

DICTAMAT OpenDo

Pour portes coulissantes jusqu'à 80 kg



Vidéo



Site web

PROPRIÉTÉS

- Motorisation compacte pour portes coulissantes simples ou doubles d'une largeur maxi de 1600 mm (avec rail).
- La livraison complète comprend le rail.
- La motorisation se prête très bien pour cabinets médicaux, centres de soins, logements accessibles aux personnes à mobilité réduite etc.
- Pour loger le contrôleur aussi bien que le transfo suffit une boîte de branchement standard encastrée ou en saillie.
- Aussi pour portes vitrées.
- Sécurité très grande grâce à la déconnexion de force dirigée par un microprocesseur.

APERÇU

- **Largeur de porte** (max. y compris le rail) : portes à un vantail : 1600 mm ; portes à deux vantaux : 1058 mm par vantail
- **Épaisseur de porte** : bois : 19 - 48 mm, verre 10 mm (sur demande aussi 12 mm)
- **Poids de la porte** : max. 80 kg, pour les portes à deux battants max. 40 kg par battant
- **Reconnaissance de position** : mémorisation des positions par apprentissage de la course
- **Fonctions de base** : OUVERTURE, FERMETURE (par impulsion ou automatiquement à l'aide d'un automatisme de fermeture), inversion en cas de détection d'obstacles
- **Commande** : standard : bouton-poussoir ou push-and-go ; options : Radio, radar



DONNÉES TECHNIQUES

Largeur de la porte	type standard pour portes simples : 675 mm jusqu'à 1600 mm type standard pour portes doubles, par vantail : 675 mm jusqu'à 1058 mm ; les deux vantaux doivent avoir les mêmes dimensions !
Poids de la porte	portes simples : maxi 80 kg portes doubles : maxi 40 kg/vantail
Épaisseur de la porte	bois : 19 - 48 mm, verre 10 mm ou bien 12 mm
Vitesse maxi	0,25 m/s ; réglable, dépend du poids de la porte : 80 kg => maxi 0,2 m/s ; 60 kg => maxi 0,23 m/s ; 40 kg => maxi 0,25 m/s
Temporisation	réglable entre 5 et 30 secondes
Tension nominale	100 à 240 VCA, 50 à 60 Hz
Puissance nominale du moteur	50 W
Sécurité	déconnexion de force dirigée par un microprocesseur quand elle rencontre un obstacle
Type de protection	IP 55
Plage de température	-20° jusqu'à +50 °C
Durée de vie	mini 400.000 cycles
Manœuvres maxi	50 par heure

MONTAGE



Manuel technique

FONCTIONS

La DICTAMAT OpenDo facilite beaucoup de fonctions différentes. On les ajuste dans le contrôleur par des commutateurs DIP.

Faisant cela il faut prendre en considération que les fonctions en mode de commande à pression maintenue peuvent se distinguer de celles dans le mode impulsion (voir la table ci-dessous).

- Pression maintenue: porte se meut seulement quand on appuie le bouton correspondant.
- Mode impulsion: porte ouvre/ferme après qu'on a brièvement appuyé le bouton. Ouvrir et fermer la porte par radio-commande ou par détecteur de mouvement exige toujours d'ajuster le mode impulsion.

Mode d'utilisation de base	Pression maintenue	Mode impulsion
Commande OUVRIR	seulement par bouton	<ul style="list-style-type: none"> ■ par bouton (standard) ■ push-and-go (pousser la porte brièvement active la motorisation et elle ouvrira la porte automatiquement) ■ radar ou télécommande
Commande FERMER	seulement par bouton	<ul style="list-style-type: none"> ■ par bouton (standard) ■ temporisation (porte ferme automatiquement après un temps réglable) ■ radar ou télécommande
Sécurité (détection d'obstacles) ouvrant/fermant	Stop	<ul style="list-style-type: none"> ■ renverse la marche (porte s'arrête d'abord et ensuite meut dans l'autre sens) ■ Stop : seulement possible si l'on n'a pas choisi la temporisation
Porte reste ouverte	Porte reste ouverte jusqu'il y ait une commande fermer.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Possible par une combinaison de touches même quand on a ajusté la temporisation.
Mouvoir la porte pendant une panne de courant	Il est possible de la déplacer à la main avec peu d'efforts.	

COMPOSANTS

a) Version pour des portes en bois

- Motorisation avec support et rondelles
- Transfo 230 VCA/24 VCC pour l'installation dans une boîte de branchement encastrée ou en saillie à charge du client (éventuellement ensemble avec le contrôleur)
- Contrôleur avec bouton OUVRIR/FERMER pour l'installation dans une boîte de branchement encastrée ou en saillie à charge du client
- Poulie de renvoi

	Version standard pour des portes en bois simples d'une largeur maxi de 1600 mm	Version standard pour des portes en bois doubles d'une largeur maxi de 1058 mm/par vantail
Entraîneurs	1	2
Courroie crantée	4100 mm	8100 mm
Rail en aluminium	2 m	2 x 2 m
Cornières en aluminium pour la fixation à la paroi	4	4
Chariots à paliers lisses pour les visser à la porte	2	4
Guides bas	1	2
Butées de fin de course	2	3

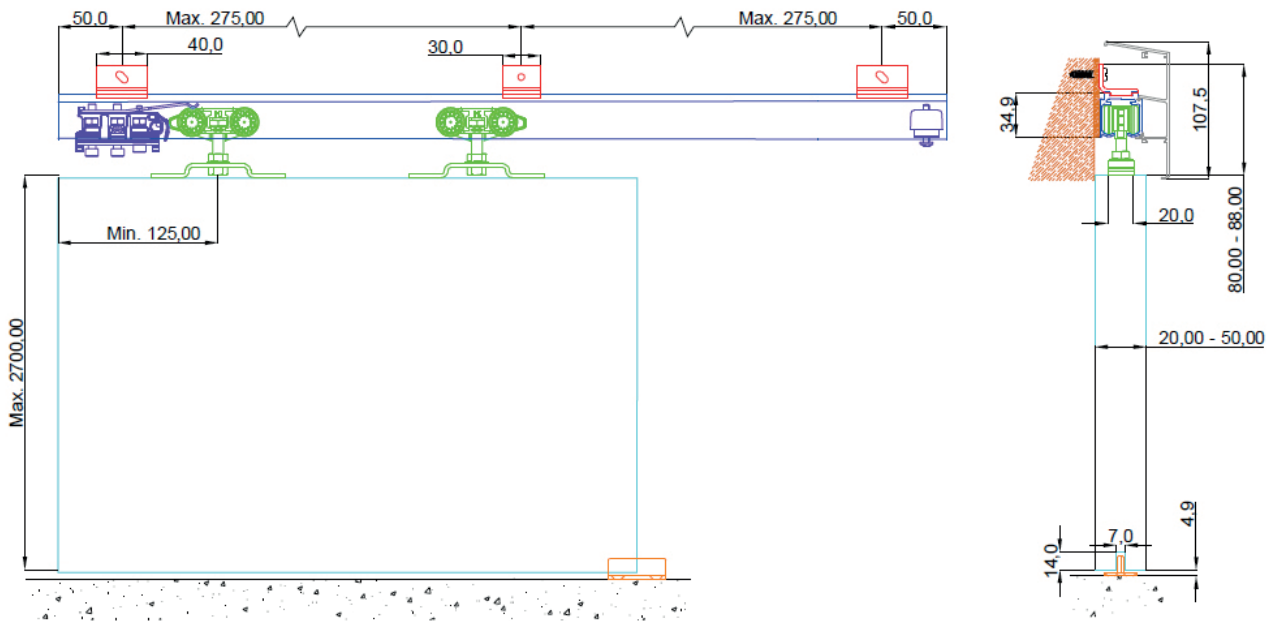
b) Version pour des portes vitrées

Pour des portes vitrées la livraison comprend au lieu des supports à visser des mâchoires de serrage et un guide bas différent. Les autres composants sont les mêmes.

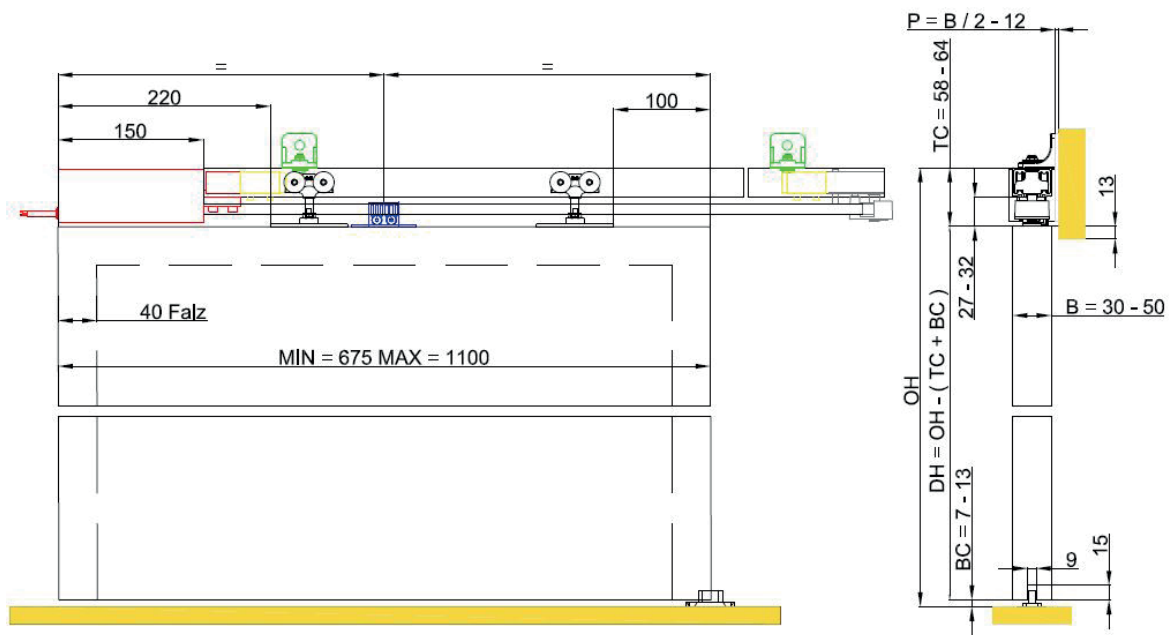
DIMENSIONS

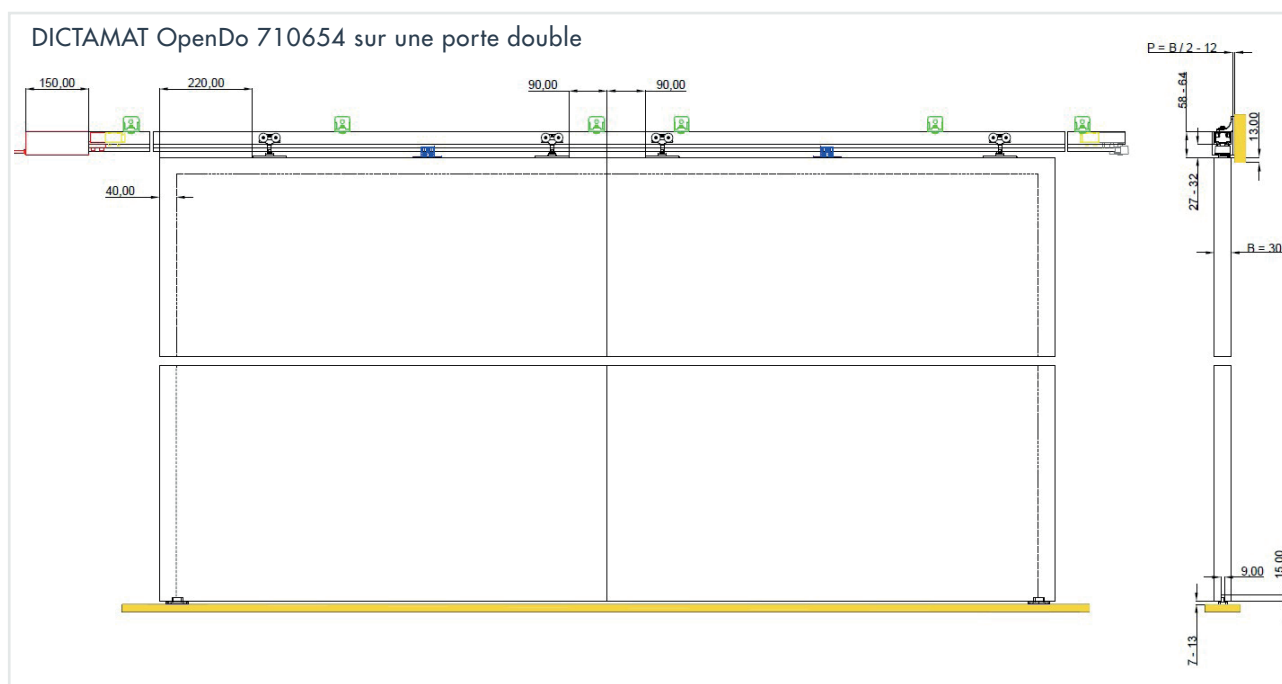
Toutes les dimensions en mm

DICTAMAT OpenDo 710650 sur une porte en bois simple



DICTAMAT OpenDo 710651 sur une porte en bois simple





ACCESSOIRES

Version pour des applications de haute sollicitation	Pour une sollicitation très haute nous recommandons d'utiliser la DICTAMAT OpenDo avec des chariots à galets en AISI 316 et avec roulement à billes. Cela réduit la friction considérablement et la porte meut très légèrement.
Radio-commande	Pour commander la DICTAMAT OpenDo par radio-commande, on a besoin d'une télécommande et d'un récepteur. Celui-ci on peut installer dans une boîte de branchement encastrée par ex. ensemble avec le 2ième bouton.
Détecteur de mouvement	Aussi un détecteur de mouvement peut donner une commande ouvrir. Ce détecteur on peut raccorder directement à la commande.
Volet pour le rail	Dépendant du type de fixation du rail et de l'épaisseur du panneau de porte des volets différents à clipper sont disponibles. Modèles - FI40 : le rail est fixé à la paroi - FI34 : rail fixé au plafond, épaisseur de la porte maxi 50 mm - FI38 : rail fixé au plafond, épaisseur maxi 28 mm Les volets sont fournis en pièces de 2.000 mm. Il faut les découper en longueur sur place.

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Description	Référence
DICTAMAT OpenDo pour des portes en bois simples d'une largeur maxi de 1100 mm, avec un rail en aluminium et des chariots à paliers lisses, longueur du rail 2000 mm	710650
DICTAMAT OpenDo pour des portes en bois simples d'une largeur maxi de 1100 mm, avec un rail en aluminium et des chariots en AISI 316 avec des roulements à billes, longueur du rail 2000 mm	710651
DICTAMAT OpenDo pour des portes vitrées simples d'une largeur maxi de 1100 mm, avec un rail en aluminium et des chariots à paliers lisses, longueur du rail 2000 mm	710652
DICTAMAT OpenDo pour des portes en bois simples d'une largeur maxi de 1600 mm, avec un rail en aluminium et des chariots à paliers lisses, longueur du rail 3000 mm	710653
DICTAMAT OpenDo pour portes en bois doubles d'une largeur maxi de 1058 mm par vantail, avec rail en aluminium et des chariots en AISI 316 avec des roulements à billes, longueur du rail 2 x 2000 mm	710654

ACCESSOIRES

Description	Référence
Radiocommande pour la motorisation pour portes coulissantes DICTAMAT OpenDo, comprenant une télécommande et un récepteur	710660
Télécommande OUVRIER/FERMER pour la motorisation pour portes coulissantes DICTAMAT OpenDo	710661
Bouton poussoir à grande surface, encastré, aspect acier inoxydable	700194
Bouton à grande surface, encastré, sans contact	700188