

CT500

CT1800

CT2500

CT3000



Force	4 (80 kg) - 3 (60 kg)
Finition	Argenté / Noir
Bras	Articulé
En option	Frein (CT501)

Force	3 (60 kg) / 4 (80 kg)
Finition	Argenté / Noir
Bras	Articulé
En option	Frein (CT1801)

Force	3 (60 kg) / 4 (80 kg)
Finition	Argenté / Noir
Bras	Articulé
En option	Frein (CT2501)

Force	3 à 6 (jusqu'à 140 kg)
Finition	Argenté
Bras	Articulé / Glissière
En option	Frein (MR3000)

DESCRIPTION

Les ferme-portes à bras compas BIBAN sont conçus pour assurer la fermeture contrôlée de tous types de portes battantes. Ils garantissent confort d'utilisation, sécurité et fiabilité dans les bâtiments résidentiels, tertiaires et industriels. Disponibles avec différentes forces et options, ils s'adaptent à chaque besoin.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Conformes à la norme européenne EN 1154.
- Marquage CE.
- Testés pour portes coupe-feu selon EN 1634-1.
- Corps en aluminium moulé sous pression haute résistance.
- Bras compas articulé en acier.
- Double valve de réglage hydraulique indépendante : vitesse de fermeture (sweep) et à-coup final (latch).
- Réglage de la force (selon modèle).
- Angle d'ouverture jusqu'à 180° (selon installation).
- Température de fonctionnement : -15 °C à +45 °C.
- Finition résistante à la corrosion par peinture époxy.

FONCTIONNEMENT

Le ferme-porte utilise un système hydraulique à pignon et crémaillère pour assurer une fermeture fluide et contrôlée. Deux valves indépendantes permettent d'ajuster :



VITESSE DE FERMETURE (SWEEP)

Contrôle la vitesse de fermeture de 180° à 15°.



À-COUP FINAL (LATCH)

Contrôle la vitesse de fermeture de 15° à 0° pour assurer un verrouillage efficace.



FREIN À L'OUVERTURE (BACKCHECK)

En option : amortit l'ouverture brutale à partir de 70° env. (selon modèle).



DÉLAI À LA FERMETURE (DELAY ACTION)

En option (CT3000) : permet un délai de fermeture réglable entre 0° et 120° env.

APPLICATIONS

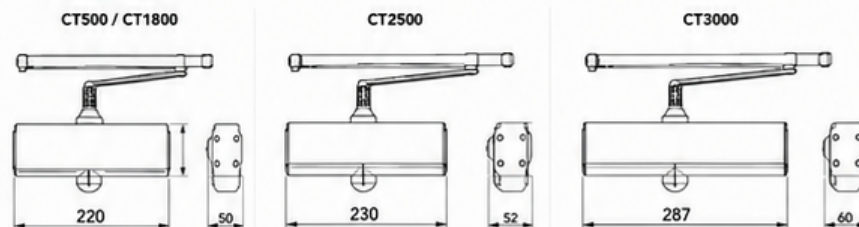


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

MODÈLE	CT500	CT1800	CT2500	CT3000
Force EN 1154	4 (80 kg) 3 (60 kg)	3 (60 kg) / 4 (80 kg)	3 (60 kg) / 4 (80 kg)	3 - 6 (jusqu'à 140 kg)
Largeur maximale de porte	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1400 mm
Poids maximal de porte	80 kg	80 kg	80 kg	140 kg
Applications	Portes intérieures Standard	Portes intérieures et extérieures	Portes intérieures et extérieures	Portes intérieures et extérieures lourdes
Réglages	Vitesse de fermeture À-coup final	Vitesse de fermeture À-coup final	Vitesse de fermeture À-coup final	Vitesse de fermeture À-coup final Freinage à l'ouverture (Délai à la fermeture*)
Frein à l'ouverture	En option (CT501)	En option (CT2501)	En option (CT2501)	En option (MR3000)
Angle d'ouverture maximal	180°	180°	180°	180°
Température d'utilisation	-15 °C / +45 °C	-15 °C / +45 °C	-15 °C / +45 °C	-15 °C / +45 °C
Dimensions corps (L x P x H)	220 x 50 x 62 mm	220 x 50 x 62 mm	230 x 52 x 65 mm	287 x 60 x 70 mm
Finition	Argenté / Noir	Argenté / Noir	Argenté / Noir	Argenté
Normes	EN 1154 EN 1634-1	EN 1154 EN 1634-1	EN 1154 EN 1634-1	

*Freinage à l'ouverture (backcheck) : réduit l'impact de la porte en cas d'ouverture brutale. Délai à la fermeture (delay action) : retarde le début de la fermeture entre 0° et 120° env.

DIMENSIONS (mm)



INSTALLATION

- Montage sur porte côté paumelles ou opposé paumelles.
- Montage sur linteau (tirant) ou sur l'ouvrant (poussant).
- Utiliser les vis adaptées au matériau du support.
- Respecter les cotes de perçage et le schéma de montage.

ACCESSOIRES ET OPTIONS



Plaque de montage pour bras compas



Frein à l'ouverture (backcheck)



Délai à la fermeture (delay action)



Caches décoratifs disponibles

FINITIONS STANDARDS



Argenté (RAL 9006)



Noir (RAL 9005)

Autres finitions sur demande.

NORMES ET CERTIFICATIONS



Marquage CE

EN 1154
Norme européenne
ferme-portes



EN 1634-1
Résistance
au feu



ISO 9001
Qualité
certifiée

RECOMMANDATIONS

- Choisir la force appropriée en fonction de la largeur et du poids de la porte.
- Vérifier régulièrement le serrage des vis et l'état des réglages.
- Ne pas forcer la porte ni gêner le mouvement du bras.
- Lubrification : aucun entretien spécifique nécessaire (système hydraulique scellé).



Scanner pour voir
la vidéo d'installation