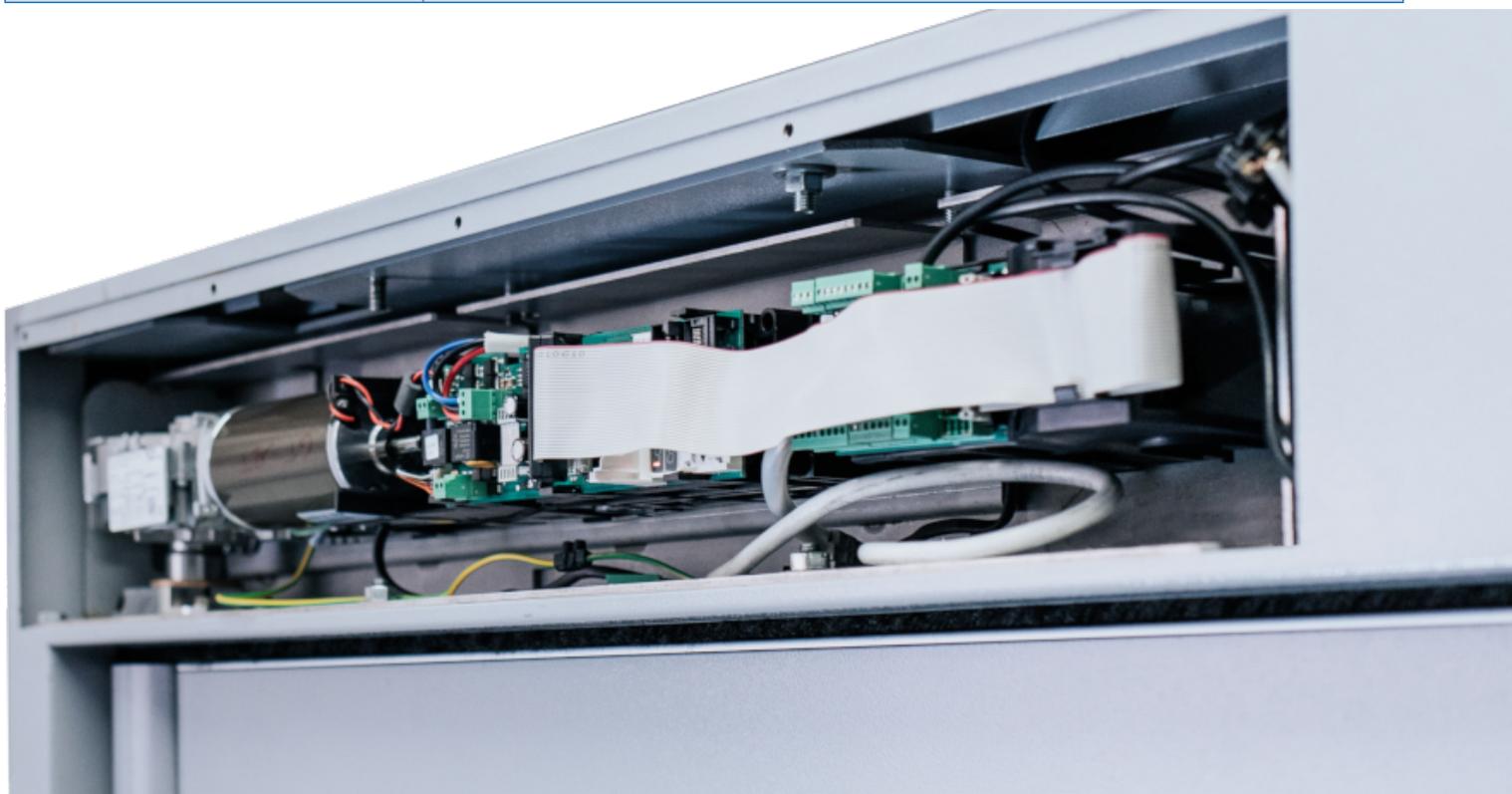
Nota : nécessite de commander en option un système flatscan (détecteur) et une carte électronique dédiée.



SÉCURITÉ POSITIVE EN CAS DE PANNE	Pas de blocage de la porte en cas de coupure de courant : fonctionnement manuel de la porte en mode Easy Open (< 50 N) et ferme-porte classique.
PERSONNALISATION DE L'OUVERTURE	Ouverture automatique à chaque passage ou uniquement pour un public muni d'un badge ou d'une télécommande (option à commander).

Programmation et paramétrage

MISE EN SERVICE SIMPLIFIÉE	Programme chargé en usine puis cycle d'apprentissage de l'appareil lors de la pose : apprentissage de l'environnement (poids du vantail...)
ÉLÉMENTS DE COMMANDE	Interface de commande équipée de 4 touches et d'1 écran d'affichage. Permet le réglage manuel des paramètres si nécessaire.
RÉGLAGE DE LA VITESSE	Possible à l'ouverture et à la fermeture



Options et garantie

OPTIONS POSSIBLES à la commande	<ul style="list-style-type: none">• Carte Full Energy et détecteurs de présence (flatscan) pour un fonctionnement en mode Full Energy• Kit de télécommande (2 émetteurs, 1 récepteur) pour une ouverture automatique par action télécommandée• Détecteur d'ouverture automatique à micro-ondes
GARANTIE	2 ans

Conformité

FORCE DE FERMETURE RÉGLEMENTATION EN 1154	4-6 EN réglable en continu
CONFORMITÉ RÉGLEMENTATION EN 16005	Oui (en mode Full Energy ou Low Energy) Rappel : conformément à la norme EN 16005, une analyse des risques doit être menée.
CONFORMITÉ À LA LOI « ACCESSIBILITÉ »	Oui
ADAPTABILITÉ À UN FORT TRAFIC	Oui
ADAPTABILITÉ PORTES « ISSUES DE SECOURS »	Oui

Composition de l'ouvre-porte encastré

