



HARMONIE

EL-103V2

Harmonie est une plate-forme élévatrice haut de gamme adaptée pour les personnes à mobilité réduite, conçue sur mesure selon les besoins des utilisateurs. Configurée et revêtue selon vos goûts! Pour une personne debout ou en fauteuil roulant avec ou sans accompagnateur, elle est conçue pour être installée dans un établissement commercial, institutionnel et résidentiel.

Fiable et à faibles coûts d'entretien, cet appareil élévateur est un choix parfait pour les utilisateurs, les immeubles locatifs et résidences privées.

Harmonie vous est offerte en deux versions :

- Harmonie DC fonctionne sur batteries permettant une entière autonomie en cas de panne électrique.
- Harmonie AC se compare de près à un ascenseur résidentiel et fonctionne sur le courant électrique de votre bâtiment.

Voir détails techniques au verso.

AVANTAGES

- Conception sur mesure
- Plans et devis complets
- Robuste et efficace
- Déplacements en douceur
- S'adapte aux espaces restreints
- Faibles coûts d'entretien



Rails d'ascenseur sur mur de bois avec finition Gypse



Station de commande dans la cabine



Mécanique 24V à l'intérieur de la cage d'ascenseur

Ce produit québécois est régulièrement recommandé par les architectes et entrepreneurs généraux. Harmonie a su faire ses preuves en termes de qualité, efficacité et durabilité, tout en respectant vos critères d'esthétique et d'harmonie au décor. C'est pourquoi Harmonie se retrouve dans les endroits publics tels que bibliothèques, écoles, condos, centres sportifs, centres d'hébergements, etc.

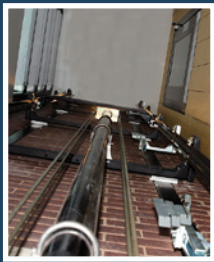
Type d'appareil	Plate-forme élévatrice adaptée pour les personnes à mobilité réduite
# Modèle	Résidentiel & Commercial EL-103V2 (Version AC ou Batteries 24V-DC)
Nom commercial	Harmonie

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

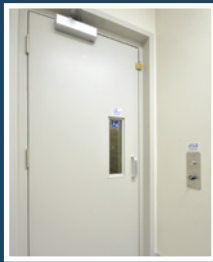
Normes applicables	CSA-B355-19 Commercial et Unifamilial
Parcours / Course	Commercial : Max. 14' / 4.25 m Unifamilial : Max. 23' / 7 m ** Se calcule du plancher inférieur au plancher supérieur**
Capacité / Charge nominale	Standard : 750 lb / 340 kg **Option : 1000 lb / 453 kg **Option : 1400 lb / 635 kg (EL-143)

CABINE

Dimensions de la cabine	Superficie maximale de 3100" ² (2 M ²) Plusieurs dimensions possibles selon les besoins et l'espace disponible Longueur : Minimum 48" (1220 mm) / Max. 88" (2235 mm) Largeur : Minimum 32" (813 mm) / Max. 48" (1220 mm) Formats standards : 36" X 60" (915 mm X 1524 mm) 36" X 84" (915 mm X 2133 mm) 42" X 60" (1067 mm X 1524 mm)
Hauteur de la cabine	Standard : 80" (2032 mm) **Option : 96" (2438 mm)
Panneaux murs de cabine	Mélamine : Autres finis en option **Choix de couleurs disponibles** Options : Stratifié, acier inoxydable **Possibilités de demandes spéciales**
Mains-courantes	Aluminium anodisé avec insertions antidérapantes de caoutchouc noir ou barre plate en acier inoxydable



Rails d'ascenseur sur mur de béton

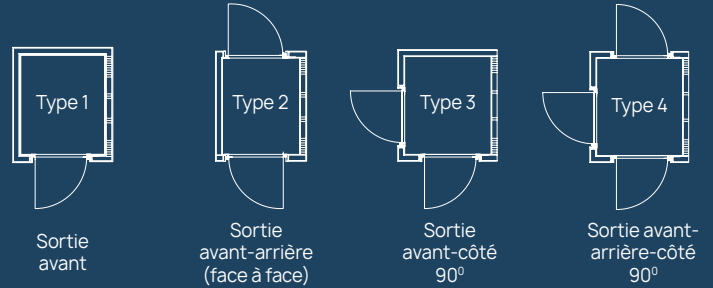


Porte type coupe-feu



Salle mécanique adjacente

CONFIGURATIONS



BOUTONS DE COMMANDE

Tablier de commande et boutons poussoirs

TABLIER DE COMMANDE EN CABINE

Boutons poussoirs à pression maintenue
 Alarme sonore
 Interrupteur à clé "marche/arrêt"
 Plaques personnalisées, en lamicoïde ou acier inoxydable gravé
 Bouton poussoir pour option ouvre-porte

TABLIERS D'APPEL AUX PALIERS

Boutons d'appel à pression maintenue
 Sélecteur à clé "arrêt/marche"
 Lamicoïde ou acier inoxydable gravé
 Multichoix de boutons poussoirs et personnalisation des tabliers de commande

Télécommunication

Téléphone à combiné avec clavier standard ou main-libre à auto-composition

GAINE (Cage d'ascenseur)

Cuvette (fosse)

Profondeur de 6" (152 mm)

Surplomb requis

96" (2438 mm) au-dessus du plancher supérieur

Mur d'ancrage - Mur porteur

Bois, Acier ou Béton

PORTES

PORTES PALIÈRES ET PORTES CABINE

Portes palières

Type battante, à battant simple

Portes cabine

Portes palières standard : Hauteur 80" (2032 mm) X L 36" (914 mm) ou 42" (1067 mm)
 Multichoix de modèles embossés et variété de formats de regards vitrés
 Options : Porte extérieure en aluminium, bois âme pleine et/ou acier coupe-feu 90 minutes ULC

MÉCANISME D'OUVERTURE ET DE FERMETURE

Ferme-porte à action retardée ou ouvre-porte automatique régulier ou dissimulé

MACHINE D'ENTRAÎNEMENT

Vitesse de déplacement

Vitesse de déplacement entre 25'/min. (0.13 m/sec) et 48'/min. (0.24 m/sec.)

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

Freins

Parachutes de sécurité type A

Descente d'urgence

Dispositifs de sécurité fixés sur l'unité de pompage et/ou au palier inférieur permettant la descente manuelle de la plate-forme en cas d'urgence.

Soupape de décharge

Limite la pression du système au plus à 50 % au-dessus de la pression de régime afin d'éviter les incidents en cas de surcharge dans l'appareil

Serrure de type Interlock

Type interlock déverrouillage mécanique ou en option électronique
 Dispositif de sécurité sur les portes empêchant le déplacement de la plate-forme si une porte est mal fermée. La porte palière demeure barrée si l'appareil est en fonction ou absent du palier

Consulter la fiche technique de ce produit pour de plus amples informations

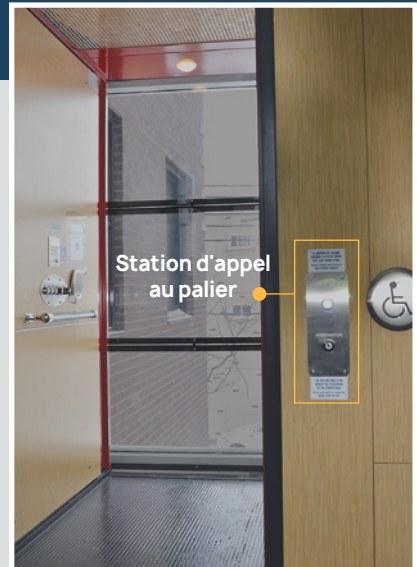
CABINE HARMONIE EL-103V2



CONFIGURATION TYPE 1



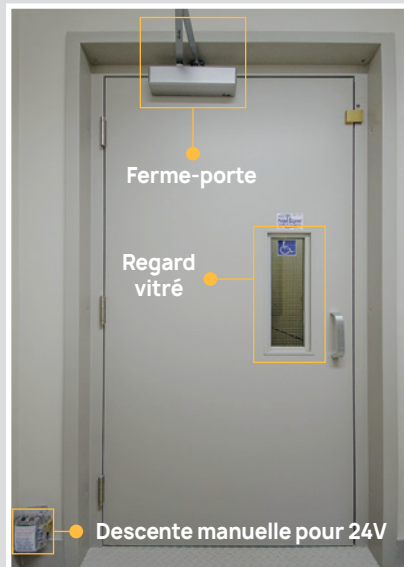
CONFIGURATION TYPE 1



CONFIGURATION TYPE 2



PORTE MAIN GAUCHE RENVERSÉE



PORTE MAIN DROITE-RENVERSÉE



STATION DE COMMANDE

