VOLTIGE

FICHE TECHNIQUE

EL-703

Type d'appareil	Ascenseur / Commercial
# Modèle	EL-703
Nom commercial	Voltige

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description de produit et usage	Ascenseur passager commercial conçu pour les bâtiments commerciaux de 2 à 5 étages. Trajectoire maximale limitée à 40 pieds et surface de cabine limitée à 25 pieds carrés. Charge nominale 2100 lb.
Normes applicables	CSA-B44-07
Parcours / Trajectoire	Max. 40' [12 192 mm] Se calcule du plancher inférieur au plancher supérieur
Capacité / Charge nominale	Max. 2100 lb / 952 kg

CABINE

Structure de cabine	Structure en acier Inoxydable fini #4
Dimensions de la cabine	Max. 25pi^2 [2.32 m^2] (Plusieurs formats possibles) Exemples de format: 60" X 60" [1524 mm X 1524 mm] 48" X 75" [1219 mm X 1905 mm]
Hauteur de la cabine	86" /2184 mm
Configurations possibles	Voir brochure
Finition plancher de cabine	DOIT ETRE FAIT PAR L'ENTREPRENEUR EN CONSTRUCTION
Panneaux murs de cabine	Stratifié grade ignifuge (Parmi choix de couleurs en vigueur) Options : Acier inoxydable - Panneaux miroir ** Possibilités de demandes spéciales de l'architecte
Plafond de cabine	Plafond suspendu (stratifié)
Éclairage en cabine	Éclairage principal: 4x Del 12 vcc Éclairage auxiliaire: 2x Del 12 vcc
Mains-courantes	Acier inox ** Possibilités de modèles spéciaux sur demande

BOUTONS DE COMMANDE

Tablier de commande et boutons poussoirs	CABINE : Tablier de commande en acier inoxydable brossé Indicateur d'arrivée aux étages (Gong) Boutons poussoirs carrés de type Dupar, en acier inoxydable à pression momentanée (Action directe) Boutons ouvrir/fermer porte Lumière d'urgence sur le tablier - Alarme sonore Téléphone de secours Toutes inscriptions en braille pour non-voyant Indicateur visuel de position Options : - Lecteur carte - Cabinet de service PALIERS : Appel cabine monter et descendre Interrupteur d'accès pour entretien Indicateur visuel de position Options : - Lecteur carte
Télécommunication	COMMUNICATION BILATERALE: VIKING E-30

Toute information contenue dans ce document peut être modifiée sans préavis
Copyright © 2021 Élévabec. Tous droits réservés.

VOLTIGE

FICHE TECHNIQUE

EL-703

GAINE (Cage d'ascenseur)

Dimensions/puits	Plans et devis fournis sur mesure selon le format de cabine choisi
Cuvette (fosse)	52" [1321mm]
Surplomb requis	136" [3454mm] au-dessus du plancher supérieur
Mur d'ancrage - Mur porteur	Acier HSS 4" ou Béton

PORTES

PORTES PALIÈRES ET PORTES CABINE

Portes palières & cabine	Portes Automatiques coulissantes 2 vitesses finition acier inox. #4 ou acier peint beige. Ouverture Nette: 36" [914mm] /84-5/8" [2184mm]

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Salle mécanique	Dimensions et requis spécifiés sur plans & devis
Alimentation principale	208/3/60 240/1/60 600/3/60
Alimentation éclairage	Alimentation lumières : 120 / 1 / 60
Contrôleur	JRT- RELAIS JHD CSA B44. Contrôle pour ascenseur hydraulique 100pi. /min [0.5m/s]

MACHINE D'ENTRAINEMENT

Système d'entrainement	Hydraulique à câbles
Vitesse de déplacement	Max. 100pi. /min [0.5m/s]. Arrêt/Départ en douceur (Soft-Start/Soft-stop)
Rails d'entraînement	Monteferro T89/B
Câbles d'entrainement	2 câbles d'ascenseur 9.5mm [3/8"] Résistance de rupture de 14 400lb (6532Kg) par câble
Unité de pompage	Pompe submersible - Valve EV-100 (Munie d'une descente manuelle)

SÉCURITÉS

Freins	Parachutes de sécurité à freinage instantané
Descente d'urgence	Sur l'unité de pompage, permettant descendre manuellement
Soupape de décharge	Limite la pression du système au plus à 35% au-dessus de la pression de régime.
Rideau optique	Système de détection de présence dans le passage des portes afin d'éviter tout incident lors de la fermeture des portes.
Régulateur de vitesse	Système de détection de survitesse en descente actionnant les freins si la vitesse dépasse 150 pi/min.

Toute information contenue dans ce document peut être modifiée sans préavis

Copyright © 2021 Élévabec. Tous droits réservés.