

DICTAMAT 304AZ

pour portes battantes d'ascenseur

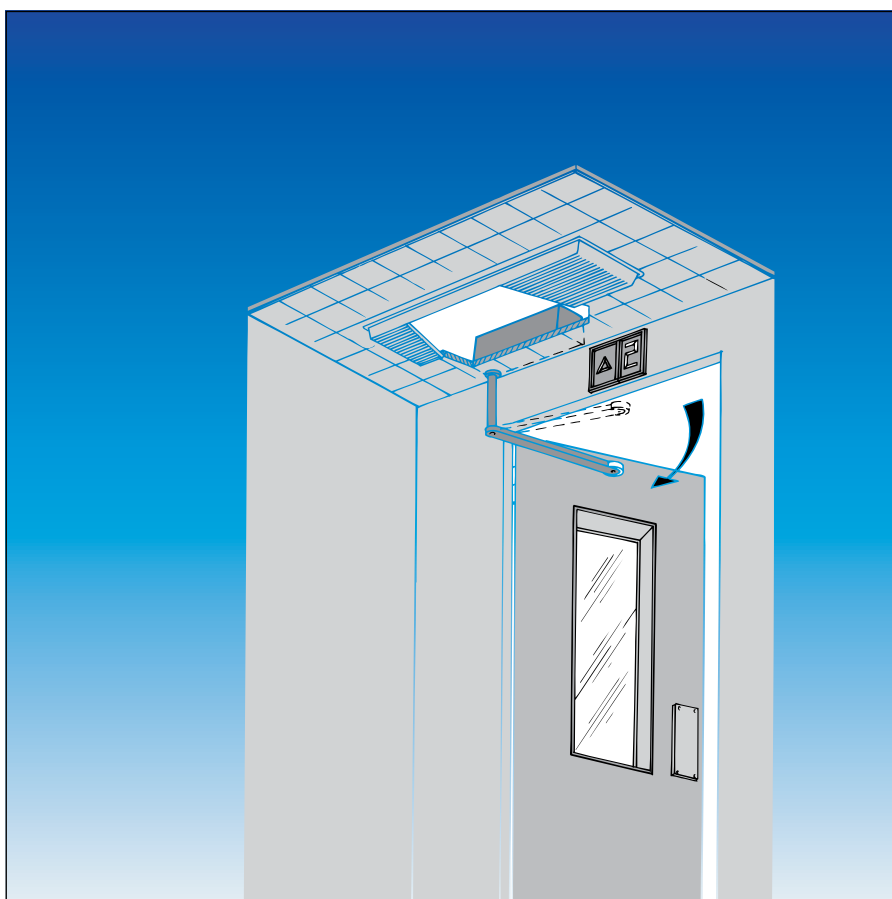
Le DICTAMAT 304AZ est une motorisation pour l'ouverture automatique de portes battantes d'ascenseur jusqu'à 200 kg.

Le grand avantage du DICTAMAT 304AZ est qu'**une seule motorisation** installée dans ou sur le toit de la cabine suffit **pour ouvrir toutes les portes d'étage**. Le bras du DICTAMAT 304AZ n'est pas fixé à la porte d'étage. Il pousse et ouvre la porte au moyen d'un galet. Un ressort de fermeture ou un ferme-porte déjà existant ferme la porte.

Le DICTAMAT 304AZ dispose d'un système automatique de reconnaissance de position, lequel permet une ouverture sûre sans qu'on a besoin de fins de course. Les positions finales sont réglables électroniquement dans l'armoire et y enregistrées même en cas de panne de courant.

Avant d'atteindre la position ouverte la vitesse se réduit et ainsi augmente la sécurité. En plus cela évite du bruit et épargne les portes.

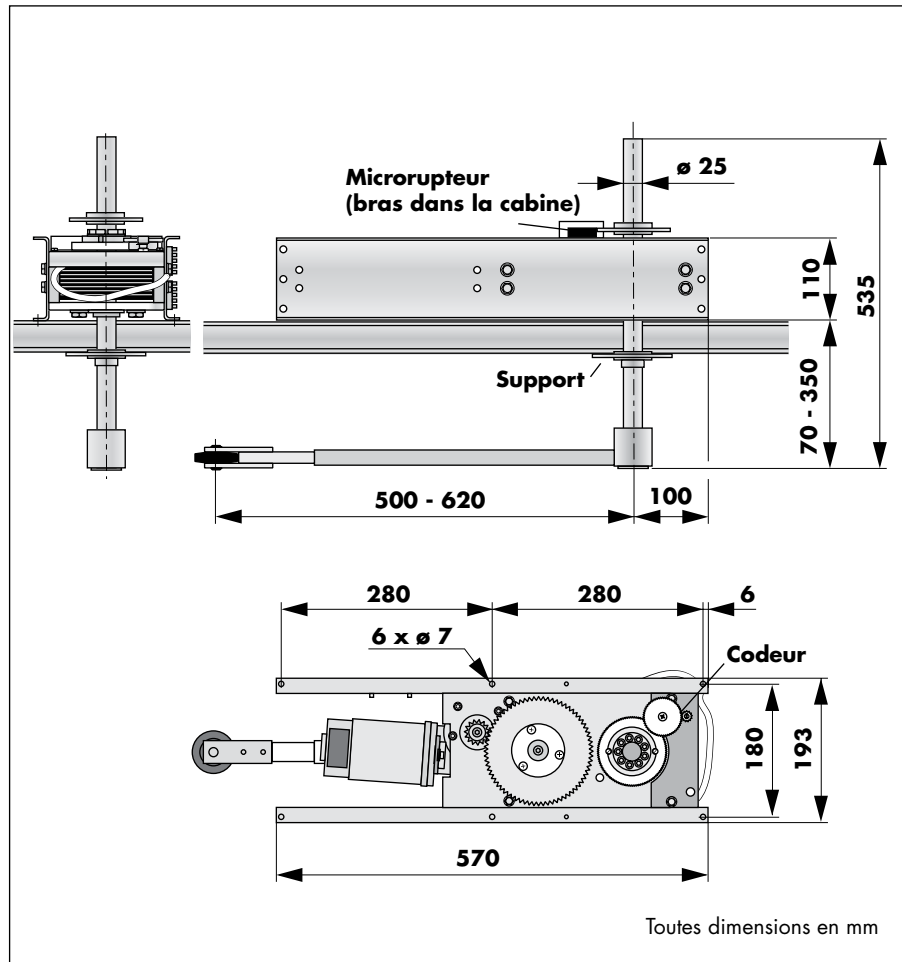
Indépendamment des positions finales et de la vitesse, on peut régler précisément la fonction d'inversion (la porte revenant à sa position précédente) dans le cas où p.ex. elle se heurte à un obstacle.



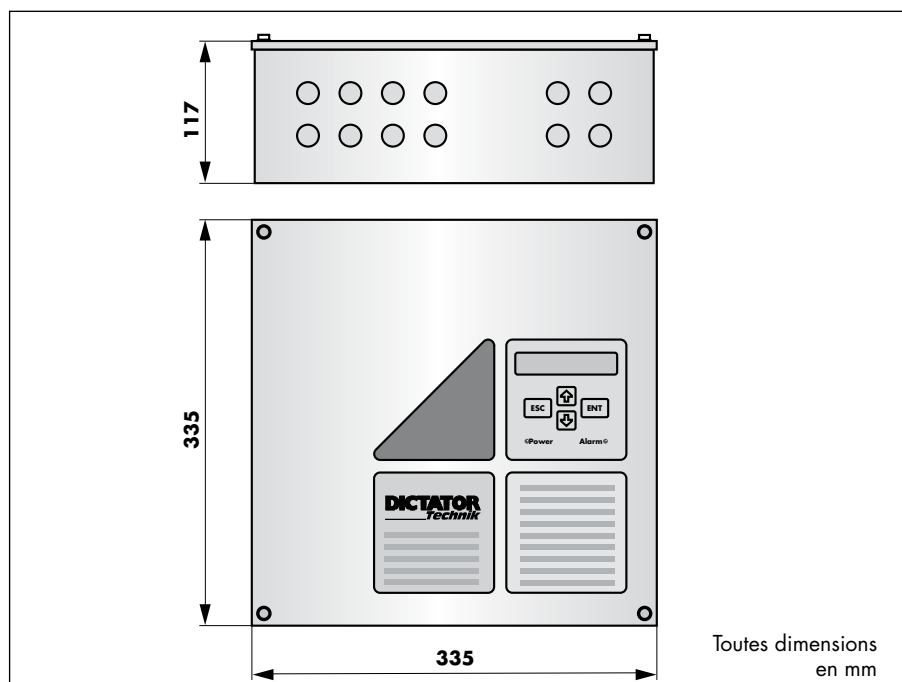
Données techniques

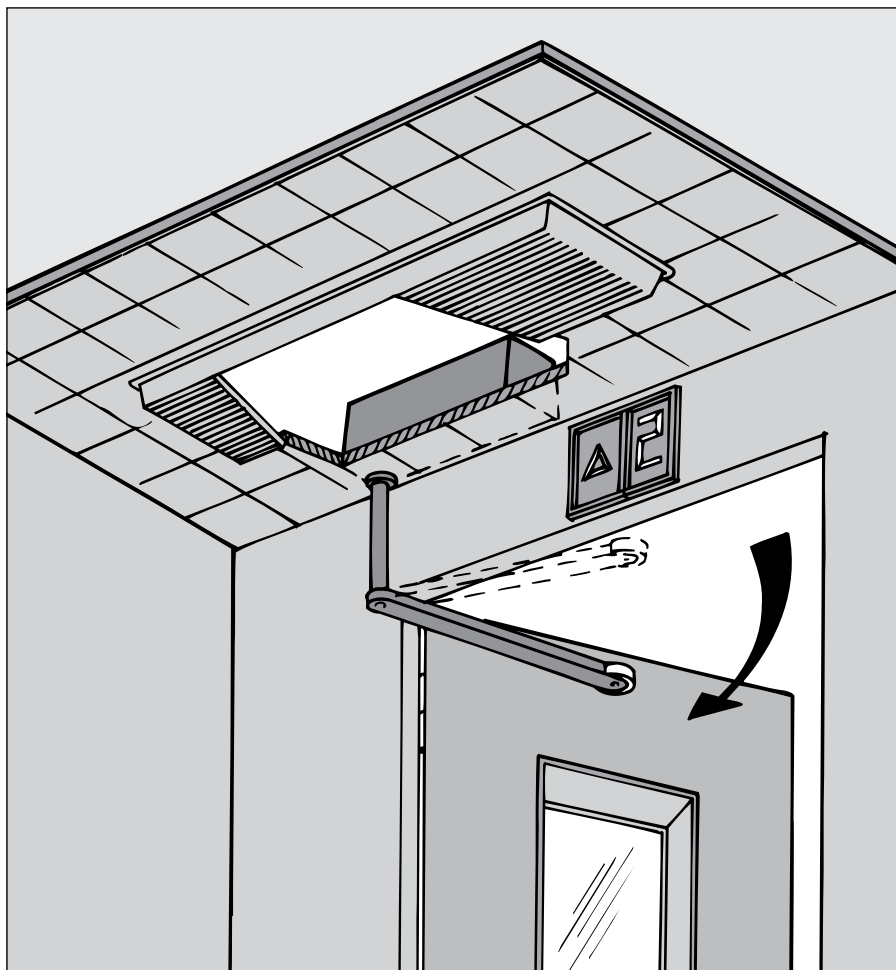
Puissance de traction	max. 100 Nm
Poids de la porte	max. 200 kg
Largeur de la porte	max. 1,2 m
Vitesse de la porte	réglable à part pour OUVRIR et FERMER 2 à 8 s / 90°
Alimentation	230 VCA / 2 A / 50 - 60 Hz
Moteur	24 VCC / 90 W / IP 40
Possibilités de commande	impulsion O uverture, F ermeture, O/F

Dimensions



Armoire SQUARE 820AZ





Description

La motorisation s'installe sur le toit de la cabine ou directement au-dessus de la porte dans la cabine. De toute manière il faut respecter les directives étant en vigueur pour éviter tout danger de blessure.

La motorisation est livrée prête à monter, avec une fiche pour le câble de connexion de l'armoire. Le réglage se fait par un bouton chacun pour Ouvrir et Fermer directement sur la boîte d'armoire.

La longueur de l'axe du moteur peut être ajustée afin de l'adapter exactement aux exigences de la cabine. La distance maximale entre bord inférieur de la motorisation sur le toit de la cabine et son bras peut être 350 mm. La motorisation s'adapte aux portes droites et gauches.

Le bras du DICTAMAT 304 AZ est libre sur le battant et ouvre celui-ci en poussant au moyen d'un galet. Pour cela la porte peut toujours être manœuvrée manuellement. En arrivant à la position ouverte (enregistrée dans l'armoire), le bras retourne à la position fermée dès le temps de temporisation est atteint. Normalement on programme pour la fermeture une vitesse plus rapide que pour l'ouverture.

Quand le bras est rentré à la position fermée, un microrupteur fixé sur l'axe de la motorisation transmet l'information à la centrale de l'ascenseur. Cela assure que l'ascenseur reprend son mouvement seulement si le bras est bien dans la cabine.

La porte est fermée par un ressort ou un ferme-porte (déjà installé).

Possibilités de commande

L'armoire prévue pour le DICTAMAT 304 AZ est la SQUARE 820AZ. L'armoire permet la commande en homme-mort ou en impulsion. Pour des portes d'ascenseur nous recommandons le fonctionnement en impulsion. Les positions finales sont réglables électroniquement dans l'armoire. En plus des positions finales OUVERTE et FERMÉE on peut enregistrer les positions de "Vitesse ralentie avant la position OUVERTE" et "Vitesse ralentie avant la position FERMÉE". A partir de cette position la vitesse est réduite, ce qui permet une arrivée en douceur dans les positions finales.

Les fonctions suivantes sont prévues :

- Impulsion OUVERTURE : la porte s'ouvre complètement
- Impulsion OUVERTURE PARTIELLE : la porte s'ouvre en poussant un bouton extra seulement partiellement (position finale additionnelle pour passage de personnes)
- Impulsion FERMETURE : le bras de la motorisation retourne à la position fermée. La porte ferme au moyen d'un ressort de fermeture ou d'un ferme-porte
- Impulsion OUVERTURE / FERMETURE : après chaque impulsion la porte resp. le bras se manœuvre jusqu'à la fin du course opposée
- STOP : en direction d'ouverture la porte s'arrête. En direction de fermeture le STOP arrête le bras. La porte continue à se fermer jusqu'à ce qu'elle bute contre le bras.
- Temporisation : la porte ferme automatiquement après temporisation, réglable de 1 - 999 sec.

Possibilités de réglages additionnels :

- Fonctionnement de l'élément de sécurité
- Contact relais (par ex. pour connecter une sirène, gyrophare etc.)
- Paramètres du moteur :

Démarrage / Ralentissement doux

Arrêt brutal (après l'actionnement d'un élément de sécurité)

Distance de la *vitesse ralentie* avant les positions OUVERTE et FERMÉE, vitesse ralentie en direction d'ouverture, vitesse ralentie en direction de fermeture

Seuil d'inversion

**Attention de ne pas
dépasser 150 N
(force d'inversion sur la motorisation) !**

Éléments de livraison de la motorisation

Motorisation (moteur 24 VCC, carter en acier zingué)
avec axe ajustable, microrupteur sur l'axe

Éléments de livraison de l'armoire

Armoire SQUARE 820AZ avec 2,5 m de câble de connexion à la motorisation,
2,0 m de câble avec prise pour le réseau, 2 touches Ouvrir et Fermer intégrées

Références de commande

DICTAMAT 304AZ	référence 710344
Armoire SQUARE 820AZ	référence 706082AZ