

Le mécanisme d'entraînement pour portes battantes ECTurn Inside

CONFORT D'UTILISATION, FACILITÉ D'ACCÈS, DESIGN DISCRET





LA TECHNIQUE
ENCASTRÉE
OFFRE
UN DESIGN
ÉLÉGANT



Confort d'utilisation, facilité d'accès et design – automatisation invisible des portes

Que ce soit au bureau ou à la maison, on se trouve souvent devant la même porte, sans main libre pour l'ouvrir. Le mécanisme d'entraînement pour portes battantes ECTurn Inside suit le principe de conception de « design universel » et offre un meilleur confort à tous les utilisateurs de la porte. Pour les personnes à mobilité réduite, c'est une aide bienvenue.

L'ECTurn Inside ouvre et ferme automatiquement les portes de qualité supérieure de manière invisible. Le design de la porte est harmonieux, car le mécanisme d'entraînement est intégré au vantail ou au cadre de la porte. ECTurn Inside peut être intégré aux portes les plus diverses, qu'elles soient en bois ou en métal. Un autre avantage est sa diversité d'utilisation.

Les portes peuvent être commandées avec tous les éléments de commande courants et adaptées aux besoins de chaque utilisateur :

- dans les halls d'entrée avec des portes légères et une fréquence de passage modérée (environ 50 - 100 cycles par jour)
- dans des bureaux avec des équipements haut de gamme ou dans des salles de conférence
- dans des hôpitaux ou des maisons de retraite pour un niveau de confort élevé
- dans des laboratoires où les poignées ne doivent pas être touchées pour des raisons d'hygiène
- dans des habitations privées modernes



AVANTAGES DE GEZE ECTURN INSIDE

Automatisation innovante

- Design intégré : L'entraînement et l'unité de commande ne sont pas visibles.
- L'entraînement ne perturbe pas l'aspect visuel de la porte.

Adapté à chaque porte :
Grande diversité d'utilisations avec tous les éléments de commande courants

Diversité de montage

- sur vantail en bois/métal
- sur cadre de porte en bois/métal

Mécanisme de portes battantes électromécanique très silencieux

Répond aux exigences de l'accessibilité de tous les bâtiments recevant du public et du « design universel »

Les sensors de sécurité peuvent être utilisés de manière standard (sans platine supplémentaire ou autres commandes requises)

Facilité d'accès

Utilisation flexible (manuelle, automatique ou fonction Push & Go)

Inversion automatique lors de la détection d'un obstacle

Une batterie en option ouvre la porte automatiquement même en cas de panne de courant

Commande hyperfréquence également possible

Montage rapide et pratique

Mise en service simple et options de réglage

« L'ESSENTIEL
EST INVISIBLE
POUR LES YEUX. »

Antoine de Saint-Exupéry



TOUTES LES CARACTÉRISTIQUES D'UN SEUL COUP D'ŒIL

Ouverture automatique ou manuelle et fermeture automatique des portes

Tous les avantages d'une porte automatique sans altérer le design de la porte

- L'entraînement et l'unité de commande sont complètement intégrés au vantail, seul l'accumulateur est séparé

Intégration flexible

- aux vantaux les plus divers avec une épaisseur de 55 mm min.
- dans le cadre de porte

Diversité de fonctions pour un confort utilisateur supplémentaire

- utilisable avec tous les éléments de commande courants

Modes de fonctionnement : « Automatique », « Ouverture permanente » et « Nuit »

Dimensions de l'entraînement très petites

Pour des largeurs de vantail jusqu'à 1100 mm ou des poids de vantail jusqu'à 125 kg

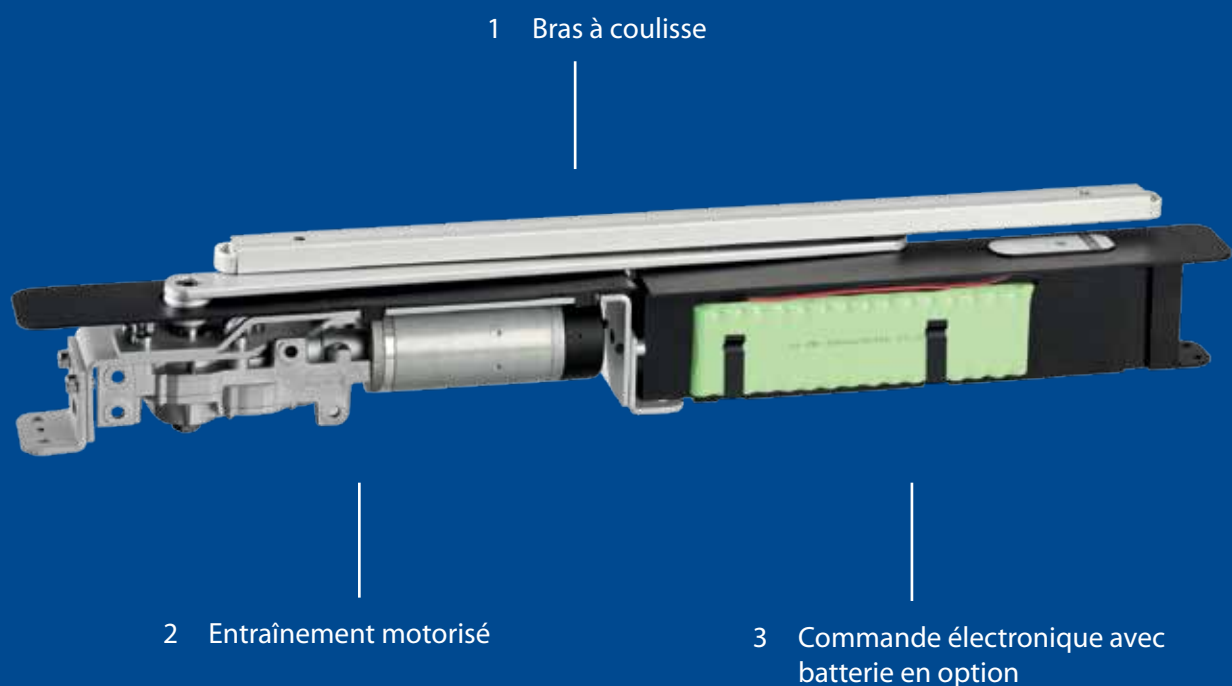
Fonctionnement en mode Low Energy et mode automatique selon DIN 18650

- **Mode Low-Energy** : Vitesse réduite pour des utilisateurs qui requièrent une protection particulière. Une sécurisation avec des sensors de sécurité supplémentaires n'est requise que dans des cas isolés et peut être installée facilement. Les interfaces font partie de l'entraînement standard.
- **Mode automatique** : L'angle d'ouverture de la porte doit en principe être sécurisé par des sensors de sécurité.

Batterie en option pour une sécurité maximale en cas de panne de courant

Les accessoires en option, comme le module de réception ou la batterie peuvent être directement intégrés à l'entraînement.

Tout aussi fiable que l'entraînement ECTurn éprouvé et récompensé.



ECTURN INSIDE RÉPOND AUX EXIGENCES DE LA CONSTRUCTION ET D'UNE VIE SANS BARRIÈRES !

Une porte battante automatique n'atteint son degré de passage sans obstacle que grâce à l'élément de commande adapté. Les éléments de commande GEZE commandent et sécurisent toutes les solutions GEZE conformément aux normes et directives internationales. Grâce à la diversité des éléments de commande de GEZE, l'ouverture et la fermeture des portes équipées d'ECturn Inside peuvent être adaptées de manière optimale aux besoins de chaque utilisateur, par exemple avec

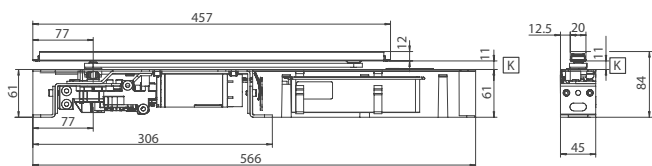
- **des boutons-poussoirs**
- **des télécommandes hyperfréquences**
- **des signaux sonores pour les personnes malvoyantes**

L'entraînement ECturn a été primé pour son confort d'utilisation. Il a reçu la mention « Bien » lors des essais utilisateurs réalisés par la Deutsche Gesellschaft für Gerontotechnik (GGT). Les produits qui ont été testés par des utilisateurs de plus de 50 ans selon des critères tels que la fonction, le confort d'utilisation, la maintenance et l'entretien, ont reçu le label GGT.



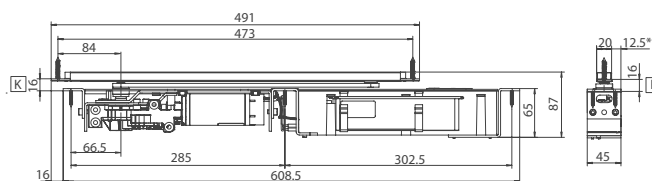
SCHÉMAS DE MONTAGE

Cote en cas de montage sur un vantail en bois



Dimension	Rallonge de l'axe (mm)
11	sans
17	6
24	13
27	16
31	20

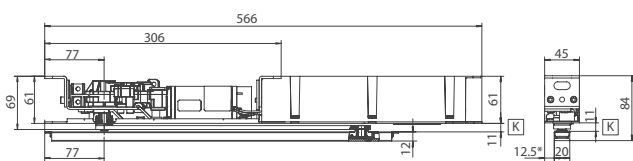
Cote en cas de montage sur un vantail en métal



Dimension	Rallonge de l'axe (mm)
16	sans
22	6
29	13
32	16
36	20

*) Les dimensions ou les positions peuvent varier en fonction du type de porte

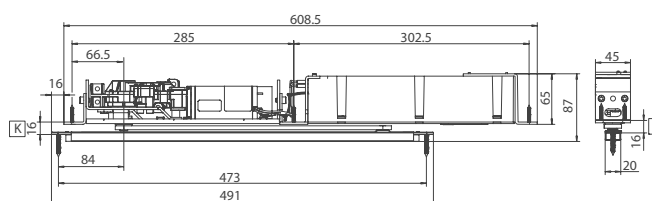
Cote en cas de montage sur un cadre de porte en bois



Dimension	Rallonge de l'axe (mm)
11	sans
17	6
24	13
27	16
31	20

*) Les dimensions ou les positions peuvent varier en fonction du type de porte

Cote en cas de montage sur un cadre de porte en métal



Dimension	Rallonge de l'axe (mm)
16	sans
22	6
29	13
32	16
36	20

Cotes d'encastrement : Mécanisme d'entraînement pour portes battantes ECTurn Inside, schéma : GEZE GmbH, des schémas détaillés sont disponibles sur le site Web de GEZE : www.geze.de/ECTurn-Inside

Mécanisme d'entraînement pour porte battante ECTurn Inside

Épaisseur min. du vantail de porte

55 mm

Poids max. du vantail

125 kg

Largeur max. du vantail

1100 mm

Nombre de vantaux

un vantail

Élément de transmission

Bras à coulisse

En tant que l'un des pionniers sur le marché mondial des systèmes pour techniques de porte, de fenêtre et de sécurité, GEZE GmbH a un rôle d'impulsion déterminant dans la technique de bâtiment grâce à ses développements innovants. GEZE associe un design exceptionnel à une diversité de fonctions et une technologie innovante. Vous trouverez plus d'informations sur ECTurn Inside sur www.geze.de/ECTurn-Inside

Crédits :

Titre : Oliver Look, Studio BE ; page 1 : Dirk Wilhelmy, Erwin Kamphuis, Stefan Dauth ; page 2 : Lazaros Filoglou ; page 3 : Oliver Look ; page 4 : Lazaros Filoglou ; page 5 : Lazaros Filoglou , Studio BE

Réf. 156637



GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Strasse
21-29
71229 Leonberg
Allemagne

Tél. : +49 (0)7152 203-0
Fax : +49 (0)7152 203-310
Email : vertrieb.services.de@geze.com
www.geze.com