





MP Flex

Flexibilité Efficace

Solutions de réhabilitation dans des bâtiments sans ascenseur ou en remplacement

Accessibilité et confort

MP Flex est la solution de technologie gearless qui s'adapte à la perfection à n'importe quel bâtiment, aussi petite ou compliquée que soit la gaine, ainsi qu'à des structures modulaires autoportantes.

Polyvalence et confort



ASCENSEURS DE PASSAGERS

Mp Flex

STANDARD EN 81-20/50

CARACTÉRISTIQUES

TYPE:	Ascenseur Gearless
SUSPENSION:	1:1
CHARGE:	180 kg jusqu'à 1000 kg
CAPACITÉ:	De 2 jusqu'à 13 personnes
VITESSE:	1 m/s
PARCOURS:	Jusqu'à 50 m
ARRÊTS:	16 arrêts
ACCÈS:	Un accès, double accès à 180°, double accès à 90° et triple accès
SÉRIE:	S Sans local de machinerie C Avec local de machinerie

CABINE

MODÈLE:	D-100 avec photocellule à rideau
	Flèches de direction dans l'entrée de cabine
	(En option: autres modèles de cabine, voir catalogues)
DIMENSIONS EXTÉRIEURES:	Voir tableau
HAUTEUR:	2100 mm
	(En option: autres hauteurs)

PORTES DE CABINE

TYPE:	Automatique, Télescopique 2 vantaux. 3VF
	(En option: autres modèles)
	BS: Automatique pliable type BUS
	(En option: autres modèles)
FINITION:	Finition inoxydable (X02)
DIMENSIONS:	Voir tableau x 2000 mm
	(En option: autres hauteurs)

PORTES PALIÈRES

TYPE:	Automatique. Télescopique 2 vantaux
	(En option: autres modèles)
	BS: Battante
	(En option: autres modèles)
FINITION:	Epoxy RAL 7044
DIMENSIONS:	Voir tableau x 2000 mm (En option: autres hauteurs)
RÉSISTANCE AU FEU EN CONFORMITÉ EN 81-58	E120, EW60
	(En option: autres homologations)

GAINE

DIMENSIONS:	Voir tableau
CUVETTE:	Voir tableau
PARCOURS LIBRE DE SÉCURITÉ:	Voir tableau

BOÎTE À BOUTONS CABINE

MODÈLE:	Colonne
FINITION:	Acier plastifié
	(En option: acier inoxydable X02)
BOUTON-POUSSOIR:	Bouton-poussoir plastique en polycarbonate ignifuge illuminé grâce à des leds
	(En option: bouton-poussoir mécanique avec illumination de la couronne)
INDICATEUR DE CABINE:	Display couleur 7 pouces
	(En option: display LCD et TFT)
SÉCURITÉ:	Éclairage et téléphone d'urgence

BOÎTE À BOUTONS PALIÈRE

MODÈLE:	P001, sur cadre de la porte
FINITION:	Plaque en acier inoxydable (X02)
BOUTON-POUSSOIR:	Bouton-poussoir mécanique plastique en polycarbonate ignifuge illuminé grâces à des leds
	(En option: bouton-poussoir mécanique avec illumination de la couronne)
GRAVURE:	Logo de couleur noire (au laser)

ARMOIRE DE COMMANDE

TYPE:	Manœuvre Via Serie et variateur DSP. Collective en descente ou Universelle.
ARMOIRE DE COMMANDE:	Sur série S (sans local), placée au palier du dernier étage. Finition époxy.
	(En option: placement de l'armoire à n'importe quel autre étage)
	Sur série C (avec local), placée dans la projection supérieure

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Pré-câblée avec des connecteurs "Plug & Play"

MACHINE

Gearless. Aimants permanents maGO Avec protection thermique moteur. Rappel automatique plus manœuvre électrique de secours

AMORTISSEURS

En polyuréthane avec socle métallique inclus

GUIDES

	Calibrés/Rabotés
	Conforme ISO 7465

FIXATIONS

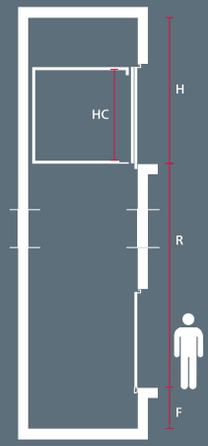
Supports de fixation et chevilles pour cloison en béton

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

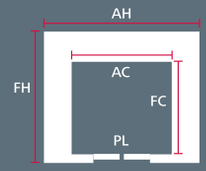
TENSION:	Triphasée 400 V
	(En option 220 V monophasée)
ÉCLAIRAGE:	220 V
FRÉQUENCE:	50 Hz
	(En option 60 Hz

NOTE: Spécifications correspondantes au modèle de base du tarif.

SCHÉMA



SIMPLE ACCES



DOUBLE ACCES 180°



DOUBLE ACCES 90°



TRIPLE ACCES



Gearless | De 2 à 13 personnes | De 180 à 1000 kg | Sans local de machines

Mp Flex

Nombre de personnes/Q/ superficie minimum cabine	2/180 kg/0,49 m²	3/225 kg/0,60 m²		4/320 kg/0,79 m²		5/375 kg/0,98 m²		6/450 kg/1,17 m²		8/630 kg/1,45 m²		10/800 kg/1,73 m²		13/1000 kg/2,15 m²	
Position de la machine	SUR LA PAROI ARRIÈRE														
Profondeur minimum nécessaire (mm)	1360	1440	Largeur de gaine 900 mm	1380	Largeur de gaine 1270 mm	1580	Largeur de gaine 1270 mm	1580	Largeur de gaine 1425 mm	1680	Largeur de gaine 1575mm	1930	Largeur de gaine 1850 mm	1830	Largeur de gaine 2450 mm
Dimension de cabine (largeur x profondeur)	700 x 820	700 x 900		1100 x 800		1050 x 950		1250 x 1000		1400 x 1100		1500 x 1200		2100 x 1100	
Passage libre (mm)/ Type de portes	600/TYPE BUS	600/TYPE BUS		700/T2		700/T2		800/T2		900/T2		1000/T2		1100/T2	
Position de la machine	SUR UNE PAROI LATÉRALE														
Largeur minimum requise (mm)	1300	1500	Prof. de gaine 930 mm	1330	Prof. de gaine 1350 mm	1480	Prof. de gaine 1300 mm	1530	Prof. de gaine 1500 mm	1630	Prof. de gaine 1630 mm	1920	Prof. de gaine 1800 mm	1830	Prof. de gaine 2400 mm
Dimension de cabine (largeur x profondeur)	780 x 750	820 x 750		800 x 1100		950 x 1050		1000 x 1250		1100 x 1400		1200 x 1500		1100 x 2100	
Passage libre (mm)/ Type d'ouverture des portes	600/TYPE BUS	700/TYPE BUS		700/T2		800/T2		800/T2		900/T2		1000/T2		1000/T2	
Cuvette minimum selon EN 81-20/50	1300	1300		1024		1024		1024		1024		1350		1350	
Cuvette minimum selon EN 81-21	315	315		315		315		315		315		810		810	
Hauteur à l'arrivée minimum selon EN 81-20/50	4325	4325		3400		3400		3400		3400		3800		3800	
Hauteur à l'arrivée minimum selon EN 81-21	2800 mm* Série S 2450 mm Série C	2800 mm* Série S 2450 mm Série C		2800 mm* Série S 2450 mm Série C		2800 mm* Série S 2450 mm Série C		2800 mm* Série S 2450 mm Série C		2800 mm* Série S 2450 mm Série C		3626 mm* Série S		3626 mm* Série S	
Puissance	1,5 kW / 2 CV	2 kW / 2,6 CV		2,5 kW / 3,3 CV		3 kW / 4 CV		3,5 kW / 4,6 CV		4,6kW / 6,1 CV		6 kW / 8,1 CV		7,4 kW / 10 CV	
Intensité Nominale (A)	5,4	6,8		7,7		9,3		11		14		17		20	
Option Monophasée	OUI	OUI		OUI		OUI		OUI		NO		NO		NO	
Option Double accès 90°/270°/180°	CONSULTER	CONSULTER		CONSULTER		CONSULTER		CONSULTER		CONSULTER		CONSULTER		CONSULTER	
Option triple accès	CONSULTER	CONSULTER		CONSULTER		CONSULTER		CONSULTER		CONSULTER		CONSULTER		CONSULTER	
Option d'adaptation Porte BUS Plane	OUI	OUI		OUI		OUI		OUI		OUI		OUI		OUI	

* Peut être réduite à 2700 mm si la hauteur de la cabine est réduite à 2000 mm.

La vitesse du MP GO! Flex est de 1 m/s pour tous les modèles.
* Au cas où le MP GO! Flex s'adapte à un courant de réseau monophasé, la vitesse peut diminuer à 0,8 m/s ou 0,5 m/s selon la charge de l'ascenseur.
Toutes les mesures de hauteur à l'arrivée disposent d'une hauteur de cabine standard de 2100 mm.
Tous les modèles peuvent s'adapter à notre structure modulaire et offrent l'option parachute sur contrepoids, consultez-nous.

OBSERVATION: Les valeurs indiquées dans le tableau sont à titre indicatif et non contraignantes; les données concrètes seront établies pour chaque commande.

LÉGENDE P Nombre de passagers | V Vitesse (m/s) | AH Largeur de Gaine | FH Profondeur de Gaine | AC Largeur de Cabine | HC Hauteur de Cabine | FC Profondeur Cabine | OH Hauteur d'arrivée | PH Cuvette | PL Passage libre standard | R Course