



Ascenseurs et Escaliers Mécaniques
CATALOGUE





Ascenseurs et Escaliers Mécaniques

CATALOGUE



Ascenseurs pour PASSAGERS

TECHNOLOGIE	SÉRIE	MODÈLE	PASSAGERS	VITESSE (m/s)	NOMBRE D'EMBARQUEMENTS	DESCRIPTION	APPLICATION RECOMMANDÉE	UTILISATION RECOMMANDÉE
ÉLECTRIQUE GEARLESS (Machine à aimants permanents de dernière génération)	S	mpGO! Evolution	De 4 à 21	1.0 - 1.6 - 2.5	1 2x180°	Optimisation de gaine maximum Éco-efficacité et écoconception	NOUVELLE CONSTRUCTION RÉHABILITATION MODERNISATION	Trafic moyen à haut Efficacité énergétique Haut rendement dimensionnel
	S et C	mpGO! Mega	De 26 à 86	0.5 - 1.0- 1.6	1 2x180°	Optimisation de cage maximum Éco-efficacité et écoconception Grandes charges	NOUVELLE CONSTRUCTION RÉHABILITATION MODERNISATION	Transport de grand nombre de passagers
	S	mpGO! Flex	De 2 à 13	1,0	1 2x180° 2x90° 3	Flexibilité efficace Grande capacité d'adaptation à la Hauteur d'arrivée et/ou cuvettes réduites	RÉHABILITATION	Bâtiment sans ascenseur avec des dimensions de gaine variables Trafic bas-moyen-haut Efficacité énergétique Bâtiment avec besoin de solution avec double Accès à 90°-270° degrés ou triple accès Produit préparé pour permettre des zones Accessibles sous la gaine
	S	mpGO! Flex XL	De 4 à 6	1,0	1 2x180° 2x90° 3	Flexibilité efficace Optimisation maximum de la surface de cabine	RÉHABILITATION MODERNISATION	Bâtiment de grande hauteur Trafic moyen à haut Efficacité énergétique
	C	mpGO! C	De 4 à 15	1.0 - 1.6	1 2x180°	Fonctionnalité, flexibilité et Efficacité	NOUVELLE CONSTRUCTION MODERNISATION	Substitution complète d'ascenseur existant en maintenant les dimensions de cabine Nouvelle construction avec espace pour le local des machines Trafic moyen à haut Efficacité énergétique
ÉLECTRIQUE AVEC RÉDUCTEUR	C	MP V	De 4 à 40	1.0 - 1.6	1 2x180°	Fonctionnalité et flexibilité	NOUVELLE CONSTRUCTION MODERNISATION	Trafic moyen à haut
HYDRAULIQUE	S et C	MP H	De 4 à 86	0.4 - 0.5	1 2x180° 2x90° 3	L'adaptabilité fiable Optimisation maximale de la surface de la cabine	NOUVELLE CONSTRUCTION RÉFORME RÉHABILITATION	Bâtiment de jusqu'à 15 mètres de parcours Trafic bas à moyen
	S et C	MP ARES	De 2 à 8	0.63	1 2x180° 2x90° 3	La solution efficace pour un bâtiment sans ascenseur Flexibilité maximale pour s'adapter aux cages irrégulières Hauteur à l'arrivée et/ou cuvettes réduites	RÉHABILITATION	Bâtiment sans ascenseur avec des dimensions de gaine variables Trafic bas à moyen

SÉRIE S: solution sans local de machine
SÉRIE C: solution avec local de machine

VERTRA
vertical traffic

L'étude de trafic vertical du bâtiment est recommandée pour améliorer la qualité du service.
Voir notre application VERTRA sur toolspace.mpascensores.com

En cas de besoin non inclus dans le catalogue, contactez notre
Département d'ingénierie elevacion@mpascensores.com



Ascenseurs pour MONTE-LITS

TECHNOLOGIE	SÉRIE	CHARGE	CAPACITÉ	VITESSE (m/s)	NOMBRE D'ACCES	DESCRIPTION	UTILISATION RECOMMANDÉE
ÉLECTRIQUE GEARLESS (Machine à aimants permanents de dernière génération)	S et C	1000 Kg	Pour des brancards d'une largeur de 60 cm	1.0 - 1.6 - 2.5	1 2x180°	Efficacité de gaine maximale Éco-efficacité et écoconception	Vitesse de 1.0 m/s pour des bâtiments de jusqu'à 15 arrêts (45 mètres de course), trafic moyen Vitesse de 1.6 m/s pour des hôpitaux de trafic moyen à haut Vitesse de 2.5 m/s pour des bâtiments de grande hauteur, trafic moyen à haut
		1275 Kg	Pour des lits d'une largeur de 90 cm + 1 accompagnateur				
		1600 Kg	Pour des lits d'une largeur de 90 cm + 2 accompagnateurs				
		2000 Kg	Pour des lits d'une largeur de 100 cm + 2 accompagnateurs				
		2500 Kg	Pour des lits d'une largeur de 100 cm + table auxiliaire				
HYDRAULIQUE	S et C	1000 Kg	Pour des brancards d'une largeur de 60 cm	0,5	1 2x180°	Grande adaptabilité qui permet d'obtenir la surface de cabine maximale dans l'espace minimum	Bâtiment de jusqu'à 15 mètres de parcours Trafic bas à moyen
		1275 Kg	Pour des lits d'une largeur de 90 cm + 1 accompagnateur				
		1600 Kg	Pour des lits d'une largeur de 100 cm + 2 accompagnateurs				
	C	2000 Kg	Pour des lits d'une largeur de 90 cm + 2 accompagnateurs				
		2500 Kg	Pour des lits d'une largeur de 100 cm + table auxiliaire				



Ascenseurs MONTE-CHARGES et MONTE-VOITURES

TECHNOLOGIE	SÉRIE	CHARGE	VITESSE (m/s)	NOMBRE D'EMBARQUEMENTS	DESCRIPTION	UTILISATION RECOMMANDÉE
ÉLECTRIQUE GEARLESS (Machine à aimants permanents de dernière génération)	S et C	1500 Kg	1.0 - 1.6	1 2x180°	Efficacité de gaine maximale Éco-efficacité et écoconception	Haut trafic, transport de charges et accès à la cabine avec des chariots
		2000 Kg				
		2500 Kg				
		3000 Kg	0.5 - 1.0			
		3500 Kg				
		4000 Kg				
		4500 Kg				
		5000 Kg	0,5			
		5500 Kg				
		6000 Kg				
		6500 Kg				
ÉLECTRIQUE AVEC RÉDUCTEUR	C	1500 Kg	1.0 - 1.6		Fonctionnalité, robustesse et efficacité	Transport de charges et accès à la cabine avec des chariots Trafic bas à moyen
		2000 Kg				
		2500 Kg				
		3000 Kg				
HYDRAULIQUE	C	1500 Kg	0,2	1 2x180° 2X90°	Rendement maximal en cabine	Trafic bas à moyen Transport vertical de voitures Transport de charges et accès à la cabine avec des chariots.
		2000 Kg				
		2500 Kg				
		3000 Kg				
		3500 Kg				
		4000 Kg				
		4500 Kg				
		5000 Kg				
		5500 Kg				
		6000 Kg				
		6500 Kg				

* Modèles d'ascenseurs Monte-voitures



ACCESSIBILITÉ

TECHNOLOGIE	SÉRIE	MODÈLE	PASSAGERS	VITESSE (m/s)	NOMBRE D'EMBARQUEMENTS	DESCRIPTION	UTILISATION RECOMMANDÉE
HYDRAULIQUE	S et C	MP MOBI	De 2 à 8 passagers	0,15	1 2x180° 3	Confort et sécurité identique à celle que MP utilise dans ses ascenseurs conventionnels: porte de cabine, appel sur une simple impulsion et rappel automatique des passagers	Idéal aussi bien pour les nouveaux bâtiments que pour ceux existants, de 2 jusqu'à 4 niveaux Adaptable autant à l'intérieur qu'à l'extérieur du bâtiment



ESCALIERS Mécaniques et TROTTOIRS Roulants

MODÈLE	DESCRIPTION	DENIVELLATION MAXIMUM/INCLINAISON	LARGEUR MARCHE	UTILISATION RECOMMANDÉE
MP COLINA	Escalier mécanique commercial avec une capacité de jusqu'à 6000 personnes/heure	7,5 m (30°) o 6 m (35°)	600/800/1000 mm	Centres commerciaux, supermarchés, hôtels, bâtiments de bureaux. Pour une utilisation moyenne/intense
MP SIERRA	Escalier mécanique à utilisation intensive avec une capacité de jusqu'à 7300 personnes/heure	12 m (30°) o 6 m (35°)	600/800/1000 mm	Stations de métro et gares ferroviaires principalement Pour une utilisation intensive, intérieure ou face aux intempéries.
MP PONT	Trottoir mécanique incliné avec une capacité de jusqu'à 6000 personnes/heure	7,5 m (10°-11°-12°)	800/1000 mm	Centres commerciaux, grands magasins, supermarchés, etc.
MP PONT F	Trottoir mécanique incliné avec une capacité de jusqu'à 6000 personnes/heure	7,5 m (10°-11°-12°)	800/1000 mm	Centres commerciaux, grands magasins, supermarchés, etc. Dans ce cas, il dispose d'un accès facile pour faciliter l'accès
MP PONT H	Trottoir mécanique horizontal avec une capacité de jusqu'à 6000 personnes/heure	Longueur de 15 à 150 m (0° à 6°)	1000/1200/1400 mm	Aéroports et gares ferroviaires avec de longs déplacements des passagers

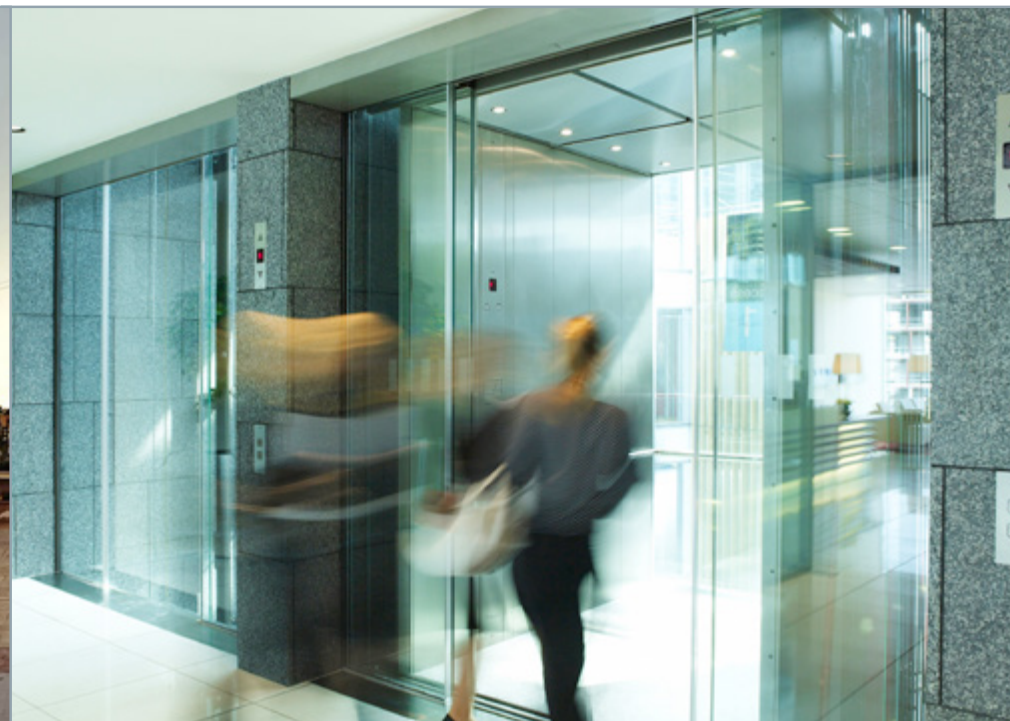


TABLE
DES MATIÈRES



ASCENSEURS



Ascenseurs de PASSAGERS



Ascenseurs MONTE-LITS



Ascenseurs MONTECHARGES
et MONTE-VOITURES



ACCESSIBILITÉ



ESCALIERS Mécaniques et TROTTOIRS Roulants



ESCALIERS Mécaniques



TROTTOIRS Roulants



ASCENSEURS



Ascenseurs de PASSAGERS



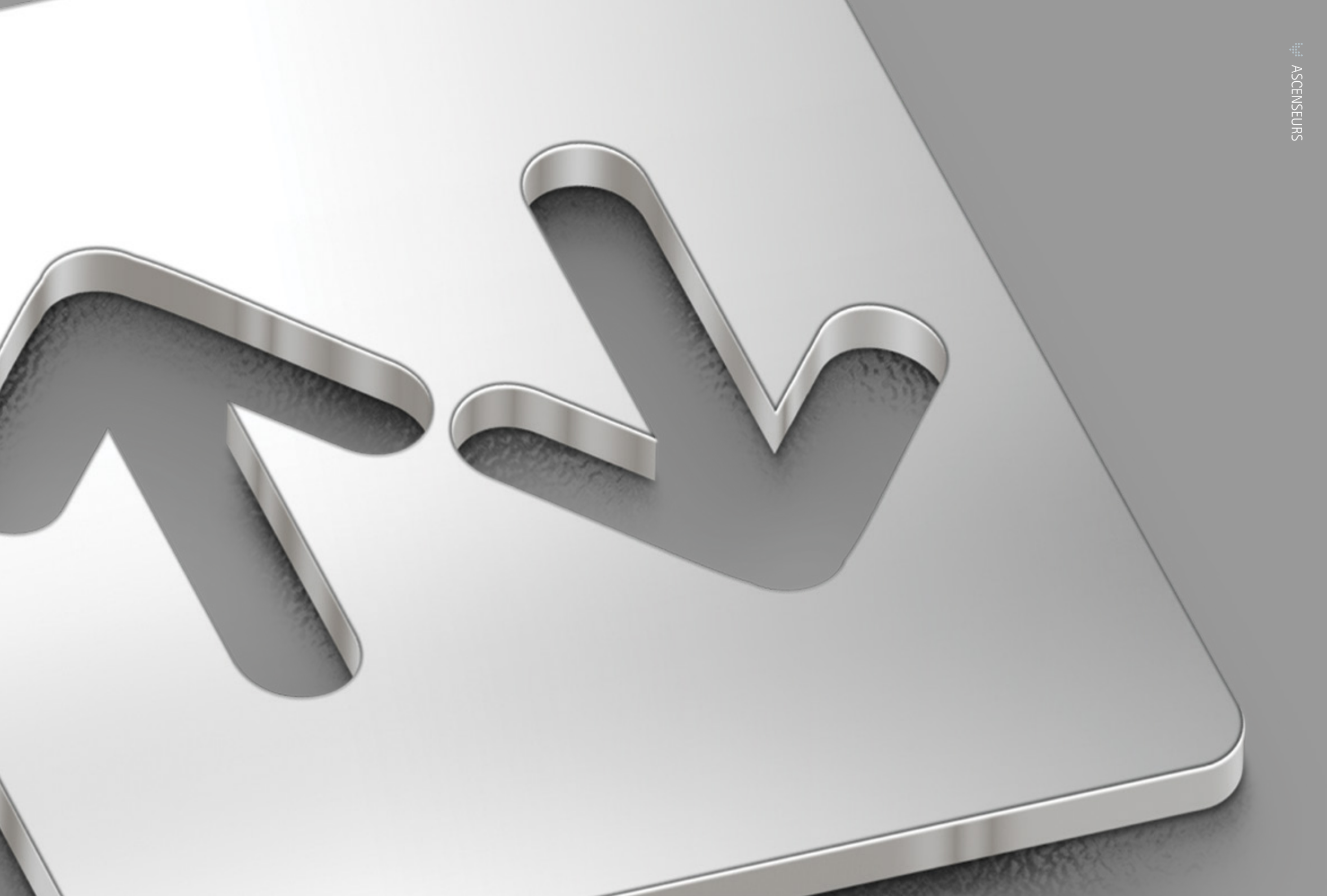
Ascenseurs MONTE-LITS



Ascenseurs MONTE-CHARGES et MONTE-VOITURES



ACCESSIBILITÉ







MPGO! Evolution

Écoconception

Les prestations les plus importantes de la gamme

Efficacité énergétique

Innovateur, multifonction, et éco-efficace. C'est MPGO! Evolution avec la technologie Gearless, le représentant le plus avancé de la gamme MPGO!

Centré sur l'offre de solutions d'élévation dans des bâtiments résidentiels, hospitaliers, des bureaux et des édifices publics, le MPGO! Evolution est un ascenseur ayant le plus haut niveau d'efficacité énergétique. Ainsi l'avalise la CERTIFICATION DE NIVEAU A dans le classement énergétique VDI.

La plus grande efficacité à la portée de tous





ASCENSEURS DE PASSAGERS

mpgo! Evolution



CARACTÉRISTIQUES

TYPE:	Ascenseur Gearless
SUSPENSION:	2:1
CHARGE:	de 320 kg jusqu'à 1600 kg
CAPACITÉ:	De 4 jusqu'à 21 personnes
VITESSE:	1,0 - 1,6 m/s (En option 2,5 m/s de 8 jusqu'à 21 personnes)
PARCOURS:	Jusqu'à 50 m
ARRÊTS:	16 arrêts
ACCÈS:	Un accès et double accès à 180°
SÉRIE:	"S" Sans local de machinerie

CABINE

MODÈLE:	D-100 avec photocellule à faisceau 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)
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)
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)

GAINÉ

DIMENSIONS:	Voir tableau
CUVETTE:	Voir tableau
HAUTEUR À L'ARRIVÉE:	Voir tableau

BOÎTE À BOUTONS CABINE

MODÈLE:	Colonne
FINITION:	Acier plastifié (En option: acier inoxydable X02)
BOUTON-POUSOIR:	Bouton-poussoir mécanique 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:	Eclairage et téléphone d'urgence

BOÎTE À BOUTONS PALIÈRE

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

ARMOIRE DE COMMANDE

TYPE:	Armoire Via Série et variateur DSP. Collective en descente, complète ou pick-up.
EMPLACEMENT:	Série "S": Sur palier de l'étage le plus haut (En option: emplacement de l'armoire à n'importe quel étage) Finition époxy

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Pré-câblée avec des connecteurs "Plug & Play"

MACHINE

Gearless. Aimants permanents maGO avec protection thermique moteur. Manœuvre de rappel: rappel automatique plus manœuvre électrique de secours

AMORTISSEURS

En polyuréthane avec socle métallique inclus

GUIDES

Calibrés/Rabotés
Conforme ISO 7465
Posés

FIXATIONS

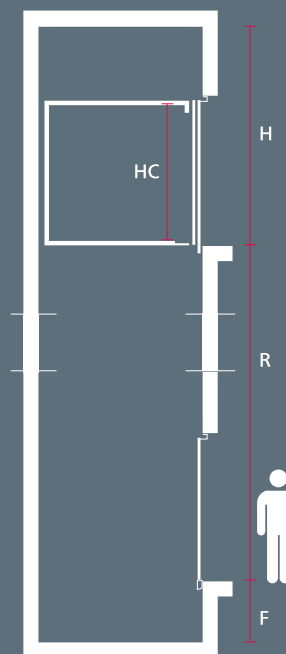
Supports de fixation et chevilles pour cloison en béton

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

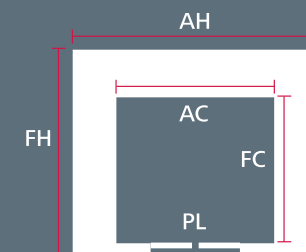
TENSION:	Triphasée 400 V (En option: triphasée 220 V, 415 V)
ÉCLAIRAGE:	220 V
FRÉQUENCE:	50 Hz (En option: 60 Hz)

(*)NOTE: Spécifications correspondantes au modèle basique de tarif.

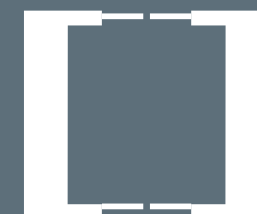
SCHÉMA



SIMPLE ACCES



DOUBLE ACCES 180°





Éco-efficace (Niveau A)



Gearless



De 4 à 21 personnes



De 320 à 1600 kg



Sans local de machines

MPGO! Evolution



	SÉRIE S															
	4	5	6	6	8	8	10	10	13	13	15	15	17	17	21	21
Capacité (personnes)	4	5	6	6	8	8	10	10	13	13	15	15	17	17	21	21
Vitesse (m/s)	1	1	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Démarrages / heure	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Puissance (CV / kW)	4 / 3	4 / 3	5,4 / 4	10,8 / 8	6,75 / 5	10,8 / 8	8,1 / 6	17,3 / 12,8	9,5 / 7	17,3 / 12,8	10,8 / 8	17,3 / 12,8	10,2 / 7,6	17,7 / 13,1	19 / 14,2	27,7 / 20,6
Intensité Nominale (A)	9,1	9,6	11,2	22,8	14,1	22,8	17,3	34,9	17,6	34,9	21,3	31	29,7	33	42	53,5
Q charge utile (kg)	320	375	450 / 480	450 / 480	630	630	750 / 800	750 / 800	1000	1000	1125	1125	1275	1275	1600	1600
PL passage libre (mm)	700	700	800	800	900	900	900	900	900	900	1000	1000	1000	1000	1100	1100
AC largeur extérieure de la cabine (mm)	800	950	1000	1000	1100	1100	1200	1200	1100	1100	1200	1200	1200	1200	1400	1400
FC profondeur extérieure de la cabine (mm)	1100	1050	1250	1250	1400	1400	1500	1500	2100	2100	2150	2150	2300	2300	2400	2400
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH largeur de gaine (mm)	1350	1450	1500	1500	1600	1600	1700	1750	1600	1650	1700	1750	1800	1800	2000	2000
FH profondeur de gaine (mm)	1350	1350	1500	1600	1650	1650	1750	1750	2350	2350	2400	2400	2700	2700	2750	2750
F Cuvette (mm)	1025	1025	1025	1155	1025	1155	1025	1300	1025	1400	1025	1400	1200	1400	1200	1400
OH Hauteur à l'arrivée (mm)	4400	4400	3400	3600	3400	3600	3400	3650	3400	3650	3400	3650	3400	3650	3400	3650
Nombre de câbles x diamètre (mm)	4 x 6,5	5 x 6,5	5 x 6,5	5 x 6,5	6 x 6,5	6 x 6,5	7 x 6,5	7 x 6,5	8 x 6,5	8 x 6,5	9 x 6,5	9 x 6,5	9 x 6,5	9 x 6,5	9 x 8	9 x 8
Distance entre supports (mm)	1500 / 3000	1500 / 3000	1500 / 3000	3000	1500 / 3000	3000	1500 / 3000	3000	1500 / 3000	3000	1500 / 3000	3000	1500 / 3000	3000	1500 / 3000	3000
Guide de cabine (barres de 5 m)	70 / 65 / 9	70 / 65 / 9	70 / 65 / 9	90 / 75 / 16	70 / 65 / 9	90 / 75 / 16	70 / 70 / 9	90 / 75 / 16	70 / 70 / 9	90 / 75 / 16	89 / 62 / 16	90 / 75 / 16	120 / 76 / 9	120 / 76 / 9	90 / 75 / 16	125 / 82 / 16
Guide de contrepoids (barres de 5 m)	50 / 50 / 5	50 / 50 / 5	50 / 50 / 5	70 / 70 / 9	50 / 50 / 5	70 / 70 / 9	65 / 54 / 8	70 / 70 / 9	70 / 70 / 9	70 / 70 / 9	70 / 70 / 9	70 / 70 / 9	70 / 70 / 9	70 / 70 / 9	65 / 54 / 8	70 / 70 / 9
Suspension	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Cloison de gaine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
Dossier de conception	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 1000	ACIN3 2010	AC2050-18	ACIN3 2010	AC2050-18	AC2050-18	AC2050-18	AC2050-18	AC2050-18

- Fixations tous les 1500 mm. V=1,0 m/s. En option: fixations tous les 3000 mm.
- Fixations tous les 3000 mm. V=1,6 m/s.
- Intensité de démarrage = 1,8 * Intensité nominale.
- Informations pour hauteur de portes 2000 mm.
- Le nombre de câbles dépend du poids total de l'ascenseur.

OPTIONS DU PRODUIT:

- HDN jusqu'à 2900 mm. Pour les hauteurs à l'arrivée de 3400 mm jusqu'à 2900 mm, le niveau de sécurité exigé par la norme EN 81-21. Pour 4 passagers, consulter faisabilité.
- Cuvette réduite jusqu'à 690 mm. Pour les cuvettes inférieures de 1050 mm et jusqu'à 695 mm, le niveau de sécurité exigé par la norme EN 81-21. Pour 4 passagers, consulter faisabilité.
- Adaptable à Réseau Monophasé jusqu'à 6 passagers et Vn 0,5 m/s
- Parachute sur contrepoids pour tous les modèles. De 4 à 6 passagers, consulter faisabilité.
- Tous les modèles peuvent s'adapter aux structures modulaires. Consulter faisabilité.
- En option: V=2,5 m/s. Consultez-nous.

OBSERVATION: Les valeurs indiquées dans le tableau correspondent à des conditions prédéfinies et sont, donc, susceptibles d'être modifiées, en fonction des caractéristiques particulières à chaque installation.

Confort

qui se voit... et se ressent

Le CONFORT d'un ascenseur peut être distingué aussi bien par l'usager que par les habitants du bâtiment.

Voyons avec quels paramètres le CONFORT est mesuré, quels paramètres sont mesurés, les cadres de mesure, de quelle manière il est réglé et quelles valeurs offre le MP GO! Evolution

PARAMÈTRES DE MESURE

Le confort d'un ascenseur, aussi bien pour les usagers de celui-ci que pour les résidents du bâtiment, peut être mesuré par les paramètres suivants:

BRUIT

Son non désiré par le récepteur, généralement désagréable.

Il est mesuré en dB (A), unité de mesure qui représente le niveau sonore que filtre l'ouïe humaine.

VIBRATIONS

Oscillations non désirées par le récepteur, généralement désagréables.

Elles sont transmises à la cabine de deux manière principalement: Verticalement: à travers les composants qui sont entre la cabine et la machine (câble de traction) et horizontalement: entre la cabine et les guides.

Elles sont mesurées en mili-g's (1 mili-g équivaut à 0,01 m/s²).





PLAGES DE MESURE

Pendant le fonctionnement de l'ascenseur, il faut tenir en compte du niveau sonore et vibratoire de quatre zones importantes pour le confort de l'ascenseur:

Intérieur de cabine: où se mesure la qualité de voyage (1)

Enceintes adjacentes à la gaine (par exemple la chambre ayant un mur commun à l'ascenseur) (2)

La gaine de l'ascenseur (3)

Le dernier étage (dans lequel se trouve la machine et le tableau de manœuvre) (4)

STANDARDS APPLICABLES

VDI 2566-2:2004 Conception acoustique pour ascenseurs sans local de machines. (Standard allemand)

ISO 18738:2003 Ascenseurs - Mesures de la qualité de voyage en cabine

LÉGISLATION EN VIGUEUR, en plus de celle spécifique aux ascenseurs:

Code Technique de la Construction. Protection face au bruit DB HR

Loi du Bruit RD 1367/2007

Décrets des autonomies et arrêtés municipaux

Intérieur de cabine ① (qualité de voyage)

La qualité de voyage pour l'utilisateur de l'ascenseur est basée sur les sensations qu'il perçoit pendant toute la durée du trajet à l'intérieur de la cabine, et donc les paramètres qui vont le plus le toucher sont:

Jerk: Magnitude exprimant les changements d'accélération par unité de temps, représentant la sensation de "traction" que l'on ressent lorsque l'ascenseur se met en mouvement. Elle est mesurée par les unités dans le Système International (m/s^3).

Son: Le niveau de son pendant le fonctionnement de l'ascenseur doit être bas pour pouvoir maintenir une conversation, mais suffisamment élevé pour percevoir la sensation que l'ascenseur est en mouvement. Il est mesuré en dB (A).

Vibrations aussi bien verticales qu'horizontales.

VALEURS QU'OFFRE MP GO! EVOLUTION:

Niveau sonore en cabine: Niveau moyen: 50 ± 3 dB (A)

Jerk ≤ 1.5 m/s^3

Vibrations:

- Vertical: ISO A95 $\leq 15 \pm 5$ milli-g's
- Horizontal: ISO A95 $\leq 8 \pm 1$ milli-g's



Enceintes adjacentes à la cage ②

Le paramètre avec lequel le Confort de l'ascenseur est mesuré est le NIVEAU SONORE.

Standard VDI 2566-2:2004 établit un niveau sonore maximum de 30 dB.

La loi du bruit RD 1367/2007 établit un niveau sonore maximum de 30 dB s'il s'agit d'enceintes protégées (salons et chambres) et de 35 dBA s'il s'agit d'enceintes non protégées.

Le code technique de la construction (CTE) établit que la construction doit garantir les isolements suivants

L'isolement acoustique entre une zone d'installations (gaine de l'ascenseur) et une enceinte protégée (chambre, salon, etc...) doit être au minimum de 55 dBA.

L'isolement acoustique entre une zone d'installations (cage de l'ascenseur) et une enceinte non protégée (escalier, cuisine, etc...) doit être au minimum de 45 dBA.

Une installation correcte de MP GO! Evolution respecte les niveaux établis.

Gaine de l'ascenseur ③

Le paramètre avec lequel le Confort de l'ascenseur est mesuré est le NIVEAU SONORE.

Standard VDI 2566-2:2004 établit un niveau sonore maximum (LAF max) de 75 dBA.

Les valeurs qu'offre MP GO! Evolution sont:

Niveau moyen: $L_{pAeq} = 65$ dB.

Niveau moyen: $L_{pAmax} = 68$ dB.

Dernier étage ④

Le paramètre avec lequel le Confort de l'ascenseur est mesuré est le NIVEAU SONORE.

Standard VDI 2566-2:2004 établit un niveau sonore maximum (LAF max) pour les portes d'accès de 65 dBA.





MPGO! Mega

Grande capacité

La solution spécifique
pour le trafic dense

Gearless

Avec les caractéristiques de base de la gamme MPGO! en ce qui concerne la sécurité, le confort et l'efficacité énergétique, le MPGO! Mega est la solution d'élévation avec la technologie avancée Gearless dans des bâtiments où l'important transport de passagers nécessite des ascenseurs spacieux, robustes et adaptés aux nouveaux besoins d'éco-efficacité.

Fonctionnalité et robustesse





ASCENSEURS DE PASSAGERS
mpgo! Mega



CARACTÉRISTIQUES

TYPE: Ascenseur Gearless

SUSPENSION: 2:1 et 4:1

CHARGE: 2000 kg jusqu'à 6500 kg

CAPACITÉ: De 26 jusqu'à 86 personnes

VITESSE: 1 m/s jusqu'à 5000 kg

1,6 m/s jusqu'à 2500 kg

0,5 m/s de 5500 kg à 6500 kg

COURSE: Jusqu'à 50 m

ARRÊTS: 16 arrêts

ACCES: Un accès et double accès à 180°

SÉRIE: "C" Avec local de machinerie
"S" Sans 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

2100 mm

HAUTEUR: (En option: autres hauteurs)

PORTES DE CABINE

TYPE: Automatique. Téléscopique 2 vantaux/
Centrale 4 vantaux. 3VF
(En option: autres modèles)

FINITION: Finition inoxydable (X02)

DIMENSIONS: Voir tableau x 2000 mm

(En option: autres hauteurs)

PORTES PALIÈRES

TYPE: Automatique. Téléscopique 2 vantaux/
Centrale 4 vantaux

(En option: autres modèles)

FINITION: Epoxy

DIMENSIONS: Voir tableau x 2000 mm

(En option: autres hauteurs)

CLASSIFICATION DE RÉSISTANCE AU FEU: E120, EW60 en conformité avec
EN 81-58

(En option: autres homologations)

GAINE

DIMENSIONS: Voir tableau

CUVETTE: Voir tableau

HAUTEUR À L'ARRIVÉE: Voir tableau

BOÎTE À BOUTONS CABINE

MODÈLE: Colonne

FINITION: Acier plastifié

(En option: Acier inoxydable X02)

BOUTON-POUSSOIR: Bouton-poussoir plastique de polycarbonate ignifuge illuminé grâce à des Led

(En option: Bouton-poussoir mécanique avec illumination de la couronne)

INDICATEUR DE CABINE: Écran de 2 chiffres de leds de 7 segments

(En option Display LCD)

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 de polycarbonate ignifuge illuminé grâce à des Led

(En option: Bouton-poussoir mécanique avec illumination de la couronne)

GRAVURE: Logo de couleur noire (par laser)

ARMOIRE DE COMMANDE

TYPE: Manœuvre Via Serie et variateur. Sélective en descente complète ou pick-up.

Dans le local de machines, série "C", localisé dans la projection supérieure de la gaine.
Armoire à l'étage le plus haut série « S ». Finition Epoxy.

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Prémontée avec des connecteurs "Plug & Play"

MACHINE

Gearless. Aimants permanents avec protection thermique moteur.
Manœuvre de rappel: manuelle par déséquilibre de la charge

AMORTISSEURS

En polyuréthane avec socle métallique inclus

GUIDES

Calibrés/Rabotés

Conforme ISO 7465

FIXATIONS

Supports de fixation et chevilles

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

TENSION: Triphasée à 380 V

(En option: Triphasée 220 V, 400 V, 415 V)

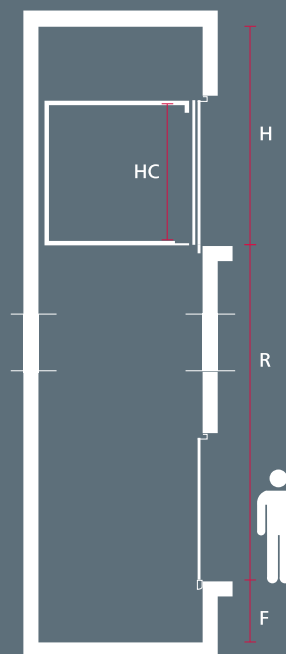
ÉCLAIRAGE: 220 V

FRÉQUENCE: 50 Hz

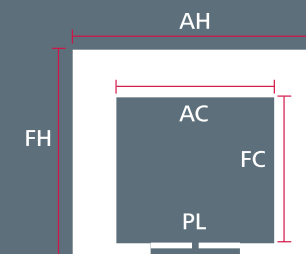
(En option: 60 Hz)

NOTE: Spécifications correspondantes au modèle basique de tarif.

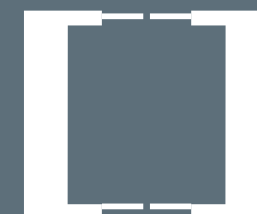
SCHÉMA



SIMPLE ACCES



DOUBLE ACCES à 180°





Gearless



De 26 à 86 personnes



De 2000 à 6500 kg



Sans local de machines

mpGO! Mega



SÉRIE C et S

	SÉRIE C et S											
Capacité (personnes)	26	26	33	33	40	46	53	60	66	73	80	86
Vitesse (m/s)	1	1,6	1	1,6	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5
Démarrages/heure	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Puissance (CV/kW)	21,8 / 16,2	35,4 / 26,3	21,8 / 16,2	40,8 / 30,3	43,5 / 32,3	43,5 / 32,3	43,5 / 32,3	57,1 / 42,4	57,1 / 42,4	40,8 / 30,3	40,8 / 30,3	40,8 / 30,3
Intensité Nominale (A)	43	68	43	80	80	80	80	98	98	82	82	82
Q charge utile (kg)	2000	2000	2500	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500
PL passage libre (mm) (1)	(C4) 1400	(C4) 1400	(C4) 1400	(C4) 1400	(C4) 1400	(C4) 1800	(C4) 1800	(C4) 1800	(C4) 1800	(C4) 1800	(C4) 1800	(C4) 1800
AC largeur de la cabine (mm)	2000	2000	2000	2000	1850	2000	2100	2250	2500	2500	2600	2600
FC profondeur de la cabine (mm)	2100	2100	2500	2500	3000	3200	3400	3500	3500	3800	4000	4300
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH largeur de gaine (mm)	2950	2950	2950	2950	3150	3300	3400	3750	4000	4000	4100	4100
FH profondeur de gaine (mm)	2400	2400	2800	2800	3300	3500	3700	3850	3850	4150	4350	4650
PL passage libre (mm) (1)	(T2) 1300	(T2) 1300	(T2) 1300	(T2) 1300	(C4) 1400	(C4) 1800	(C4) 1800	(C4) 1800	(C4) 1800	(C4) 1800	(C4) 1800	(C4) 1800
AC largeur de la cabine (mm)	1500	1500	1800	1800	2100	2350	2450	2600	3000	3100	3200	3300
FC profondeur de la cabine (mm)	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2900	3000	3000	3100	3200	3300
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH largeur de gaine (mm)	2450	2450	2750	2750	3250	3600	3700	3850	4250	4600	4700	4800
FH profondeur de gaine (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3200	3300	3300	3400	3500	3600
F Cuvette (mm)	1400	1600	1400	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
OH Hauteur dernier niveau (mm)	3800	3800	3800	3800	4100	4100	4100	4100	4100	4200	4200	4500
Nombre de câbles x diamètre (mm)	8 x 10	8 x 10	10 x 10	10 x 10	6 x 10	7 x 10	8 x 10	9 x 10	10 x 10	10 x 10	10 x 10	10 x 10
Distance entre guides (mm)	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200
Distance entre supports (mm)	3000	3000	3000	3000	2500	2500	2200	2500	2200	2000	2000	2000
Guide cabine (barres de 5 m)	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	127/89/16	127/89/16	127/89/16	127/89/16	127/89/16
Guide contrepoids (barres de 5 m)	65/54/8	70/70/9	70/65/9	70/70/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9
Suspension	2:1	2:1	2:1	2:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1
Cloison de gaine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
Dossier de conception	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA

Pour double accès 180°, FH + 75 mm.
 Profondeur de gaine avec débord de portes 30 mm.

OBSERVATION: Les valeurs indiquées dans le tableau correspondent à des conditions prédéfinies et sont, donc, susceptibles d'être modifiées, en fonction des caractéristiques particulières à chaque installation.

(1) En fonction du type d'ouverture: T2 ou C4.

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





MPGO!Flex

Flexibilité Efficace

Solutions de réhabilitation dans des bâtiments sans ascenseur ou en remplacement

Accessibilité et confort

MP GO! 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

MPGO!Flex



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 grâce 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

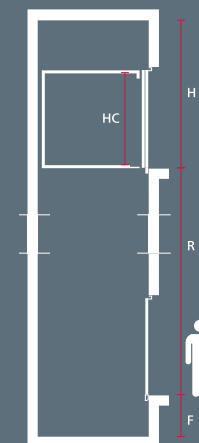
	Supports de fixation et chevilles pour cloison en béton
--	---

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

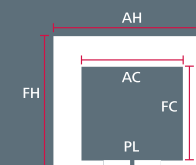
TENSION:	Triphasée 400 V (En option 220 V monophasée)
ÉCLAIRAGE:	220 V
FRÉQUENCE:	50 Hz (En option 60 Hz)

NOTE: Spécifications correspondantes au modèle de base du tarif.

SCHÉMA



SIMPLE ACCÈS



DOUBLE ACCÈS 180°



DOUBLE ACCÈS 90°



TRIPLE ACCÈS





Gearless



De 2 à 13 personnes



De 180 à 1000 kg



Sans local de machines

MPGO!Flex



	2/180 kg/0,49 m ²		3/225 kg/0,60 m ²		4/320 kg/0,79 m ²		5/375 kg/0,98 m ²		6/450 kg/1,17 m ²		8/630 kg/1,45 m ²		10/800 kg/1,73 m ²		13/1000 kg/2,15 m ²	
Nombre de personnes/Q/ superficie minimum cabine	2/180 kg/0,49 m ²		3/225 kg/0,60 m ²		4/320 kg/0,79 m ²		5/375 kg/0,98 m ²		6/450 kg/1,17 m ²		8/630 kg/1,45 m ²		10/800 kg/1,73 m ²		13/1000 kg/2,15 m ²	
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.

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

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.

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





MPGO! Flex XL

Flexibilité et efficacité

Solutions de réhabilitation dans des bâtiments sans ascenseur ou en remplacement



Adaptabilité et innovation

L'option de CABINE XL est idéale pour la substitution complète d'ascenseurs hydrauliques offrant les mêmes dimensions de cabine.

Technologie Gearless s'adaptant à des espaces très réduits et des gaines difficiles.

Il optimise au maximum les dimensions de gaine





ASCENSEURS DE PASSAGERS
mpgo! Flex XL



CARACTÉRISTIQUES

TYPE:	Ascenseur Gearless
SUSPENSION:	1:1
CHARGE:	320 kg jusqu'à 480 kg
CAPACITÉ:	De 4 jusqu'à 6 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 2.100 mm
HAUTEUR:	(En option: autres hauteurs)

PORTES DE CABINE

TYPE:	AA: 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 2.000 mm (En option: autres hauteurs)

PORTES PALIÈRES

TYPE:	Automatique. Télescopique 2 vantaux (En option: autres modèles)
	BS: Battante avec oculus et détection d'ouverture (En option: autres modèles)
FINITION:	Epoxy RAL 7044
DIMENSIONS:	Voir tableau x 2.000 mm (En option: autres hauteurs)
RÉSISTANCE AU FEU EN CONFORMITÉ EN 81-58	E120, EW60 (En option: autres homologations)

GAINÉ

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 de polycarbonate ignifuge illuminé grâce à des Led (En option: bouton-poussoir mécanique avec illumination de la couronne)
INDICATEUR DE CABINE:	Display couleur 7 pouces (En option: display LCD et TFT)
SÉCURITÉ:	Eclairage 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 grâce à des Led (En option: bouton-poussoir mécanique avec illumination de la couronne)
GRAVURE:	Logo de couleur noire (au laser)

ARMOIRE DE COMMANDE

TYPE:	Manœuvre Via Série et variateur DSP. Collective en descente, complète ou Universelle
	Série "S": Sur palier de l'étage le plus haut (En option: emplacement de l'armoire à n'importe quel étage)
ARMOIRE DE MANŒUVRE:	Série "C": Dans le local de machines, localisé dans la projection supérieure de la gaine. Finition époxy

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

	Calibrées
	Conforme ISO 7465

FIXATIONS

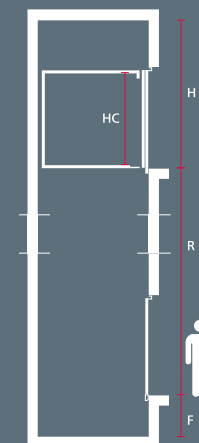
	Supports de fixation et chevilles pour cloison en béton
--	---

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

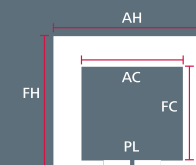
TENSION:	Triphasée 400 V (Option 220 V monophasée, voir catalogue)
ÉCLAIRAGE:	220 V
FRÉQUENCE:	50-60 Hz

NOTE: Spécifications correspondantes au modèle de base du tarif.

SCHÉMA



SIMPLE ACCÈS



DOUBLE ACCÈS 180°



DOUBLE ACCÈS 90°



TRIPLE ACCÈS





Gearless



De 4 à 6 personnes



De 320 à 480 kg



Sans local de machines

MPGO! Flex XL



	4 / 320 kg / 0,79 m ²		5 / 375 kg / 0,98m ²		6 / 480 kg / 1,17m ²	
Nombre de personnes/Q/ superficie minimum cabine	4 / 320 kg / 0,79 m ²		5 / 375 kg / 0,98m ²		6 / 480 kg / 1,17m ²	
Position de la machine	SUR LA PAROI ARRIÈRE					
Profondeur de gaine (mm)	1235	Largeur de gaine 1275 mm	1385	Largeur de gaine 1265 mm	1435	Largeur de gaine 1425 mm
Dimension de cabine (Largeur x Profondeur) (mm)	1100 x 800		1050 x 950		1250 x 1000	
Passage libre (mm)/type de portes	700/ T2		700/T2		800/ T2	
Position de la machine	SUR UNE PAROI LATÉRALE					
Largeur de gaine (mm)	1190	Profondeur de gaine 1360 mm	1340	Profondeur de gaine 1300 mm	1420	Profondeur de gaine 1480 mm
Dimension de cabine (Largeur x Profondeur) (mm)	800 x 1100		950 x 1050		1000 x 1250	
Passage libre (mm)/Type d'ouverture des portes	600/T2		700/T2		800/T2	
Cuvette minimum selon EN 81-20/50	1025		1025		1025	
Cuvette minimum selon EN 81-21	525		525		525	
Hauteur à l'arrivée minimum selon EN 81-20/50	3321(*)		3321(*)		3321 (*)	
Hauteur à l'arrivée minimum selon EN 81-21	Non disponible		Non disponible		Non disponible	
Puissance	2.6 kW / 3.4 CV		3.7 kW / 4.8 CV		3.7 kW / 4.8 CV	
Intensité Nominale (A)	8.75		11.5		11.5	
Option Monophasée	OUI		OUI		OUI	
Option double accès 90°/270°/180°	CONSULTER		CONSULTER		CONSULTER	
Option triple accès	CONSULTER		CONSULTER		CONSULTER	
Option d'adaptation Porte BUS Plane	OUI		OUI		OUI	

* Peut être réduite 100 mm si la hauteur de la cabine est réduite à 2000 mm.

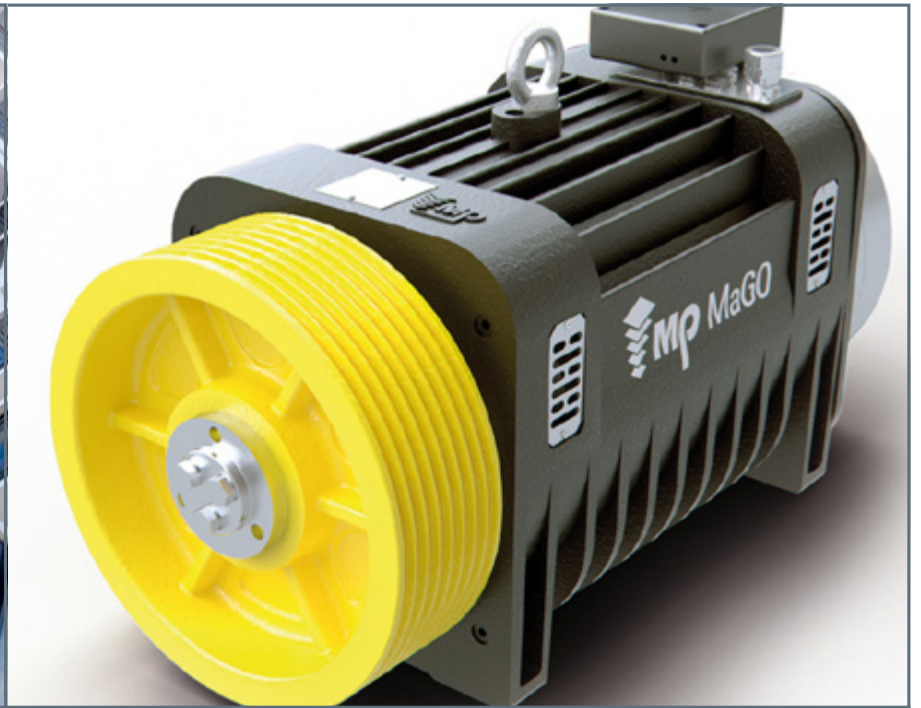
La vitesse du MP GO! Flex est de 1 m/s pour tous les modèles (au cas où le MP GO! FLEX XL s'adapte à un courant de réseau monophasé, la vitesse peut diminuer à 0,7 m/s ou 0,5 m/s selon la charge de l'ascenseur).

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





MPGO!C

Modernisation

La solution idéale pour la modernisation ou la substitution

Éco-efficacité

Le MP GO! C est un ascenseur de la technologie Gearless avec un local de machines conçu pour l'amélioration de l'efficacité énergétique aussi bien pour des ascenseurs existants que pour de nouvelles installations avec un local de machines.

Il offre, de plus, la possibilité de s'adapter à l'alimentation monophasée de 220V.

Un ascenseur avec une vision du futur





ASCENSEURS DE PASSAGERS

MPGO!C



CARACTÉRISTIQUES

TYPE:	Ascenseur gearless
CHARGE:	320 Kg jusqu'à 1125 Kg
CAPACITÉ:	De 4 jusqu'à 15 pers
VITESSE:	1 m/s et 1,6 m/s
SUSPENSION:	2:1
COURSE:	Jusqu'à 50 m
ARRÊTS:	16 arrêts
ACCES:	Un embarquement, double embarquement à 180°
SÉRIE:	"C" Avec local de machines

CABINE

MODÈLE:	D100 avec photocellule à rideau.
	Flèches de direction dans la colonne d'entrée (Optionnel: autres modèles de cabine, voir catalogues)
DIMENSIONS EXTÉRIEURES:	Voir tableau
HAUTEUR:	2.100 mm. (Optionnel: autres hauteurs)

PORTES DE CABINE

TYPE:	Automatique. Téléscopique 2 vantaux. VVVF (Optionnel: autres modèles)
FINITION:	Finition inoxydable (X02).
DIMENSIONS:	Voir tableau x 2.000 mm (Optionnel: autres hauteurs)

PORTES PALIÈRES

TYPE:	Automatique. Téléscopique 2 vantaux. (Optionnel: autres modèles)
FINITION:	Epoxy RAL 7044
DIMENSIONS:	Voir tableau x 2.000 mm (Optionnel: autres hauteurs)
HOMOLOGATION STD:	E120 (Optionnel: autres homologations)

CAGE

DIMENSIONS:	Voir tableau
CUVETTE:	Voir tableau
HAUTEUR DERNIER NIVEAU:	Voir tableau

BOÎTE À BOUTONS CABINE

MODÈLE:	Colonne
FINITION:	Acier plastifié (Optionnel: Acier inoxydable (X02))
BOUTON-POUSSOIR:	Bouton-poussoir plastique de polycarbonate ignifuge illuminé grâce à des Led (Optionnel: Bouton-poussoir mécanique avec illumination de la couronne)
INDICATEUR DE CABINE:	Écran de 2 chiffres de leds de 7 segments (Optionnel: Écran LCD et TFT)
SÉCURITÉ:	Eclairage 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 de polycarbonate ignifuge illuminé grâce à des Led (Optionnel: Bouton-poussoir mécanique avec illumination de la couronne)
ENREGISTREMENT:	Logo de couleur noire (par laser)

MANOEUVRE

TYPE:	Manœuvre VS et variateur. Sélective en descente complète ou Universelle.
PLACEMENT:	Dans le local de machines, localisé dans la projection supérieure.

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

	Prémontée avec des connecteurs " Plug & Play"
--	---

MACHINE

	Gearless. Aimants permanents maGO! Avec protection thermique moteur. Manœuvre de rappel: Rappel automatique plus manœuvre électrique de secours.
--	--

AMORTISSEURS

	En polyuréthane avec socle métallique inclus
--	--

GUIDES

	Calibrés/Rabotés
	Conforme ISO 7465
	Suspendues

FIXATIONS

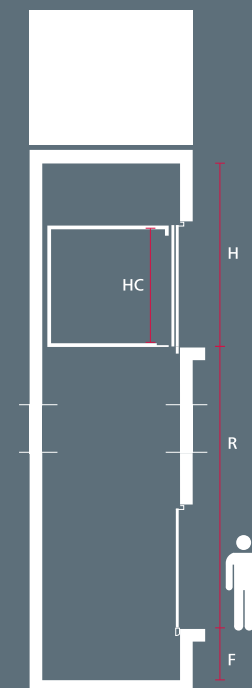
	Supports de fixation et chevilles pour cloison en Béton
--	---

PUISSANCE

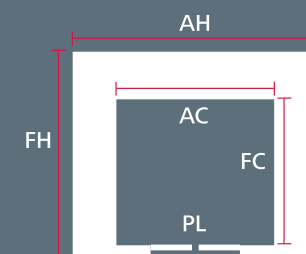
FORCE DE TENSION:	Triphasée 400 v Triphasée 220 v, 415 v
ÉCLAIRAGE:	220 v
FRÉQUENCE:	50 Hz (Optionnel: 60 Hz)

NOTE: Spécifications correspondantes au modèle de base du tarif.

SCHÉMA



SIMPLE ACCES



DOUBLE ACCES 180°





Gearless



De 4 à 15 personnes



De 320 à 1125 kg



Avec local de machines



	SÉRIE C													
	4	4	5	5	6	6	8	8	10	10	13	13	15	15
Capacité (personnes)	4	4	5	5	6	6	8	8	10	10	13	13	15	15
Vitesse (m/s)	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Démarrages/heure	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Puissance (C.V./kW)	4/3	4,5/3,4	4/3	7,7/5,8	5,4/4	7,7/5,8	6,8/5	10,3/7,7	8,2/6,1	13,2/9,8	9,5/7,1	17,3/12,8	10,8/8	17,3/12,8
Intensité Nominale (A)	9,1	11	9,1	17,3	11,2	17,3	14,1	21,3	17,3	27,9	17,6	34,9	21,3	34,9
Q charge utile (Kg)	320	320	375	375	450/480	450/480	630	630	750/800	750/800	1000	1000	1125	1125
PL passage libre (mm)	700	700	800	800	800	800	900	900	1000	1000	900	900	1000	1000
AC largeur extérieure de la cabine (mm)	800	800	950	950	1000	1000	1100	1100	1200	1200	1100	1100	1200	1200
FC profondeur extérieure de la cabine (mm)	1100	1100	1050	1050	1250	1250	1400	1400	1500	1500	2100	2100	2150	2150
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH largeur de gaine (mm)	1350	1350	1500	1500	1550	1550	1650	1650	1800	1800	1650	1650	1800	1800
FH profondeur gaine (mm)	1350	1350	1300	1300	1500	1500	1650	1650	1800	1800	2350	2350	2450	2450
PH Cuvette (mm)	1050	1155	1050	1155	1050	1155	1050	1155	1050	1300	1050	1400	1050	1400
OH Hauteur libre (mm)	4400	4400	3400	3600	3400	3600	3400	3650	3400	3650	3400	3650	3400	3650
Nombre de câbles et diamètre (mm)	4x6,5	4x8	5x6,5	5x8	6x6,5	6x8	6x6,5	6x6,5	7x6,5	7x6,5	8x6,5	8x6,5	9x6,5	9x6,5
Distance max entre supports (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Guide cabine (segments de 5 mètres)	T70-9	T70-9	T70-9	T70-9	T70-9	T70-9	T90-16	T90-16	T90-16	T90-16	T90-16	T90-16	T125-16	T125-16
Guide contrepoids (segments de 5 mètres)	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T65-8	T65-8
Suspension	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Cloison de gaine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
Dossier de conception	ACN_AC_004	ACN_AC_004	ACN_AC_004	ACN_AC_004	ACN_AC_004	ACN_AC_004	ACN_AC_004	ACN_AC_004	ACN_AC_004	ACN_AC_004	ACN_AC_004	ACN_AC_004	ACN_AC_004	ACN_AC_004

OBSERVATION: Les valeurs indiquées dans le tableau correspondent à des conditions prédéfinies et sont, donc, susceptibles d'être modifiées, en fonction des caractéristiques particulières à chaque installation.





MP|V

 **Installations**
Un classique fonctionnel
et robuste

Technologie électrique

Avec la technologie électrique et le treuil, le MP V dispose d'un local de machines, ce qui facilite les travaux de maintenance.

Sa fonctionnalité contrastée, et sa facilité de maintenance en font un ascenseur fiable, efficace et économique.

Fonctionnalité et fiabilité





ASCENSEURS DE PASSAGERS MP|V

CARACTÉRISTIQUES

TYPE:	Ascenseur électrique
CHARGE:	320 Kg. jusqu'à 3000 Kg
CAPACITÉ:	De 4 jusqu'à 40 pers.
VITESSE:	1 m/s et 1.6 m/s
SUSPENSION:	1:1 y 2:1
COURSE:	Jusqu'à 45 m
ARRÊTS:	16 arrêts
ACCES:	Un accès, double accès à 180°
SÉRIE:	"C" Avec local de machines

CABINE

MODÈLE:	D100 avec photocellule à rideau
	Flèches de direction dans la colonne d'entrée
	(Optionnel: autres modèles de cabine, voir catalogues)
DIMENSIONS EXTÉRIEURES:	Voir tableau
HAUTEUR:	2.100 mm.
	(Optionnel: autres hauteurs)

PORTES DE CABINE

TYPE:	Automatique. Téléscopique 2 vantaux. VVVF
	(Optionnel: autres modèles)
FINITION:	Finition inoxydable (X02).
DIMENSIONS:	Voir tableau x 2.000 mm
	(Optionnel: autres hauteurs)

PORTES PALIÈRES

TYPE:	Automatique. Téléscopique 2 vantaux.
	(Optionnel: autres modèles)
FINITION:	Epoxy RAL 7044
DIMENSIONS:	Voir tableau x 2.000 mm
	(Optionnel: autres hauteurs)
HOMOLOGATION STD:	E120
	(Optionnel: autres homologations)

CAGE

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

BOÎTE À BOUTONS CABINE

MODÈLE:	Colonne
FINITION:	Acier plastifié
	(Optionnel: Acier inoxydable (X02))
BOUTON-POUSSOIR:	Bouton-poussoir plastique de polycarbonate ignifuge illuminé grâce à des Led
	(Optionnel: Bouton-poussoir mécanique avec illumination de la couronne)
INDICATEUR DE CABINE:	Display LCD
	Optionnel: Display couleur 7 pouces
SÉCURITÉ:	Plafond 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 de polycarbonate ignifuge illuminé grâce à des Led
	(Optionnel: Bouton-poussoir mécanique avec illumination de la couronne)
ENREGISTREMENT:	Logo de couleur noire (par laser)

MANOEUVRE

TYPE:	Manœuvre Microbasic. Sélective en descente complète ou Universelle.
	(Optionnel: VS)
PLACEMENT:	Dans le local de machines, localisé dans la projection supérieure.

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Prémontée avec des connecteurs "Plug & Play"

MACHINE

Réducteur type roue-vis sans fin
Manœuvre de rappel: manuelle, directement sur la machine.

AMORTISSEURS

En polyuréthane avec socle métallique inclus

GUIDES

Calibrés/Rabotés
Conforme ISO 7465

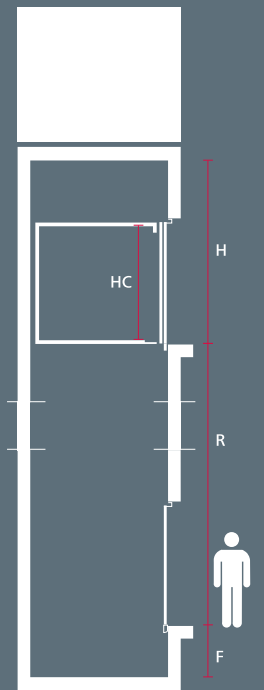
FIXATIONS

Supports de fixation et chevilles

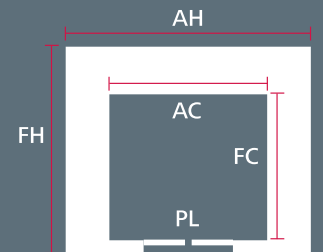
PUISSANCE

FORCE DE TENSION: Triphasée 400 v
ÉCLAIRAGE: 220 v
FRÉQUENCE: 50 Hz.
(Optionnel : 60 Hz)

SCHÉMA



SIMPLE ACCES



DOUBLE ACCES 180°



(*)NOTE: Spécifications correspondantes au modèle basique de tarif.



Gearless



De 4 à 21 personnes



De 320 à 1600 kg



Avec local de machines

MP|V

	SÉRIE C												
Capacité (personnes)	4	6	6	8	8	10	10	13	13	17	17	21	21
Vitesse (m/s)	1	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1	1	1,6
Démarrages/heure	120	120	120	120	120	180	180	180	180	180	180	180	180
Puissance (C.V./K.W.)	5,5/4	7,5/5,5	12/8,9	9,5/7	16/11,9	12/8,9	19/14,1	16/11,9	25/18,6	18/13,4	20/14,9	21,8/16,2	27,2/20,2
Q charge utile (Kg)	320	450/480	450/480	630	630	750/800	750/800	1000	1000	1275	1275	1600	1600
PL passage libre (mm)	700	800	800	800	800	900	900	900	900	900	900	1300	1300
AC largeur extérieure de la cabine (mm)	1000	1000	1000	1100	1100	1350	1350	1100	1100	1200	1200	1700	1700
FC profondeur extérieure de la cabine (mm)	900	1200/1250	1200/1250	1400	1400	1400	1400	2100	2100	2300	2300	2000	2000
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH largeur de gaine (mm)	1400	1525	1525	1550	1550	1800	1800	1750	1750	1800	1800	2500	2500
FH profondeur de gaine (mm)	1350	1700	1700	1850	1850	1850	1850	2350	2350	2600	2600	2300	2300
PH Cuvette (mm)	1025	1025	1300	1025	1300	1025	1300	1025	1400	1025	1400	1400	1500
OH Hauteur dernier niveau (mm) (1)	3400	3400	3800	3400	3800	3400	3800	3400	3800	3400	3800	3400	3800
Nombre de câbles et diamètre (mm)	3x10	4x10	4x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x12	6x12	6x12	6x12	8x12	8x12
D.E.G. Distance entre guides (mm)	1150	1150	1150	1250	1250	1500	1500	1250	1250	1350	1350	1900	1900
Distance max entre supports (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Guide cabine (segments de 5 mètres)	T70-9	T70-9	T70-9	T90-16	T90-16	T90-16	T90-16	T90-16	T90-16	T125-16	T125-16	T125-16	T125-16
Guide contrepoids (segments de 5 mètres)	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T65-8	T65-8	T65-8	T65-8
Suspension	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:01	1:01	1:01	1:01	02:01	02:01
Cloison de gaine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
Dossier de conception	E04	E04	E05	E04	E05	E04	E05	E04	E05	E04	E05	E09	E09

(1) La hauteur à l'arrivée minimale en accord avec la EN81-1 (sans appliquer de mesures de sécurité compensatoires) est de 3400 mm (v=1,0m/s) et de 3600 mm (v=1,6m/s)

(*) Pour une vitesse de 1,6m/s et le respect d'A3 Consulter viabilité.





Gearless



De 26 à 40 personnes



De 2000 à 3000 kg



Avec local de machines

MP|V

	SÉRIE C					
Capacité (personnes)	26	26	33	33	40	40
Vitesse (m/s)	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Démarrages/heure						
Puissance (C.V.)	24,5	40,8	28	40,8	28,5	50,3
Intensité Nominale (A)	36	64	36	64	49	76
Q charge utile (Kg)	2000	2000	2500	2500	3000	3000
PL passage libre (mm)	C4H1400	C4H1400	C4H1400	C4H1400	C4H1400	C4H1400
AC largeur de la cabine (mm)	2000	2000	2000	2000	2100	2100
FC profondeur de la cabine (mm)	2100	2100	2500	2500	2700	2700
HC hauteur utile de la cabine (mm)						
AH largeur de gaine (mm)	2950	2950	2950	2950	3050	3050
FH fonds gaine (mm)	2400	2400	2800	2800	3000	3000
PL passage libre (mm)	T2H1300	T2H1300	T2H1300	T2H1300	T2H1300	T2H1300
AC largeur de la cabine (mm)	1500	1500	1800	1800	1900	1900
FC profondeur de la cabine (mm)	2700	2700	2700	2700	3000	3000
HC hauteur utile de la cabine (mm)						
AH largeur de gaine (mm)	2450	2450	2750	2750	2850	2850
FH fonds gaine (mm)	3000	3000	3000	3000	3300	3300
PH Cuvette (mm)	1400	1500	1400	1500	1400	1500
OH Hauteur dernier niveau (mm)	3600	3700	3600	3700	3600	3700
Nombre de câbles et diamètre (mm)	8 x 10	8 x 10	6 x 12	6 x 12	8 x 12	8 x 12
D.E.G. Distance entre guides (mm)						
Distance entre supports (mm)	3000	3000	3000	3000	2500	2500
Guide cabine (segments de 5 mètres)	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16
Guide contrepoids (segments de 5 mètres)	65/54/8	65/54/8	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9
Suspension	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Cloison de gaine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
Dossier de conception	E-09	E-09	E-09	E-09	E-09	E-09

Pour double accès 180° FH + 75mm libre
Profondeurs de gaine avec débord de portes 30mm

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





MP|H

Installations

L'adaptabilité fiable

Hydrauliques

C'est la solution idéale dans des bâtiments à hauteur réduite et à trafic moyen à bas.

Multifonction et adaptable, aussi bien pour de nouvelles constructions que pour des modernisations ou des réhabilitations de bâtiments. Excellent rendement en cage et respectueux de l'environnement (vannes électroniques).

Son adaptabilité permet d'obtenir le rendement maximum d'espaces de gaines réduites, en permettant des cabines vastes dans des espaces réduits.

Grandes cabines dans de petits espaces





ASCENSEURS DE PASSAGERS

MP|H



CARACTÉRISTIQUES

TYPE:	Ascenseur hydraulique
CHARGE:	De 320 kg à 6500 kg sur Série "C" De 320 kg à 1000 kg sur Série "S"
CAPACITÉ:	De 4 à 86 personnes
VITESSE:	0.4 m/s, 0.63 m/s et 0.52 m/s
PARCOURS:	Jusqu'à 27 m
ARRÊTS:	10 arrêts
ACCÈS:	Un accès, double accès à 180°, double accès à 90° et triple accès
SÉRIE:	"S" sans local de machinerie et "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 à 2 vantaux 3VF À partir de 2000 kg, centrale à 4 vantaux (En option: autres modèles)
FINITION:	Finition inoxydable (X02) (En option: autres hauteurs)
DIMENSIONS:	Voir tableau x 2000 mm (En option: autres hauteurs)

PORTES PALIÈRES

TYPE:	Automatique. Télescopique à 2 vantaux À partir de 2000 kg, centrale à 4 vantaux (En option: autres modèles)
FINITION:	Epoxy RAL 7044
DIMENSIONS:	Voir tableau x 2000 mm (En option: autres hauteurs)
CLASSIFICATION RÉSISTANCE AU FEU:	E120, EW60 selon EN 81-58 (En option: autres homologations)

GAINE

DIMENSIONS:	Voir tableau
CUVETTE:	Voir tableau
HAUTEUR À L'ARRIVÉE:	Voir tableau

BOÎTE À BOUTONS CABINE

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

BOÎTE À BOUTONS PALIÈRE

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

ARMOIRE DE COMMANDE

TYPE:	Armoire Via Serie. Collective en descente, complète ou Universelle.
EMPLACEMENT:	Dans le local de machinerie sur série "C"; emplacement libre du local de machinerie Dans l'armoire sur série "S" Finition Epoxy Distance recommandée < 10 m

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Pré-câblée avec des connecteurs "Plug & Play"

DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE

	Manomètre - Thermistance de moteur. Isotherme d'huile.
	Bloc distributeur électromécanique MP sava3
	Pompe manuelle. Huile.
	(En option: centrale avec vannes électroniques)
	Rappel automatique

VÉRIN

En une seule partie jusqu'à 9.800 mm de parcours, en 2 parties, à partir de 9.800 mm

AMORTISSEURS

En polyuréthane avec socle métallique inclus

GUIDES

Calibrés/Rabotés
Conforme ISO 7465

FIXATIONS

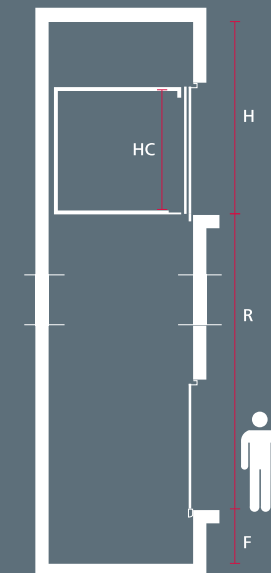
Supports de fixation et chevilles pour cloison en béton

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

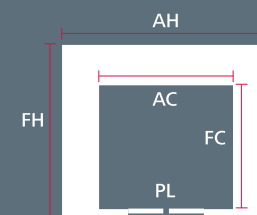
TENSION:	Triphasée 400 V (En option: Triphasée 415 V, Monophasée 220 V)
ÉCLAIRAGE:	220 V
FRÉQUENCE:	50 Hz (En option 60 Hz)

NOTE: Spécifications correspondantes au modèle de base du tarif.

SCHÉMA



SIMPLE ACCÈS



DOUBLE ACCÈS 180°



TRIPLE ACCÈS





Hydraulique



De 4 à 13 personnes



De 320 à 1000 kg



Sans local de machines

MP | H



SÉRIE S

	4	5	6	8	10	13
Capacité (personnes)	4	5	6	8	10	13
Vitesse (m/s)	0,63	0,63	0,63	0,63	0,52	0,52
Démarrages / heure	60	60	60	60	45	45
Puissance (CV / kW)	10,5 / 7,7	10,5 / 7,7	13 / 9,5	15 / 11	17,5 / 13	20 / 14,7
Intensité Nominale (A)*	17,5	17,5	21,8	25	28,5	31
Q charge utile (kg)	320	375	450 / 480	630	750 / 800	1000
PL passage libre (mm)	700	700	800	800	900	900
AC largeur de la cabine (mm)	800	950	1000	1100	1200	1100
FC profondeur de la cabine (mm)	1100	1050	1250	1400	1500	2100
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH largeur de gaine (mm)	1270	1370	1420	1520	1620	1600
FH fond de gaine (mm)	1350	1300	1500	1650	1750	2350
F Cuvette (mm)	(1) 1050 / 470	(1) 1050 / 470	1050	1050	1050	1300
OH Hauteur à l'arrivée (mm)	(1) 3350 / 3020	(1) 3350 / 3020	3350	3350	3350	3350
Armoire S Largeur x Profondeur x Hauteur (mm) / type	800 x 390 x 1900 / MP pro-eco 1 800 x 390 x 1900 / MP pro-eco 1 800 x 390 x 1900 / MP pro-eco 1 800 x 390 x 1900 / MP pro-eco 1 970 x 600 x 2100 / MP pro-eco 2 970 x 600 x 2100 / MP pro-eco 2					
Parcours max. (m) Centrale C1 (V max.: 0,63 m/s)	15	15	15	12	18	18
Nombre de câbles et diamètre (mm)	4 x 8	4 x 8	4 x 10	4 x 10	6 x 10	6 x 10
Vérin: Quantité - Position	1 - latérale	1 - latérale	1 - latérale	1 - latérale	1 - latérale	1 - latérale
Distance entre guides (mm)	750	750	950	1100	1200	1800
Distance maximum entre supports	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Guides de cabine (barres de 5 m)	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T90-16
Cloison de gaine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
Dossier de conception	SCMH01	SCMH01	SCMH01	SCMH01	SCMH01	SCMH01

* Données d'Intensité pour tension de réseau de 400 V.

(1) En accord avec EN 81-20 / En accord avec EN 81-21

Consulter les spécifications d'ascenseurs hydrauliques 1,0 m/s.

OBSERVATION: Les valeurs indiquées dans le tableau correspondent à des conditions prédéfinies et sont, donc, susceptibles d'être modifiées, en fonction des caractéristiques particulières à chaque installation.

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



	SÉRIE C							
	4	5	6	8	10	13	17	20
Capacité (personnes)	4	5	6	8	10	13	17	20
Vitesse (m/s)	0,63	0,63	0,63	0,63	0,52	0,52	0,52	0,52
Démarrages / heure	60	60	60	60	60	45	45	45
Puissance (CV / kW)	10,5 / 7,7	10,5 / 7,7	13 / 9,5	15 / 11	17,5 / 13	20 / 14,7	27 / 19,8	40 / 25
Intensité Nominale (A)*	17,5	17,5	21,8	25	28,5	31	42	64
Q charge utile (kg)	320	375	450/480	630	800	1000	1275	1500
PL passage libre (mm)	700	700	800	800	900	900	1100	1400
AC largeur de la cabine (mm)	800	950	1000	1100	1200	1100	1500	1900
FC profondeur de la cabine (mm)	1100	1050	1250	1400	1500	2100	1800	1750
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH largeur de gaine (mm)	1270	1370	1420	1520	1620	1600	2000	2700
FH profondeur de gaine (mm)	1350	1300	1500	1650	1750	2350	2150	2150
F Cuvette (mm)	(1) 1050 / 470	(1) 1050 / 470	1050	1050	1050	1300	1300	1300
OH Hauteur dernier niveau (mm)	(1) 3350 / 3020	(1) 3350 / 3020	3350	3350	3350	3350	3400	3600
Nombre de câbles et diamètre (mm)	4 x 8	4 x 8	4 x 10	4 x 10	6 x 10	6 x 10	5 x 12	5 x 12
Vérin: Quantité - Position	1 - latérale	1 - latérale	1 - latérale	1 - latérale	1 - latérale	1 - latérale	1 - latérale	1 - latérale
Distance entre guides (mm)	750	750	950	1100	1200	1800	1900	2100
Distance maximum entre supports	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Guides de cabine (barres de 5 m)	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T90-16	T90-16	T90-16	T125-16	T125-16
Cloison de gaine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
Dossier de conception	H06/H01	H06/H01	H06/H01	H06/H01	H06/H01	H06/H01	H07/H02	H07/H02

* Données d'intensité pour tension de réseau de 400 V.
 (1) En accord avec EN 81-20 / En accord avec EN 81-21

OBSERVATION: Les valeurs indiquées dans le tableau correspondent à des conditions prédéfinies et sont, donc, susceptibles d'être modifiées, en fonction des caractéristiques particulières à chaque installation.

Consulter les spécifications d'ascenseurs hydrauliques 1,0 m/s.



Hydraulique



De 26 à 86 personnes



De 2000 à 6500 kg



Avec local de machines

MP | H



SÉRIE C

Capacité (personnes)	26	33	40	46	53	60	66	73	80	86
Vitesse (m/s)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Démarrages / heure	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Puissance (CV / kW)	40 / 29,44	54 / 39,74	54 / 39,74	70 / 51,52	80 / 58,9	80 / 58,9	80 / 58,9	70 / 51,52	80 / 58,9	80 / 58,9
Intensité Nominale (A)*	64	84	94	117,9	134	134	134	117,9	134	134
Q charge utile (kg)	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500
PL passage libre C4 (mm)	1400	1400	1900	2200	2300	2300	2300	2300	2300	2300
AC largeur de la cabine (mm)	2000	2000	2300	2500	2600	2600	2600	2600	2600	2600
FC prodoneur de la cabine (mm)	2100	2500	2500	2600	2800	3100	3400	3700	4000	4300
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH largeur de gaine (mm) suspension 1:1	2850	2950	3250	3450	3550	3550	3550	3550	3550	3550
AH largeur de gaine (mm) suspension 2:1	2950	3050	3350	3550	3650	3650	3650	3650	3650	3650
FH profondeur gaine (mm)	2500	2950	2900	3000	3200	3500	3800	4100	4400	4700
PL passage libre C4 (mm)	1400	1400	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
AC largeur de la cabine (mm)	1500	1800	2100	2100	2100	2100	2100	2300	2300	2300
FC profondeur de la cabine (mm)	2700	2700	2700	3100	3400	3700	4000	4100	4400	4700
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH largeur de gaine (mm) suspension 1:1	2400	2850	2900	2900	2900	2900	2900	3100	3100	3100
AH largeur de gaine (mm) suspension 2:1	2500	2950	3000	3000	3000	3000	3000	3200	3200	3200
FH profondeur gaine (mm)	3100	3050	3100	3500	3800	4100	4400	4500	4800	5100
F Cuvette (mm)	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1400	1400	1400
OH Hauteur dernier niveau (mm)	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800
Nombre de câbles et diamètre (mm)	5 x 10	6 x 10	6 x 10	6 x 12	6 x 12	8 x 12	8 x 12	8 x 12	8 x 12	6 x 13
Vérin: Quantité - Position	2 - latérale	2 - latérale	2 - latérale	2 - latérale	2 - latérale	2 - latérale	2 - latérale	2 - latérale	2 - latérale	2 - latérale
Distance entre guides (mm)	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200
Distance maximum entre supports (mm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Guides de cabine (barres de 5 m)	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	1405/82/16	140/82/16	140/82/16	140/82/16
Cloison de gaine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
Dossier de conception	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07

* Données d'Intensité pour tension de réseau de 400 V.
Consulter les spécifications d'ascenseurs hydrauliques
1,0 m/s.

Gaine 1:1 pour parcours ≤ 3 m
Gaine 2:1 pour parcours > 3 m

Pour double accès 180° FH + 75 mm

OBSERVATION: Les valeurs indiquées dans le tableau correspondent à des conditions prédéfinies et sont, donc,
susceptibles d'être modifiées, en fonction des caractéristiques particulières à chaque installation.

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





MP|ARES

➤ Réhabilitations

Solutions d'élévation pour des bâtiments sans ascenseur ou en pour substitution

Flexibilité MP

Il évite des travaux compliqués sur la structure existante du bâtiment, étant donné que grâce au nouveau système de sécurité SAB (breveté par MP) il demande des dimensions minimum de cuvette et de hauteur au dernier niveau, évitant ainsi les gênes et les travaux coûteux. Cet ascenseur hydraulique s'adapte à des gaines difficiles ou des géométries complexes, en respectant les niveaux de sécurité les plus exigeants que demande la réglementation européenne d'ascenseur neuf dans un bâtiment existant.

MP s'adapte aussi à des structures modulaires autoportantes.

Technologie au service
des personnes





ASCENSEURS DE PASSAGERS

MP|ARES



CARACTÉRISTIQUES

TYPE:	Ascenseur hydraulique
CHARGE:	180 kg jusqu'à 630 kg
CAPACITÉ:	De 2 jusqu'à 8 personnes
VITESSE:	0,63 m/s
PARCOURS:	Jusqu'à 23 m
ARRÊTS:	6 arrêts
SÉRIE:	"C" Avec local de machinerie et "S" Sans local de machinerie
ACCÈS:	Un accès, double accès à 180°, double accès à 90° et triple accès

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)

PORTE DE CABINE

TYPE:	Automatique. Télescopique 2 vantaux. 3VF (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)
FINITION:	Epoxy RAL 7044 (En option: acier inoxydable X02)
DIMENSIONS:	Voir tableau x 2000 mm (En option: autres hauteurs)
CLASSIFICATION DE RÉSISTANCE AU FEU	E120, EW60 en conformité avec EN 81-58 (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-POUSOIR:	Bouton-poussoir plastique de polycarbonate ignifuge illuminé grâce à des Led (En option: bouton-poussoir mécanique avec illumination de la couronne)
INDICATEUR DE CABINE:	Écran de 2 chiffres de leds de 7 segments (En option: display LCD et TFT)
SÉCURITÉ:	Eclairage et téléphone d'urgence

BOÎTE À BOUTONS PALIÈRE

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

ARMOIRE DE COMMANDE

TYPE:	Armoire Via Serie. Collective en descente, complète ou Universelle
EMPLACEMENT:	Sur série "C" (avec local), emplacement libre dans le local de machinerie Sur série "S" (sans local), placé dans l'armoire. Finition Epoxy. Distance recommandée < 10 m

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

	Pré-câblée avec des connecteurs "Plug & Play"
--	---

DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE

	Manomètre - Thermistance de moteur. Isotherme d'huile
	Bloc distributeur électromécanique MP sava3
	Pompe manuelle. Huile
	Rappel automatique

VÉRIN

	Une partie jusqu'à 9800 mm de parcours, en 2 parties à partir de 9800 mm
--	--

AMORTISSEURS

	En polyuréthane avec socle métallique inclus
--	--

GUIDES

	Calibrés/Rabotés
	Conforme ISO 7465

FIXATIONS

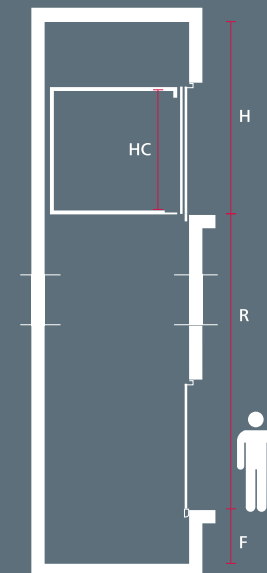
	Supports de fixation et chevilles pour cloison en béton
--	---

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

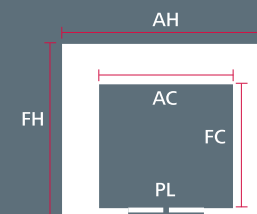
TENSION:	Triphasée 400 V (En option: triphasée 415 V, Monophasée 220 V)
ÉCLAIRAGE:	220 V
FRÉQUENCE:	50 Hz (En option 60 Hz)

NOTE: Spécifications correspondantes au modèle de base du tarif.

SCHÉMA



SIMPLE ACCES



DOUBLE ACCES 180°



TRIPLE ACCES





Hydraulique



De 2 à 8 personnes



De 180 à 630 kg



Avec et sans local de machines



	SÉRIES S ET C					
	2	3	4	5	6	8
Capacité (personnes)	2	3	4	5	6	8
Vitesse (m/s)	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Démarrages / heure	60	60	60	60	60	60
Puissance (CV / kW)	8 / 6	8 / 6	10,5 / 7,7	10,5 / 7,7	13 / 9,5	15 / 11
Intensité (A)*	14,5	14,5	17,5	17,5	21,8	25
Q charge utile (kg)	150 / 180	225	320	375 / 400	450 / 480	630
PL passage libre (mm)	600	600	600	700	800	800
AC largeur de la cabine (mm)	700	700	800	950	1000	1100
FC profondeur de la cabine (mm)	820	900	1100	1050	1250	1400
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH largeur de gaine (mm)	1100	1100	1200	1350	1420	1500
FH fond de gaine (mm)	1020	1100	1350	1300	1500	1650
F Cuvette minimum (mm) (1)	1025 / 315	1025 / 315	1025 / 315	1025 / 315	1025 / 315	1025 / 315
OH Hauteur à l'arrivée minimale (mm) (2)	4400 / 2670	4400 / 2670	3400 / 2670	3400 / 2670	3400 / 2670	3400 / 2670
Nombre de câbles et diamètre (mm)	4 x 8	4 x 8	4 x 8	4 x 8	4 x 8	4 x 8
Vérin: Quantité - Position	1 - latérale	1 - latérale	1 - latérale	1 - latérale	1 - latérale	1 - latérale
Distance entre guides (mm)	550	550	550	700	700	900
Distance maximum entre supports (mm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Guides de cabine	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9
Cloison de gaine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
Examen CE de Type	0056/AEH/0051	0056/AEH/0051	0056/AEH/0051	0056/AEH/0051	0056/AEH/0051	0056/AEH/0051

* Données d'Intensité pour tension de réseau de 400 V

(1) En accord avec EN 81-20 (sans mesures de sécurité compensatoires) / En accord avec EN 81-21

(2) En accord avec EN 81-20 (sans mesures de sécurité compensatoires) / En accord avec EN 81-21 (option hauteur à l'arrivée 2475 mm avec porte type BUS)

OBSERVATION: Les valeurs indiquées dans le tableau correspondent à des conditions prédéfinies et sont, donc, susceptibles d'être modifiées, en fonction des caractéristiques particulières à chaque installation.





Élévateurs pour
MONTE-LITS







MONTE-LITS

Innovation pour le bien-être

Transport vertical
de brancards et de lits

Le développement de l'activité que développent ces bâtiments marque une série de demandes et de restrictions très spécifiques, qui doivent être prises en compte au moment d'installer un ascenseur.

Si dans ces cas la largeur et la commodité sont importantes, des concepts tels que l'agilité, la liberté de mouvement, la fiabilité ou l'hygiène peuvent être littéralement vitaux.

Quand la capacité de réponse devient vitale





ASCENSEURS POUR MONTE-LITS

Technologie

INNOVATIONS AU SERVICE DE LA SANTÉ

MONTE-LITS est la solution optimale pour le transport vertical de lits et de brancards, quels que soient vos besoins concrets.

La gamme incorpore différentes options pour s'adapter à tout type de demandes: l'utilité du produit, l'espace nécessaire, la capacité de charge et même la précision dans la réponse. Grâce à notre assistance, le choix le plus adapté à vos demandes est garanti. Et, bien sûr, en respectant la réglementation en vigueur.

Technologie de Traction

La sélection entre les différentes options de technologie de traction dépendra de certaines variables associées à l'usage futur de l'ascenseur: nombre d'arrêts, intensité de trafic, capacité...

Un choix correct dans ce sens fournira la précision optimale de l'appareil au niveau de l'arrêt, ce qui se traduit par une meilleure réponse en rendement et confort.

TRACTION	
H (hydraulique)	G (Gearless)
0,5 m/s	1,0 m/s
	1,6 m/s

MODÈLES (hydraulique)	CAPACITÉ
CA 60	1000 kg
CR 90	1275 kg
CH 90	1600 kg
CH 100	2000 kg
CH 100-IM	2500 kg

Innovation au service de la santé



Cabines

OPTIONS D'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

Finitions adaptées à chaque besoin

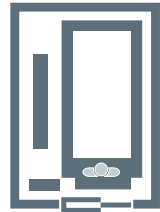
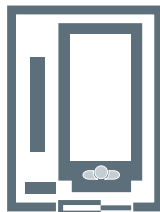

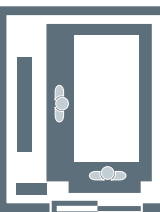
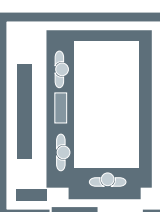
À MONTE-LITS, les options de cabines sont beaucoup plus qu'une simple question esthétique. Les finitions ont été sélectionnées pour obtenir les intérieurs les plus pratiques et durables. Ils fournissent aussi des avantages dans des aspects tels que l'hygiène, le confort du patient ou la facilité de nettoyage. Vous avez le choix entre trois modèles de cabines, qui regroupent différentes options.



MURS: Inox brossé AISI304.X01
 PROTECTION DE MURS: Bandes en plastique
 SOL: Caoutchouc de couleurs tachetées antidérapant / Tôle striée
 PLAFOND: Éclairage par néons.Option par Led Faux-plafond en acier inoxydable brossé X01, conception qui empêche la lumière directe dans les yeux des patients.
 MIROIR: non
 MAINS-COURANTES: 1, tubulaire, au fond
 PLINTHES ET COLONNES D'ENTRÉE: Inoxydable X01



MURS: Acier plastifié blanc K01
 PROTECTION DE MURS: Bandes en plastique
 SOL: Caoutchouc de couleurs tachetées antidérapant
 PLAFOND: Éclairage par néons.Option par Led Faux-plafond en acier inoxydable brossé X01, conception qui empêche la lumière directe dans les yeux des patients.
 MIROIR: non
 MAINS-COURANTES: 1, tubulaire, au fond
 PLINTHES ET EMBOUCHURES: Inoxydable X01

CA 60	
	BRANCARD AVEC POIGNÉE AMOVIBLE LARGEUR 600 MM. Largeur de cabine 1100 mm et profondeur 2100 mm.
CR 90	
	LITS DANS RÉSIDENCES 900X2000 MM. Largeur de cabine 1200 mm. L'accompagnateur peut seulement se placer en tête ou au pied du lit.
CH90	
	LITS D'HÔPITAL 900X2000 MM. Largeur de cabine 1400 mm. Permet un deuxième accompagnateur sur le côté latéral du lit.
CH 100	
	LITS D'HÔPITAUX 1000X2300 MM. Largeur de cabine 1500 mm. Admet des accompagnateurs sur le côté latéral et frontal du lit.
CH 100-IM	
	LITS D'HÔPITAUX 1000X2300 MM. Largeur de cabine 1800 mm. Admet des accompagnateurs et des instruments médicaux.



ASCENSEURS POUR MONTE-LITS

GEARLESS

CARACTÉRISTIQUES

TYPE:	Ascenseur Gearless
CHARGE:	1000 Kg. jusqu'à 2500 Kg
CAPACITÉ:	De 13 jusqu'à 33 pers.
VITESSE:	1 m/s, 1.6 m/s et 2.5 m/s
SUSPENSION:	2:1
COURSE:	Jusqu'à 45 m (pour vitesse 1 et 1.6 m/s) et 90 m (pour vitesse 2.5 m/s)
ARRÊTS:	16 arrêts (pour vitesse 1 et 1.6 m/s) et 32 arrêts (pour vitesse 1 et 1.6 m/s)
ACCES:	Un accès, double accès à 180°
SÉRIE:	"S" sans local de machines et "C" Avec local de machines

CABINE

MODÈLE:	SKANNER avec photocellule à rideau
	Flèches de direction dans l'entrée de cabine
	(Optionnel: autres modèles de cabine, voir catalogues)
DIMENSIONS EXTÉRIEURES:	Voir tableau
HAUTEUR:	2.100 mm.
	(Optionnel: autres hauteurs)

PORTES DE CABINE

TYPE:	Automatique. Téléscopique 2 vantaux/ Centrale 4 vantaux VVVF. (Optionnel: autres modèles)
FINITION:	Finition inoxydable (X02).
DIMENSIONS:	Voir tableau x 2.000 mm
	(Optionnel: autres hauteurs)

PORTES PALIÈRES

TYPE:	Automatique. Téléscopique 2 vantaux/ Centrale 4 vantaux. (Optionnel: autres modèles)
FINITION:	Epoxy RAL 7044
DIMENSIONS:	Voir tableau x 2.000 mm
	(Optionnel: autres hauteurs)
HOMOLOGATION STD:	E120
	(Optionnel: autres homologations)

CAGE

DIMENSIONS:	Voir tableau
CUVETTE:	Voir tableau
HAUTEUR DERNIER NIVEAU:	Voir tableau

BOÎTE À BOUTONS CABINE

MODÈLE:	Colonne
FINITION:	Acier inoxydable (X02)
BOUTON-POUSSOIR:	Bouton-poussoir plastique de polycarbonate ignifuge illuminé grâce à des Led
	(Optionnel: Bouton-poussoir mécanique avec illumination de la couronne)
INDICATEUR DE CABINE:	Display LCD
	(Optionnel: Display couleur 7 pouces)
SÉCURITÉ:	Eclairage 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 de polycarbonate ignifuge illuminé grâce à des LED
	(Optionnel : Bouton-poussoir mécanique avec illumination de la couronne)
ENREGISTREMENT:	Logo color negro (por laser)

MANŒUVRE

TYPE:	Manœuvre VS.
	Variateur 3 VF-DSP. Sélective en descente.
	(Optionnel: Microbasic)
PLACEMENT:	Dans le local de machines, localisé dans la projection supérieure pour série "C"
	Dans l'armoire sur le palier de l'étage le plus haut pour la série "S" Finition Epoxy.

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

	Prémontée avec des connecteurs "Plug & Play"
--	--

MACHINE

	GEARLESS à aimants permanents.
	Manœuvre de rappel manuelle directement sur la machine en série "C" ou rappel manuel par décompensation/ automatique en série "S" selon le modèle.

AMORTISSEURS

	En polyuréthane avec socle métallique inclus
--	--

GUIDES

	Calibrés/Rabotés
	Conforme ISO 7465

FIXATIONS

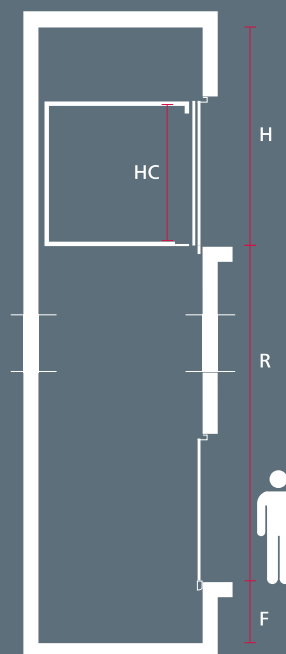
	Supports de fixation et chevilles cloison
--	---

PUISSANCE

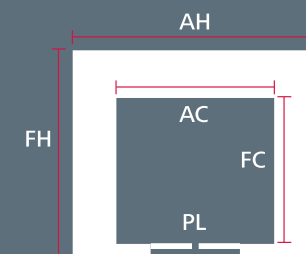
FORCE DE TENSION:	Triphasée 400 v
	(Optionnel: Triphasée 220 v, 415 v)
ÉCLAIRAGE:	220 v
FRÉQUENCE:	50 Hz
	(Optionnel: 60 Hz)

(*) NOTE: Spécifications correspondantes au modèle basique de tarif.

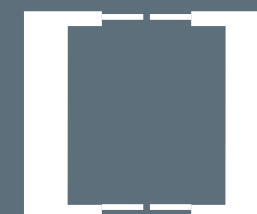
SCHÉMA



SIMPLE ACCES



DOUBLE ACCES 180°





Gearless



De 13 à 33 personnes



De 1000 à 2500 kg



Sans local de machines

MONTE-LITS

	SÉRIE S									
Capacité (personnes)	13	13	16	16	21	21	26	26	33	33
Vitesse (m/s)	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Démarrages/heure	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Puissance (C.V.)	9,5	17,4	13,9	17,7	19	27,2	21,8	35,4	21,8	40,8
Intensité Nominale (A)	18,9	31	29,7	33	42	53,5	43	68	43	80
Q charge utile (Kg)	1000	1000	1275	1275	1600	1600	2000	2000	2500	2500
PL passage libre (mm)	T2H900	T2H900	T2H1000	T2H1000	C4H1300	C4H1300	C4H1300	C4H1300	C4H1300	C4H1300
AC largeur de la cabine (mm)	1100	1100	1200	1200	1400	1400	1500	1500	1800	1800
FC profondeur de la cabine (mm)	2100	2100	2400	2400	2400	2400	2700	2700	2700	2700
HC hauteur de la cabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH largeur de gaine (mm)	1700	1700	1800	1800	2400	2400	2450	2450	2750	2750
FH profondeur de gaine (mm)	2450	2450	2750	2750	2750	2750	3050	3050	3050	3050
PH Cuvette (mm)	1200	1350	1200	1350	1400	1500	1400	1500	1400	1500
OH Hauteur dernier niveau (mm)	3600	3700	3600	3700	3700	3900	3700	3900	3700	3900
Nombre de câbles et diamètre (mm)	10 x 6,5	10 x 6,5	10 x 6,5	10 x 6,5	10 x 8	10 x 8	8 x 10	8 x 10	10 x 10	10 x 10
D.E.G. Distance entre guides (mm)	1200	1200	1300	1300	1600	1600	1700	1700	2000	2000
Distance max. entre supports (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Guides de cabine	120/76/9	120/76/9	120/76/9	120/76/9	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16
Guides de contrepoids	65/54/8	70/70/9	70/70/9	70/70/9	65/54/8	70/70/9	65/54/8	70/70/9	70/65/9	70/70/9
Suspension	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Cloison de gaine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
Dossier de conception	ACIN 3	ACIN 3	ACIN 3	ACIN 3	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA

Pour double accès 180°, la profondeur de gaine est augmentée à 75 mm
 Profondeur de gaine avec débord de portes 30mm



Gearless



De 13 à 33 personnes



De 1000 à 2500 kg



Avec local de machines

MONTE-LITS

	SÉRIE C									
Capacité (personnes)	13	13	16	16	21	21	26	26	33	33
Vitesse (m/s)	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Démarrages/heure	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Puissance (C.V.)	9,5	17,4	13,9	17,7	19	27,2	21,8	35,4	21,8	40,8
Intensité Nominale (A)	18,9	31	29,7	33	42	53,5	43	68	43	80
Q charge utile (Kg)	1000	1000	1275	1275	1600	1600	2000	2000	2500	2500
PL passage libre (mm)	T2H1000	T2H1000	T2H1000	T2H1000	C4H1300	C4H1300	C4H1300	C4H1300	C4H1300	C4H1300
AC largeur de la cabine (mm)	1100	1100	1200	1200	1400	1400	1500	1500	1800	1800
FC profondeur de la cabine (mm)	2100	2100	2400	2400	2400	2400	2700	2700	2700	2700
HC hauteur de la cabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH largeur de cage (mm)	1900	1900	2050	2050	2250	2250	2400	2400	2700	2700
FH profondeur gaine (mm)	2400	2400	2700	2700	2700	2700	3000	3000	3000	3000
PH Cuvette (mm)	1200	1350	1200	1350	1200	1350	1400	1500	1400	1500
OH Hauteur libre (mm)	3600	3700	3600	3700	3600	3700	3600	3700	3600	3700
Nombre de câbles et diamètre (mm)	10 x 6,5	10 x 6,5	8 x 8	8 x 8	10 x 8	10 x 8	8 x 10	8 x 10	10 x 10	10 x 10
D.E.G. Distance entre guides (mm)	1200	1200	1400	1400	1600	1600	1700	1700	2000	2000
Distance max entre supports (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Guides de cabine	120/76/9	120/76/9	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16
Guides de contrepoids	65/54/8	70/70/9	65/54/8	70/70/9	65/54/8	70/70/9	65/54/8	70/70/9	70/65/9	70/70/9
Suspension	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Cloison de gaine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
Dossier de conception	E-9	E-9	E-9	E-9	E-9	E-9	E-9	E-9	E-9	E-9

Pour double accès 180°, la profondeur de gaine est augmentée à 75 mm
 Profondeur de gaine avec débord de portes 30mm

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



Gearless



De 13 à 33 personnes



De 1000 à 2500 kg



Sans local de machines

MONTE-LITS

	SÉRIE S				
	13	16	21	26	33
Capacité (personnes)	13	16	21	26	33
Vitesse (m/s)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Démarrages/heure	180	180	180	180	180
Puissance (C.V.)	27,2	43,5	43,5	57,1	57,1
Intensité Nominale (A)	53	80	80	103	103
Q charge utile (Kg)	1000	1275	1600	2000	2500
PL passage libre (mm)	T2H900	T2H1000	C4H1300	C4H1300	C4H1300
AC largeur de la cabine (mm)	1100	1200	1400	1500	1800
FC profondeur de la cabine (mm)	2100	2400	2400	2700	2700
HC hauteur de la cabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2100
AH largeur de gaine (mm)	1850	1950	2250	2250	2550
FH profondeur gaine (mm)	2400	2700	2700	3000	3000
PH Cuvette (mm)	1700	1700	1700	1700	1700
OH dernier niveau (mm)	5100	5100	5100	5100	5100
Nombre de câbles et diamètre (mm)	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10
D.E.G. Distance entre guides (mm)	1300	1400	1600	1700	2000
Distance max entre supports (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
Guides de contrepoids	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	127/89/16
Suspension	82/68/9	82/68/9	82/68/9	82/68/9	82/68/9
Cloison degaine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
Dossier de conception					

Pour double accès 180°, la profondeur de gaine est augmentée à 75 mm
 Profondeur de gaine avec débord de portes 30mm

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





Gearless



De 13 à 33 personnes



De 1000 à 2500 kg



Avec local de machines

MONTE-LITS

	SÉRIE C				
Capacité (personnes)	15	17	21	26	33
Vitesse (m/s)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Démarrages/heure	180	180	180	180	180
Puissance (C.V.)	27,2	43,5	43,5	57,1	57,1
Intensité Nominale (A)	53	80	80	103	103
Q charge utile (Kg)	1000	1275	1600	2000	2500
PL passage libre (mm)	T2H900	T2H1000	C4H1500	C4H1500	C4H1500
AC largeur de la cabine (mm)	1100	1200	1400	1500	1800
FC profondeur de la cabine (mm)	2100	2300	2400	2700	2700
HC hauteur de la cabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2100
AH largeur de gaine (mm)	1850	2050	2250	2250	2550
FH fonds gaine(mm)	2400	2600	2700	3000	3000
PH Cuvette (mm)	1700	1700	1700	1700	1700
OH Hauteur libre (mm)	4100	4100	4100	4100	4100
Nombre de câbles et diamètre (mm)	4 x 10	5 x 10	6 x 10	8 x 10	10 x 10
D.E.G. Distance entre guides (mm)	1300	1400	1600	1700	2000
Distance max entre supports (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
Guides de contrepoids	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	127/89/16
Suspension	82/68/9	82/68/9	82/68/9	82/68/9	82/68/9
Cloison de gaine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
Dossier de conception					

Pour double accès 180°, la profondeur de gaine est augmentée à 75 mm
 Profondeur de gaine avec débord de portes 30mm

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



ASCENSEURS POUR MONTE-LITS

HYDRAULIQUE

CARACTÉRISTIQUES

TYPE:	Ascenseur hydraulique
CHARGE:	1000 Kg. jusqu'à 2500 Kg
CAPACITÉ:	De 13 jusqu'à 33 pers.
VITESSE:	0,5 m/s
COURSE:	Jusqu'à 24 m
ARRÊTS:	9 arrêts
ACCES:	Un accès, double accès à 180°

CABINE

MODÈLE:	SKANNER avec photocellule à faisceau à rideau
	Flèches de direction dans la colonne d'entrée
	(Optionnel: autres modèles de cabine, voir catalogues)
	Dimensions extérieures:
HAUTEUR:	2.100 mm.
	(Optionnel: autres hauteurs)

PORTES DE CABINE

TYPE:	Automatique. Télescopique 2 vantaux. VVVF
	Automatique. Centrale 4 vantaux VVVF
	(Optionnel: autres modèles)
FINITION:	Finition inoxydable (X02).
DIMENSIONS:	Voir tableau x 2.000 mm
	(Optionnel: autres hauteurs)

PORTES PALIÈRES

TYPE:	Automatique. Télescopique 2 vantaux
	Automatique. Centrale 4 vantaux
	(Optionnel: autres modèles)
FINITION:	Epoxy RAL 7044
DIMENSIONS:	Voir tableau x 2.000 mm
	(Optionnel: autres hauteurs)
HOMOLOGATION STD:	E120
	(Optionnel: autres homologations)

CAGE

DIMENSIONS:	Voir tableau
CUVETTE:	Voir tableau
HAUTEUR DERNIER NIVEAU:	Voir tableau

BOÎTE À BOUTONS CABINE

MODÈLE:	Colonne
FINITION:	Acier inoxydable (X02)
BOUTON-POUSSOIR:	Bouton-poussoir plastique de polycarbonate ignifuge illuminé grâce à des Led
	(Optionnel: Bouton-poussoir mécanique avec illumination de la couronne)
INDICATEUR DE CABINE:	Display LCD
	(Optionnel: Display couleur 7 pouces)
SÉCURITÉ:	Eclairage 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 de polycarbonate ignifuge illuminé grâce à des Led
	(Optionnel: Bouton-poussoir mécanique avec illumination de la couronne)
ENREGISTREMENT:	Logo de couleur noire (par laser)

MANOEUVRE

TYPE:	Manœuvre Microbasic. Sélective en descente complète ou Universelle
	(Optionnel: VS)
PLACEMENT:	Dans le local de machines en série "C" placement libre du local de machines.
	Distance recommandée < 10 mètres

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Prémontée avec des connecteurs "Plug & Play"

CENTRALE HYDRAULIQUE

Manomètre - Thermistance de moteur Isotherme d'huile
Bloc de valves mécanique.
Pompe manuelle. Huile.
Rappel automatique.

PISTON

1 Piston latéral dans 1000, 1275 et 1600 Kg.
2 Pistons latéraux dans 2000 et 2500 Kg.

Une partie jusqu'à 9800 mm de course, deux parties à partir de 9800mm

AMORTISSEURS

En polyuréthane avec socle métallique inclus

GUIDES

Calibrés/Rabotés.
Conforme ISO 7465

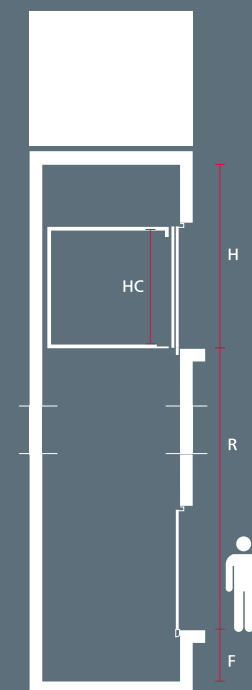
FIXATIONS

Supports de fixation et chevilles

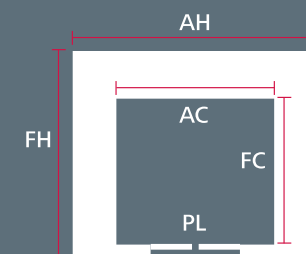
PUISSANCE

FORCE DE TENSION: Triphasée 400 v
ÉCLAIRAGE: 220 v
FRÉQUENCE: 50 Hz

SCHÉMA



SIMPLE ACCES



DOUBLE ACCES 180°





Hydraulique



De 13 à 33 personnes



De 1000 à 2500 kg



Avec et sans local de machines

MONTE-LITS

	SÉRIE C ET S			SÉRIE C	
Capacité (personnes)	13	17	21	26	33
Vitesse (m/s)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Démarrages/heure	45	45	45	45	45
Puissance (C.V.)	20/14,7	27/20	33/24	34/29	54/40
Intensité Nominale (A)	31	42	51	64	84
Q charge utile (Kg)	1000	1275	1600	2000	2500
PL passage libre (mm)	T2H1000	T2H1100	C4H1300	C4H1300	C4H1300
AC largeur de la cabine (mm)	1100	1200	1400	1500	1800
FC fonds de la cabine (mm)	2100	2300	2400	2700	2700
HC hauteur de la cabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2100
AH largeur de cage (mm)	1750	1850	2300	2400	2700
FH fonds cage (mm)	2400	2600	2700	3000	3000
PH Cuvette (mm)	1450	1400	1400	1400	1400
OH Hauteur libre (mm)	3600	3600	3600	3600	3600
Nombre de câbles et diamètre (mm)	6 x10	6 x10	4 x10	5 x10	6 x10
Piston. Quantité-Position	1/ latéral	1/ latéral	2/ latéral	2/ latéral	2/ latéral
D.E.G. Distance entre guides (mm)	1500	1500	1500	1700	2000
Distance max entre supports (mm)	1500	1500	1500	1500	1500
Guides de cabine (segments de 5 mètres)	125/82/16	125/82/16	90/75/16	90/75/16	125/82/16
Cloison de cage	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
Dossier de conception Série "C"	H06/H01	H06/H01	H07/H02	H07/H02	H07/H02

1:1 pour course ≤ 3 mètres

2:1 pour course > 3 mètres

(SE/DE): accès simple / accès double 180°

Pour double accès 180°, la profondeur de gaine est augmentée à 75 mm

Profondeur de gaine avec débord de portes 30mm

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





MONTE-CHARGES ET
MONTE-VOITURES





MONTE-CHARGES
ET MONTE-VOITURES

MONTE-VOITURES MONTE-CHARGES

Aux grands défis, de grandes solutions

MP a développé une vaste gamme d'ascenseurs destinés aux solutions de transport vertical de charges volumineuses, qui vont comme un gant aux différentes capacités et vitesses concrètes que vous demandez.

Robustesse, capacité, grandeur et technologie, s'unissent à une conception attractive et moderne, et deviennent des outils de travail indispensables pour vous.





Transport de charge

Grande capacité de charge et de réponse

Quand il s'agit de travailler dans des cas spéciaux, la solution doit aussi être spéciale. C'est pour cela que MP développe des gammes spécifiques d'ascenseurs destinées au transport vertical de charges volumineuses. Grâce à celles-ci, nous offrons des solutions adaptées aux besoins concrets de ce type de marchandises: robustesse, grandeur, capacité sont seulement quelques-unes de leurs caractéristiques basiques.

La flexibilité est aussi dans ce cas, comme dans toutes les solutions d'élévation de MP, beaucoup plus qu'un standard. C'est pour cela que deux gammes développées spécifiquement s'adaptent à la perfection à deux types de besoin: MONTE-VOITURES, pensé pour le transport d'automobiles; et MONTE-CHARGES, imaginé pour le transport de charge. Les deux options disposent de détails, d'options et de finitions spécifiques pour optimiser le rendement et l'efficacité de ces ascenseurs, destinés à devenir des outils de travail indispensables pour vous.



MONTE-CHARGES ET MONTE-VOITURES

MONTE-VOITURES

À MP nous sommes spécialistes de l'adaptabilité. C'est pour cela que nous développons des produits indiqués pour des utilisations très spécifiques, comme le transport vertical de véhicules automobiles. Des solutions qui ne cherchent pas seulement à offrir la fiabilité, mais de le faire, de plus, en occupant l'espace minimum dans le bâtiment. MONTE-VOITURES est l'option idéale pour ce type de besoin, étant donné qu'il a été spécialement conçu en prenant en compte les caractéristiques concrètes de ce type de charges.

Dans MONTE-VOITURES, robustesse et esthétique s'unissent aux dernières avancées en technologie. Capacité, agilité et efficacité sont sa réponse garantie.

Agilité, sécurité et efficacité



Haute technologie pour un plus grand confort

Dans MP PARKING lift, la technologie de dernière génération et la capacité s'allient pour obtenir des résultats optimaux en précision et efficacité.

TRACTION	Hydraulique avec local de machines. Suspension 1:1 et 2:1
MANOEUVRE	Électronique par microprocesseur, universel, de dernière technologie.
NIVELLEMENT EXCEPTIONNEL	Pour faciliter l'entrée et la sortie de véhicules
VITESSE	0,2 m/s (standard). 0,5 m/s (optionnel).
CONTRÔLE D'EXCÈS DE CHARGE	Pour faciliter l'entrée et la sortie de véhicules Charges de 3000, 3500, 4000 et 4500 kg (*)
PORTES AUTOMATIQUES	Avec contrôle VWF de 4 et 6 vantaux centrales avec régulation de vitesse.

PROFONDEURS DE CABINE	APPLICATION
MODÈLE CO: 4600 mm	Pour véhicules COMPACTS
MODÈLE BE: 5500 mm	Pour véhicules BERLINES
MODÈLE BE: 5850 mm	Pour GRANDES BERLINES
MODÈLE LM: 6000 mm	Pour LIMOUSINES

LARGEURS ET HAUTEURS DE PORTES
Portes automatiques centrales de 4 ou 6 vantaux pour une meilleure optimisation de la gaine.
Passage libre 2200 - 2500 mm (*)
Hauteur libre de 2000 à 2500 mm (*)

(*) Consultez-nous pour des valeurs supérieures.

Des études personnalisées peuvent aussi être réalisées, à la charge de notre département d'ingénierie.

OPTIONS SPÉCIALES	
RIDEAUX INFRAROUGES	Rideaux infrarouges (recommandé). Barrière à multiples photocellules qui permettent une protection totale du véhicule pendant l'entrée et la sortie de la cabine
TÉLÉCOMMANDE	Il n'est pas nécessaire de descendre de la voiture pour appeler l'ascenseur
TRAPPE D'ÉVACUATION	De 350 X 500 mm, sur le toit de la cabine
RAPPEL AUTOMATIQUE	Rappel automatique en cas de manque de d'alimentation électrique. Une fois la cabine positionnée automatiquement au niveau de l'étage, un dispositif qui incorpore une batterie ouvre les portes de cabine et palière, permettant la sortie du véhicule.
INTERPHONE	Interphone qui permet la communication avec le terminal extérieur à n'importe quel moment.
FEU	Il facilite une plus grande fluidité du trafic d'entrée et de sortie du parking.
ÉCLAIRAGE INTELLIGENT	Utilisation de technologie Led et temporisation pour obtenir une grande économie dans la consommation énergétique de l'ascenseur.
BANDES DE PROTECTION	Pare-chocs en pin naturel, caoutchouc, inoxydable ou galvanisé sur les parois de la cabine. Changement facile.

FINITIONS DE CABINES						
MURS				SOLS		
Cabine FORTE-CAR avec variété de finitions				Diversité de matériaux et de conceptions à choisir		
						

1.(G) Tôle galvanisée (standard)

2.(E) Epoxy RAL 7044 (beige)

3.(K) Aciers plastifiés

4.(X) Aciers inoxydables

1. Tôle striée RAL 7044

2. Aluminium à damier

3. Acier inoxydable

Double boîte à boutons cabine	Deux boîtes à boutons montées en diagonale qui permettent l'entrée dans la cabine dans les deux sens de marche. Boutons-poussoirs en acier inoxydable à montage rasant, robustes et anti-vandalisme. Indicateur de position et panneau d'urgence
Boîte à boutons palière avec clé	Tous les boutons-poussoirs d'étage sont avec clés qui enregistrent les appels aux personnes autorisées.
Téléphone de communication bidirectionnel permanent (CE 95/96)	Permet la communication avec un service de rappel en cas de panne.
Éclairage rasant	Par des néons qui permet de disposer de la même luminosité dans toute la cabine.



ASCENSEURS POUR MONTE-VOITURE

CARACTÉRISTIQUES

TYPE:	Ascenseur hydraulique
CHARGE:	3000 Kg. jusqu'à 4500 Kg
VITESSE:	0,2 m/s (optionnel: 0,5 m/s)
SUSPENSION:	1:1 et 2:1
COURSE:	Jusqu'à 12 m
ARRÊTS:	5 arrêts
ACCES:	Un accès, double accès à 180°
SÉRIE:	"C" Avec local de machines

CABINE

MODÈLE:	FORTE-CAR en tôle galvanisée avec photocellule à faisceau à rideau
	Flèches de direction dans la colonne d'entrée
DIMENSIONS EXTÉRIEURES:	Voir tableau
HAUTEUR:	2180 mm. (Optionnel: autres hauteurs)

PORTES DE CABINE

TYPE:	Automatique. Centrale 4 ou 6 vantaux. VVVF
FINITION:	Epoxy
DIMENSIONS:	Voir tableau x 2.000 mm (Optionnel: autres hauteurs)

PORTES PALIÈRES

TYPE:	Automatique. Centrale 4 ou 6 vantaux.
FINITION:	Epoxy
DIMENSIONS:	Voir tableau x 2.000 mm (Optionnel: autres hauteurs)
HOMOLOGATION STD:	E120 (Optionnel: autres homologations)

CAGE

DIMENSIONS:	Voir tableau
CUVETTE:	Voir tableau
HAUTEUR DERNIER NIVEAU:	Voir tableau

BOÎTE À BOUTONS CABINE

MODÈLE:	2 Boîtes à boutons Colonne Acier inoxydable (X02)
BOUTON-POUSSOIR:	Bouton-poussoir mécanique inox avec illumination de l'élément couronne avec numérotation en braille et relief
INDICATEUR DE CABINE:	Display LCD
SÉCURITÉ:	Eclairage 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 inox avec illumination de l'élément couronne avec clé.
ENREGISTREMENT:	Logo de couleur noire (par laser)

MANOEUVRE

TYPE:	Manœuvre Microbasic. Sélective en descente ou Universelle. (Optionnel: VS)
PLACEMENT:	Dans le local de machines en série "C" placement libre du local de machines.

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Prémontée avec des connecteurs "Plug & Play"

CENTRALE HYDRAULIQUE

Manomètre - Thermistance de moteur Isotherme d'huile.

Bloc de valves mécanique.

Pompe manuelle. Huile.

Rappel automatique.

PISTON

Une partie jusqu'à 9800 mm de course, 2 parties à partir de 9800mm

AMORTISSEURS

En polyuréthane avec socle métallique inclus

GUIDES

Calibrés/Rabotés.

Conforme ISO 7465

Soutenus

FIXATIONS

Supports de fixation et chevilles

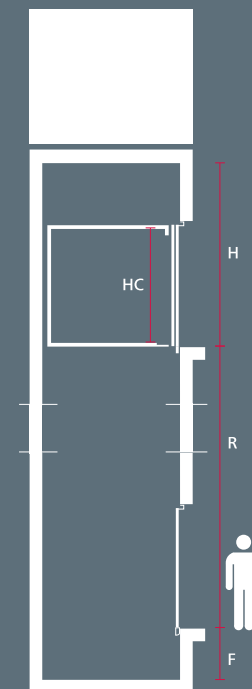
PUISSANCE

FORCE DE TENSION: Triphasée 400 v
(Optionnel: Triphasée 220 v, 415 v)

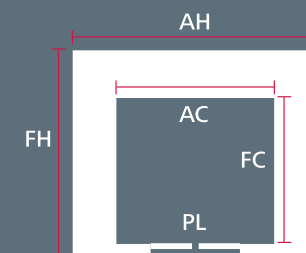
ÉCLAIRAGE: 220 v

FRÉQUENCE: 50 Hz
(Optionnel: 60 Hz)

SCHÉMA



SIMPLE ACCES



DOUBLE ACCES 180°





Hydraulique



De 40 à 60 personnes



De 3000 à 4500 kg



Avec local de machines

MONTE-VOITURES

	SÉRIE C							
Q charge utile (Kg)	3000		3500		4000		4500	
surface max cabine (m²)	10,64		12,64		14,64		16,64	
Vitesse (m/s)	0,2		0,2		0,2		0,2	
Démarrages / heure "C" T 30°	17		17		17		17	
Puissance (C.V./K.W.)	27/20		27/20		33/24		40/29	
Type d'accès	Simple	2 x 180	Simple	2 x 180	Simple	2 x 180	Simple	2 x 180
PL passage libre (mm)	C4H2200		C4H2200		C4H2400		C4H2500	
ALP hauteur libre de porte (mm)	2000		2000		2000		2100	
AC largeur de la cabine (mm)	2300		2300		2500		2700	
FC profondeur de la cabine (mm)	4600		5450		5850		6000	
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2180		2180		2180		2280	
AH largeur de gaine (mm)	3510		3510		3810		3960	
FH profondeur de gaine (mm)	4850	4980	5700	5830	6100	6230	6250	6380
PL passage libre (mm)	C6H2200		C6H2200		C6H2400		C6H2500	
ALP hauteur libre de porte (mm)	2000		2000		2000		2100	
AC largeur de la cabine (mm)	2300		2300		2500		2700	
FC profondeur de la cabine (mm)	4600		5450		5850		6000	
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2180		2180		2180		2280	
AH largeur de gaine (mm)	3100		3100		3350		3550	
FH profondeur de gaine (mm)	4890	5070	5740	5920	6140	6320	6290	6470
PH Cuvette (mm)	1400		1400		1400		1400	
OH hauteur dernier niveau (mm)	3600		3600		3600		3600	
Piston. Quantité-Position	2/ latéral		2/ latéral		2/ latéral		2/ latéral	
D.E.G. Distance entre guides (mm)	2500		2500		2700		2900	
Distance max entre supports	1500		1500		1500		1500	
Guides de cabine (segments de 5 mètres)	90/75/16		90/75/16		90/75/16		90/75/16	
Cloison de gaine	Béton		Béton		Béton		Béton	
Dossier de conception (D.L./2:1)	H08		H08		H08		H08	

Suspension 1:1 pour course ≤ 3 mètres
 Profondeur de gaine avec débord de portes 30mm

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



Hydraulique



De 40 à 60 personnes



De 3000 à 4500 kg



Avec local de machines

MONTE-VOITURES

SÉRIE C									
Q charge utile (Kg)	3000		3500		4000		4500		
Zone max cabine (m²)	10,64		12,64		14,64		16,64		
Vitesse (m/s)	0,2		0,2		0,2		0,2		
Démarrages / heure "C" T 30°	17		17		17		17		
Puissance (C.V./K.W.)	27/20		27/20		33/24		40/29		
Type d'accès	Simple	2 x 180	Simple	2 x 180	Simple	2 x 180	Simple	2 x 180	
Q charge utile (Kg)	C4H2200		C4H2200		C4H2400		C4H2500		
Zone max cabine (m²)	2000		2000		2000		2100		
Vitesse (m/s)	2300		2300		2500		2700		
Démarrages / heure "C" T 30°	4600		5450		5850		6000		
Puissance (C.V./K.W.)	2180		2180		2180		2280		
Type d'accès	3510		3510		3810		3960		
FH fondo hueco (mm)	4850	4980	5700	5830	6100	6230	6250	6380	
PL passage libre (mm)	C6H2200		C6H2200		C6H2400		C6H2500		
ALP hauteur libre de porte (mm)	2000		2000		2000		2100		
AC largeur de la cabine (mm)	2300		2300		2500		2700		
FC profondeur de la cabine (mm)	4600		5450		5850		6000		
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2180		2180		2180		2280		
AH largeur de gaine (mm)	3100		3100		3350		3550		
FH profondeur de gaine (mm)	4890	5070	5740	5920	6140	6320	6290	6470	
PH Cuvette (mm)	1400		1400		1400		1400		
OH Hauteur libre (mm)	3600		3600		3600		3600		
Piston. Quantité-Position	2/ latéral		2/ latéral		2/ latéral		2/ latéral		
D.E.G. Distance entre guides (mm)	2500		2500		2700		2900		
Distance max entre supports	1500		1500		1500		1500		
Guides de cabine (segments de 5 mètres)	90/75/16		90/75/16		90/75/16		90/75/16		
Cloison de gaine	Béton		Béton		Béton		Béton		
Dossier de conception (D.L./2:1)	H08		H08		H08		H08		

Suspension 1:1 pour course <= 3 mètres
 Profondeur de gaine avec débord de portes 30mm

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





ASCENSEURS MONTE-CHARGES

MONTE-CHARGES

Solutions adaptées à votre rythme de travail

Parce que dans notre vie quotidienne agilité signifie rentabilité, MP a conçu la gamme MONTE-CHARGES, destinée à offrir des solutions dans le transport vertical de charges. Un ascenseur conçu pour supporter de hauts niveaux d'utilisation, aussi bien en fréquence qu'en volume.

Sa structure robuste garantit sa fiabilité dans le transport de charges importantes; une force qui sait aussi être flexible: diversité d'options permettant à MONTE-CHARGES de s'adapter aux besoins d'une grande variété d'utilisation dans tout type de bâtiments: grands magasins, hôtels, usines, aéroports, supermarchés, grandes surfaces commerciales, hôpitaux.

Capacité et précision



Agilité Technologique

Il est possible de combiner capacité et précision: MP STRONGO dispose des dernières avancées technologies pour garantir un comportement optimal de l'ascenseur.

TRACTION	Hydraulique avec local de machines. Suspension 1:1 et 2:1 Électrique avec la technologie Gearless ou par treuil
MANOEUVRE	Électronique par microprocesseur. Universelle ou collective descende ou complète de dernière technologie
NIVELLEMENT EXCEPTIONNEL	Conçu pour faciliter la charge et la décharge de matériaux lourds
VITESSE	0.2 m/s (hydrauliques), 0.5, 1 y 1.6 m/s (électriques Gearless), 1 y 1.6 m/s (électriques avec réducteur)
CONTRÔLE D'EXCÈS DE CHARGE	Pour faciliter l'entrée et la sortie de charges. Charges de 1500 à 6500 kg
PORTES AUTOMATIQUES	Avec contrôle VVVF

ÉNORME EN FLEXIBILITÉ
Vaste gamme de charge. De 1500 À 6500 KG (*)
Dimensions flexibles de cabine. Largeurs de 1400 à 2600 m. Profondeurs de 2000 à 4300 m. Permettent le transport de charges de tailles et de poids différents, et même l'utilisation de chariot électrique
Grande variété de largeurs et de hauteurs de portes, qui facilite la charge et la décharge des charges
Portes automatiques centrales de 4 ou 6 vantaux pour une meilleure optimisation de la gaine.
Passage libre de 1300 à 2500 mm (*)
Hauteur libre de porte de 2000 à 2500 mm (*)

(*) Consultez-nous pour des valeurs supérieures. Des études personnalisées peuvent aussi être réalisées, à la charge de notre département d'ingénierie.

OPTIONS SPÉCIALES	
BANDES DE PROTECTION	Pare-chocs pour protection de murs. Changement facile.
RIDEAUX INFRAROUGES (RECOMMANDÉ)	Barrière de multiples photocellules qui permettent une protection totale des portes, facilitant la charge et la décharge.
TRAPPE D'ÉVACUATION	De 350 X 500 mm, placée sur le toit de la cabine
ÉCLAIRAGE INTELLIGENT	Utilisation de technologie Led et temporisation pour obtenir une grande économie dans la consommation énergétique de l'ascenseur.

FINITIONS DE CABINES							
MURS				SOLS			
							
1.(G) Tôle galvanisée (standard)	2.(E) Epoxy RAL 7044 (beige)	3.(K) Aciers plastifiés	4.(X) Aciers inoxydables	1. Tôle striée RAL 7044	2. Caoutchouc antidérapant	3. Aluminium à damier	4. Acier inoxydable larmé

Types de seuils:	Choisissez le plus adapté, selon le système et le type de charge à transporter: aluminium renforcé (standard), en acier creux, en acier creux inoxydable ou tôle massive.
Éclairage rasant:	Éclairage rasant par des néons qui permet de disposer de la même luminosité dans toute la cabine.
Boutons-poussoirs anti-vandalisme:	Boutons-poussoirs en acier inoxydable montage rasant, robustes et anti-vandalismes, montés sur plaque en acier inoxydable.



ASCENSEURS POUR MONTE-CHARGES

CARACTÉRISTIQUES

TYPE:	Ascenseur hydraulique
CHARGE:	1500 Kg. jusqu'à 6000 Kg hydrauliques 1500 Kg. jusqu'à 6500 Kg (électriques Gearless) 1500 Kg. jusqu'à 3000 Kg (électriques avec réducteur)
VITESSE:	0,2 m/s (hydrauliques) 0,5, 1 et 1.6 m/s.(électriques Gearless) 1 et 1.6 m/s.(électriques avec réducteur)
COURSE:	Jusqu'à 15 m
ARRÊTS:	6 arrêts
ACCES:	Un accès, double accès à 180°
SÉRIE:	"C" Avec local de machines

CABINE

MODÈLE:	FORTE-GOODS en tôle galvanisée avec photocellule à faisceau à rideau.
	Flèches de direction dans la colonne d'entrée
DIMENSIONS EXTERIEURES:	Voir tableau
HAUTEUR:	2.180 mm. (Optionnel: autres hauteurs)

PORTES DE CABINE

TYPE:	Automatique. Centrale 4 vantaux VVVF (Optionnel: autres modèles)
FINITION:	Epoxy
DIMENSIONS:	Voir tableau x 2.000 mm (Optionnel: autres hauteurs)

PORTES PALIÈRES

TYPE:	Automatique. Centrale 4 vantaux. (Optionnel: autres modèles)
FINITION:	Epoxy
DIMENSIONS:	Voir tableau x 2.000 mm (Optionnel: autres hauteurs)
HOMOLOGATION STD:	E120 (Optionnel: autres homologations)

CAGE

DIMENSIONS:	Voir tableau
CUVETTE:	Voir tableau
HAUTEUR DERNIER NIVEAU:	Voir tableau

BOÎTE À BOUTONS CABINE

MODÈLE:	Boîte à boutons de Colonne Acier inoxydable (X02)
BOUTON-POUSSOIR:	Bouton-poussoir mécanique inox avec illumination de l'élément couronne avec numérotation en braille et relief
INDICATEUR DE CABINE:	Display LCD
SÉCURITÉ:	Eclairage 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 inox avec illumination de la couronne
ENREGISTREMENT:	Logo de couleur noire (par laser)

MANOEUVRE

TYPE:	Manœuvre Microbasic. Universelle ou collective (Optionnel: VS)
PLACEMENT:	Dans le local de machines en série "C" placement libre du local de machines. Distance recommandée < 10 mètres

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Prémontée avec des connecteurs "Plug & Play"

CENTRALE HYDRAULIQUE

Manomètre - Thermistance de moteur Isotherme d'huile.
Bloc de valves mécanique.
Pompe manuelle. Huile.
Rappel automatique/manuel s/modèle

PISTON

Une partie jusqu'à 9800 mm de parcours, 2 parties à partir de 9800mm
Paragraphe de machine page 40 et paragraphe de machine page 56

MACHINES

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

Réducteur type roue-vis sans fin

AMORTISSEURS

En polyuréthane avec socle métallique inclus

GUIDES

Calibrés/Rabotés
Conforme ISO 7465
Posés

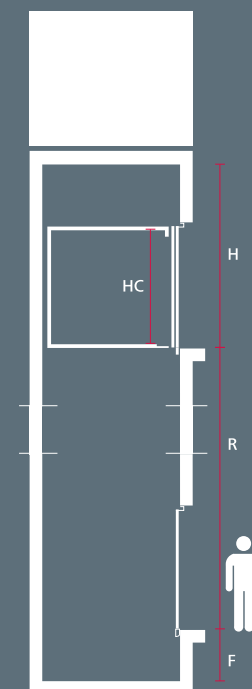
FIXATIONS

Supports de fixation et chevilles

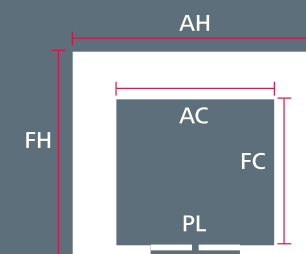
PUISSANCE

FORCE DE TENSION:	Triphasée 400 v (Optionnel: Triphasée 220 v, 415 v)
ÉCLAIRAGE:	220 v
FRÉQUENCE:	50 Hz (Optionnel: 60 Hz)

SCHÉMA



SIMPLE ACCES



DOUBLE ACCES 180°





Hydraulique



De 1500 à 6000 kg



Avec local de machines

MONTE-CHARGES

SÉRIE C

Vitesse (m/s)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Démarrages / heure "C" T 30°	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Puissance (C.V./K.W.)	13/9,5	15/11	17,5/12,3	20/15	20/15	33/24	40/29,4	40/29,4	50/36,8	50/36,8
Q charge utile (Kg)	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
PL passage libre (mm)	C4H1400	C4H1400	C4H1400	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800
ALP hauteur libre de porte (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Surface maximum (m ²)	3,4	4,2	5	5,8	6,6	7,4	8,2	9	9,8	10,6
AC largeur de la cabine (mm)	1700	2000	2000	2300	2500	2600	2600	2600	2600	2600
FC profondeur de la cabine (mm)	2000	2100	2500	2500	2600	2800	3100	3400	3700	4000
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH largeur de gaine (mm) suspension 1:1	2500	2800	2800	3100	3300	3400	3400	3400	3400	3400
AH largeur de gaine (mm) suspension 2:1	3600	2900	2900	3200	3400	3400	3400	3400	3400	3400
FH profondeur gaine (mm)	2350	2450	2850	2850	2950	3150	3450	3750	4050	4350
PL passage libre (mm)	C4H1400	C4H1400	C4H1400	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800
ALP hauteur libre de porte (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Surface maximum (m ²)	3,4	4,2	5	5,8	6,6	7,4	8,2	9	9,8	10,6
AC largeur de la cabine (mm)	1500	1500	1800	2100	2100	2100	2100	2100	2300	2300
FC profondeur de la cabine (mm)	2200	2700	2700	2700	3100	3400	3700	4000	4100	4400
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH largeur de gaine (mm) suspension 1:1	2300	2300	2600	2900	2900	2900	2900	2900	3100	3100
AH largeur de gaine (mm) suspension 2:1	2400	2400	2700	3000	3000	3000	3000	3000	3200	3200
FH profondeur de gaine (mm)	2622	3122	3122	3122	3522	3822	4122	4422	4522	4822
PH Cuvette (mm)	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
OH Hauteur libre (mm)	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
Nombre de câbles et diamètre (mm)	4 X 10	5 X 10	6 X 10	6 X 10	6 X 12	6 X 12	6 X 12	8 X 12	8 X 12	8 X 12
Piston. Quantité-Position	2/ latéral	2/ latéral	2/ latéral	2/ latéral	2/ latéral	2/ latéral	2/ latéral	2/ latéral	2/ latéral	2/ latéral
D.E.G. Distance entre guides (mm)	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200
Distance max entre supports	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Guides de cabine (segments de 5 mètres)	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	140/108/19	140/108/19	140/108/19
Cloison de cage	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
Dossier de conception Série "C" (D.L./2:1)	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07

1:1 pour course ≤ 3 mètres

2:1 pour course > 3 mètres

Pour double accès 180°, la profondeur de gaine est augmentée à 75 mm

Profondeur de gaine avec débord de portes 30mm

OPTIONNEL: Vitesse 0,5 m/s (MP_00K 05H)

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



	SÉRIE C							
Vitesse (m/s)	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Démarrages/heure	180	180	180	180	180	180	180	180
Puissance (C.V.)	21,8	27,2	24,5	40,8	28	40,8	28,5	50,3
Intensité Nominale (A)	31	43	36	64	36	64	49	76
Q charge utile (Kg)	1500	1500	2000	2000	2500	2500	3000	3000
PL passage libre (mm)	C4H1300	C4H1300	C4H1400	C4H1400	C4H1400	C4H1400	C4H1400	C4H1400
AC largeur de la cabine (mm)	1700	1700	2000	2000	2000	2000	2100	2100
FC profondeur de la cabine (mm)	2000	2000	2100	2100	2500	2500	2700	2700
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH largeur de gaine (mm)	2500	2500	2950	2950	2950	2950	3050	3050
FH profondeur de gaine (mm)	2300	2300	2400	2400	2800	2800	3000	3000
PL passage libre (mm)	T2H1100	T2H1100	T2H1300	T2H1300	T2H1300	T2H1300	T2H1300	T2H1300
AC largeur de la cabine (mm)	1400	1400	1500	1500	1800	1800	1900	1900
FC profondeur de la cabine (mm)	2400	2400	2700	2700	2700	2700	3000	3000
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH largeur de gaine (mm)	2300	2300	2450	2450	2750	2750	2850	2850
FH profondeur de gaine (mm)	2700	2700	3000	3000	3000	3000	3300	3300
PH Cuvette (mm)	1400	1500	1400	1500	1400	1500	1400	1500
OH Hauteur dernier niveau (mm)	3600	3700	3600	3700	3600	3700	3600	3700
Nombre de câbles et diamètre (mm)	6 x10	6 x10	8 x10	8 x10	6 x12	6 x12	8 x12	8 x12
Piston. Quantité-Position	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200
D.E.G. Distance entre guides (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2500	2500
Distance entre supports	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16
Guides de cabine (segments de 5 mètres)	65/54/8	65/54/8	65/54/8	65/54/8	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9
Suspension	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Cloison de gaine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
Dossier de conception	E-09	E-09	E-09	E-09	E-09	E-09	E-09	E-09

Pour double accès 180°, la profondeur de gaine est augmentée à 75 mm
 Profondeur de gaine avec débord de portes 30mm



Gearless



De 20 à 33 personnes



De 1500 à 2500 kg



Avec local de machines

MONTE-CHARGES

SÉRIE C						
Vitesse (m/s)	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Démarrages/heure	180	180	180	180	180	180
Puissance (CV.)	19	27,2	21,8	35,4	21,8	40,8
Intensité Nominale (A)	42	53,5	43	68	43	80
Q charge utile (Kg)	1500	1500	2000	2000	2500	2500
PL passage libre (mm)	C4H1300	C4H1300	C4H1400	C4H1400	C4H1400	C4H1400
AC largeur de la cabine (mm)	1700	1700	2000	2000	2000	2000
FC profondeur de la cabine (mm)	2000	2000	2100	2100	2500	2500
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH largeur de gaine (mm)	2500	2500	2950	2950	2950	2950
FH profondeur de gaine (mm)	2300	2300	2400	2400	2800	2800
PL passage libre (mm)	T2H1100	T2H1100	T2H1300	T2H1300	T2H1300	T2H1300
AC largeur de la cabine (mm)	1400	1400	1500	1500	1800	1800
FC profondeur de la cabine (mm)	2400	2400	2700	2700	2700	2700
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH largeur de gaine (mm)	2300	2300	2450	2450	2750	2750
FH profondeur de gaine (mm)	2700	2700	3000	3000	3000	3000
PH Cuvette (mm)	1400	1500	1400	1500	1400	1500
OH Hauteur dernier niveau (mm)	3600	3700	3600	3700	3600	3700
Nombre de câbles et diamètre (mm)	9 x 8	9 x 8	8 x 10	8 x 10	10 x 10	10 x 10
D.E.G. Distance entre guides (mm)	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200
Distance entre supports (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Guide contrepoids (segments de 5 mètres)	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16
Guide contrepoids (segments de 5 mètres)	65/54/8	70/70/9	65/54/8	70/70/9	70/65/9	70/70/9
Suspension	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Cloison de gaine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
Dossier de conception	E-09	E-10	E-09	E-09	E-09	E-09

Pour double accès 180°, la profondeur de gaine est augmentée à 75 mm
 Profondeur de gaine avec débord de portes 30mm

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



Gearless



De 20 à 33 personnes



De 1500 à 2500 kg



Sans local de machines

MONTE-CHARGES

	SÉRIE S					
Vitesse (m/s)	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Démarrages/heure	180	180	180	180	180	180
Puissance (C.V.)	19	27,2	21,8	35,4	21,8	40,8
Intensité Nominale (A)	42	53,5	43	68	43	80
Q charge utile (Kg)	1500	1500	2000	2000	2500	2500
PL passage libre (mm)	C4H1300	C4H1300	C4H1400	C4H1400	C4H1400	C4H1400
AC largeur de la cabine (mm)	1700	1700	2000	2000	2000	2000
FC profondeur de la cabine (mm)	2000	2000	2100	2100	2500	2500
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH largeur de gaine (mm)	2600	2600	2950	2950	2950	2950
FH profondeur gaine (mm)	2300	2300	2400	2400	2800	2800
PL passage libre (mm)	T2H1100	T2H1100	T2H1300	T2H1300	T2H1300	T2H1300
AC largeur de la cabine (mm)	1400	1400	1500	1500	1800	1800
FC profondeur de la cabine (mm)	2400	2400	2700	2700	2700	2700
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH largeur de gaine (mm)	2300	2300	2450	2450	2750	2750
FH profondeur gaine (mm)	2700	2700	3000	3000	3000	3000
PH Cuvette (mm)	1400	1500	1400	1500	1400	1500
OH hauteur dernier niveau (mm)	3700	3800	3700	3800	3700	3800
Nombre de câbles et diamètre (mm)	9 x 8	9 x 8	8 x 10	8 x 10	10 x 10	10 x 10
D.E.G. Distance entre guides (mm)	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200
Distance entre supports (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Guide contrepoids (segments de 5 mètres)	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16
Guide contrepoids (segments de 5 mètres)	65/54/8	70/70/9	65/54/8	70/70/9	70/65/9	70/70/9
Suspension	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Cloison de gaine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
Dossier de conception	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA

Pour double accès 180°, la profondeur de gaine est augmentée à 75 mm
 Profondeur de gaine avec débord de portes 30mm

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



Gearless



De 40 à 86 personnes



De 3000 à 6500 kg



Avec local de machines

MONTE-CHARGES

	SÉRIE C													
Vitesse (m/s)	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	0,5	0,5	
Démarrages/heure	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
Puissance (C.V.)	21,8	43,5	21,8	43,5	21,8	43,5	40,8	57,1	40,8	57,1	40,8	40,8	40,8	
Intensité Nominale (A)	43	80	43	80	43	80	82	98	82	98	82	82	82	
Q charge utile (Kg)	3000	3000	3500	3500	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5500	6000	6500	
PL passage libre (mm)	C4H1400	C4H1400	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	
AC largeur de la cabine (mm)	1850	1850	2000	2000	2100	2100	2250	2250	2500	2500	2500	2600	2600	
FC profondeur de la cabine (mm)	3000	3000	3200	3200	3400	3400	3500	3500	3500	3500	3800	4000	4300	
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	
AH largeur de gaine (mm)	3000	3000	3250	3250	3300	3300	3500	3500	3750	3750	3750	3850	3850	
FH profondeur gaine (mm)	3300	3300	3500	3500	3700	3700	3850	3850	3850	3850	4150	4350	4650	
PL passage libre (mm)	C4H1400	C4H1400	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	
AC largeur de la cabine (mm)	2100	2100	2350	2350	2450	2450	2600	2600	3000	3000	3100	3200	3300	
FC profondeur de la cabine (mm)	2700	2700	2700	2700	2900	2900	3000	3000	3000	3000	3100	3200	3300	
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	
AH largeur de gaine (mm)	3250	3250	3600	3600	3700	3700	3850	3850	4250	4250	4600	4700	4800	
FH profondeur de gaine (mm)	3000	3000	3000	3000	3200	3200	3300	3300	3300	3300	3400	3500	3600	
PH Cuvette (mm)	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	
OH Hauteur dernier niveau (mm)	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4500	
Nombre de câbles et diamètre (mm)	6 x 10	6 x 10	7 x 10	7 x 10	8 x 10	8 x 10	9 x 10	9 x 10	10 x 10	10 x 10	10 x 10	10 x 10	10 x 10	
D.E.G. Distance entre guides (mm)	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	
Distance entre supports (mm)	2500	2500	2500	2500	2200	2200	2500	2500	2200	2200	2000	2000	2000	
Guide contrepoids (segments de 5 mètres)	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/89/16	125/89/16	127/89/16	127/89/16	127/89/16	127/89/16	127/89/16	
Guide contrepoids (segments de 5 mètres)	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	
Suspension	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	
Cloison de gaine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	
Dossier de conception	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	

Pour double accès 180°, la profondeur de gaine est augmentée à 75 mm
 Profondeur de gaine avec débord de portes 30mm

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



Gearless



De 40 à 86 personnes



De 3000 à 6500 kg



Sans local de machines

MONTE-CHARGES

	SÉRIE S												
Vitesse (m/s)	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5
Démarrages/heure	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Puissance (C.V.)	21,8	43,5	21,8	43,5	21,8	43,5	40,8	57,1	40,8	57,1	40,8	40,8	40,8
Intensité Nominale (A)	43,	80	43	80	43	80	82	98	82	98	82	82	82
Q charge utile (Kg)	3000	3000	3500	3500	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5500	6000	6500
PL passage libre (mm)	C4H1400	C4H1400	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800
AC largeur de la cabine (mm)	1850	1850	2000	2000	2100	2100	2250	2250	2500	2500	2500	2600	2600
FC profondeur de la cabine (mm)	3000	3000	3200	3200	3400	3400	3500	3500	3500	3500	3800	4000	4300
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH largeur de gaine (mm)	3150	3150	3300	3300	3400	3400	3750	3750	4000	4000	4000	4100	4100
FH profondeur gaine (mm)	3300	3300	3500	3500	3700	3700	3580	3850	3850	3850	4150	4350	4650
PL passage libre (mm)	C4H1400	C4H1400	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800
AC largeur de la cabine (mm)	2100	2100	2350	2350	2450	2450	2600	2600	3000	3000	3100	3200	3300
FC profondeur de la cabine (mm)	2700	2700	2350	2350	2450	2450	2600	2600	3000	3000	3100	3200	3300
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH largeur de gaine (mm)	3250	3250	3600	3600	3700	3700	3850	3850	4250	4250	4600	4700	4800
FH profondeur de gaine (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3300	3300	3400	3500	3600
PH Cuvette (mm)	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
OH Hauteur libre (mm)	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4500
Nombre de câbles et diamètre (mm)	6 x10	6 x10	7 x10	7 x10	8 x10	8 x10	9 x10	9 x10	10 x10	10 x10	10 x10	10 x10	10 x10
D.E.G. Distance entre guides (mm)	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200
Distance entre supports (mm)	2500	2500	2500	2500	2200	2200	2500	2500	2200	2200	2000	2000	2000
Guides de cabine (segments de 5 mètres)	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	127/89/16	127/89/16	127/89/16	127/89/16	127/89/16
Guide contrepoids (segments de 5 mètres)	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9
Suspension	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1
Cloison de gaine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
Dossier de conception	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA

Pour double accès 180°, la profondeur de gaine est augmentée à 75 mm
 Profondeur de gaine avec débord de portes 30mm

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





ACCESSIBILITÉ







MP | MOBI

➤ Accessibilité

La plate-forme adaptable
pour tout type de bâtiments

Mobilité sans limites

Dans la gamme MP MOBILITY, MP MOBI apparaît comme une solution avec la technologie hydraulique, pour éliminer n'importe quel type de barrières architecturales.

Avec les mêmes prestations qu'un ascenseur conventionnel de sécurité, de confort et de conception, MP MOBI apparaît pour apporter un plus d'accessibilité à des bâtiments privés ou publics. Des solutions technologiques conçues en prenant en compte toutes les restrictions constructives.

Éliminer les barrières architecturales



Solutions sur mesure

Adaptabilité et Silence

L'élévateur MP MOBI est un produit développé et fabriqué par MP.

C'est la solution d'accessibilité idéale dans n'importe quel type de bâtiment de 2 à 6 étages. MP MOBI dispose de la technologie de dernière génération identique à celle utilisée dans nos ascenseurs conventionnels: manœuvre électronique avec microprocesseur, enregistrement automatique d'appel (l'appui constant n'est pas nécessaire), centrale hydraulique à 2 vitesses de bas niveau sonore et de consommation très réduite. Disponible avec alimentation électrique triphasée 230/400 V et monophasée 230 V. Grâce à cette deuxième option les implications électriques à réaliser sur l'installation, sont réduites, en facilitant l'intégration de l'élévateur, surtout dans le cas de bâtiments existants.

Solutions efficaces et fiables



Sécurité et Fiabilité

Efficacité au niveau maximum

La fiabilité du MP MOBI est appuyée par le respect de la nouvelle Directive relative aux machines 2006/42/CE. Quelques modèles peuvent être éventuellement fournis avec les accessoires nécessaires pour remplir les critères techniques de la norme d'accessibilité EN81-70.

SÉCURITÉ MP MOBI

Porte automatique BUS dans la cabine

Bouton-poussoir d'alarme et bouton réouverture de portes

Lumière d'urgence dans la cabine en cas de coupure électrique

Contrôle de surcharge optique-acoustique

Fonomac 3

Sol en caoutchouc antidérapant

Rappel automatique en cas de coupure électrique

Rappel manuel agissant sur le bouton-poussoir d'urgence dans la centrale hydraulique

Valve parachute en cas de déchirement des tuyaux hydrauliques.

Bloc mécanique dans la cuvette et hauteur libre contre mouvements incontrôlés de cabine (pour des travaux de maintenance dans la gaine)

Deux clés de reset (cuvette et hauteur libre) dans le tableau de manœuvre

Clé de hors-service sur la boîte à bouton palière



MP|MOBI

Flexibilité et Puissance

Liberté de mouvement

MP MOBI offre une grande flexibilité dans ses options d'installation, de montage et d'esthétique, qui assure des réponses efficaces pour différents cas. Il peut être installé dans des nouveaux bâtiments et existants, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur du bâtiment, étant donné qu'il se complète avec la structure autoportante MP ESTRUCTURA. Ce système qui substitue la cage de construction conventionnelle, permet la fixation directe au mur sans exercer de charge sur le bâtiment.

La simplicité de montage de MP MOBI n'est pas incompatible avec son potentiel. Avec une capacité de charge de 180 kg jusqu'à 630 kg, il peut héberger sans problèmes jusqu'à 8 personnes, grâce à sa cabine 4XL de dimensions 1100 x 1400 mm. Et, parce que le silence est aussi un confort, MP MOBI fonctionne avec des niveaux de bruit inférieurs à 50 dB, grâce à son groupe moteur dans le tableau de manœuvre.



Détails en Grand

Efficaces aussi en esthétique et confort

MP MOBI à la différence d'autres ascenseurs résidentiels, va être installé dans votre propre foyer, c'est pourquoi la conception a plus d'importance.

MP MOBI offre une vaste gamme de décoration de cabine (Séries D et C). De plus, vous pouvez obtenir une plus grande intégration dans la décoration de votre logement en personnalisant la cabine avec notre gamme MP AMBIENTUM (AMBIENTUM COLOR des couleurs vives, AMBIENTUM JL avec d'impressionnantes photographies de notre collection, AMBIENTUM INUKE avec une image de votre choix).

CABINES SÉRIES C ET D

Murs:	Acier plastifié blanc ou stratifié gamme Classic et Timber
Sol:	Caoutchouc antidérapant, granit et marbre
Éclairage:	Néons montés sur faux plafond
Mains-courantes:	Tubulaire
Contrôle de commande	Boîte à boutons de plaque Type Classic ou Avant avec des boutons-poussoirs ROLLER SATURNO et des caractères en relief braille et téléphone bidirectionnel d'urgence Fonomac III
Portes de cabine:	Bus automatique
Autres options	Portes télescopiques automatiques, boîte à boutons colonne (full) avec bouton-poussoir Compac



CABINE C400



CABINE C600



CABINE D100



PORTES PALIÈRES



MODÈLES ET FINITIONS

		MURS			
D-100/300 CLOUD					
		K01. Blanc	K04	K10	K17
C400					
		1646. Hêtre	7884. Bleu	0414. Sable	
C600					
		1293. Séquoia	7520. Chêne	1672. Tulip	2884. Poirier

		SOLS		
D-100/300 CLOUD C-400				
		R24. Caoutchouc Cercles Noirs	R28. Caoutchouc Cercles Gris	R23. Caoutchouc Cercles Bleus
C600				
		R61. Caoutchouc Vinyle	R73. Caoutchouc Vinyle	R42. Caoutchouc Vinyle
		R59. Caoutchouc Vinyle		

PORTES PALIÈRES

- Battantes avec finition en Epoxy RAL 7044:
 - Avec occulus (standard)
 - Avec grand occulus

- Automatiques



ÉLÉVATEUR DOMESTIQUE MP|MOBI

CARACTÉRISTIQUES

TYPE:	Plate-forme élévatrice hydraulique
CHARGE:	180 Kg. jusqu'à 630 Kg
CAPACITÉ:	De 2 jusqu'à 8 pers.
VITESSE:	0,15 m/s.
COURSE:	Jusqu'à 18 m.
ACCES:	Un accès, double accès à 180°, double accès à 90° et triple accès
SÉRIE:	"C" Avec local de machines et "S" Sans local de machines

CABINE

MODÈLE:	D100 avec photocellule à faisceau unique. (Optionnel: Photocellule à rideau)
	Flèches de direction sur l'entrée de cabine. (Optionnel: autres modèles de cabine, voir catalogues)
DIMENSIONS EXTÉRIEURES:	Voir tableau
HAUTEUR:	2.100 mm. (Optionnel: autres hauteurs)

PORTES DE CABINE

TYPE:	Automatique. Télescopique 2 vantaux. VVVF (Optionnel: autres modèles)
FINITION:	Finition inoxydable (X02).
DIMENSIONS:	Voir tableau x 2.000 mm (Optionnel: autres hauteurs)

PORTES PALIÈRES

TYPE:	Automatique. Télescopique 2 feuilles. (Optionnel: autres modèles)
FINITION:	Epoxy RAL 7044 (Optionnel: Acier inoxydable (X02))
DIMENSIONS:	VOIR TABLEAU X 2.000 MM (Optionnel: autres hauteurs)
HOMOLOGATION STD:	E120 (Optionnel: autres homologations)

GAINÉ

DIMENSIONS:	Voir tableau
CUVETTE:	Voir tableau
HAUTEUR DERNIER NIVEAU:	Voir tableau

BOÎTE À BOUTONS CABINE

MODÈLE:	Plaque
FINITION:	Acier plastifié (Optionnel: Acier inoxydable (X02))
BOUTON-POUSSOIR:	Bouton-poussoir plastique de polycarbonate ignifuge illuminé grâce à des Led (Optionnel: Bouton-poussoir mécanique avec illumination de l'élément couronne)
INDICATEUR DE CABINE:	Display de 2 chiffres de Leds de 7 segments (Optionnel: Display LCD)
SÉCURITÉ:	Eclairage 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 de polycarbonate ignifuge illuminé grâce à des Leds. (Optionnel: Bouton-poussoir mécanique avec illumination de l'élément couronne)
ENREGISTREMENT:	Logo de couleur noire (par laser)

MANŒUVRE

TYPE:	Manœuvre Microbasic. Sélective en descente ou Universelle.
PLACEMENT:	Dans le local de machines en série "C" placement libre du local de machines. Dans armoire en série "S" Finition Epoxy. Distance recommandée < 10 mètres

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Prémontée avec des connecteurs "Plug & Play"

CENTRALE HYDRAULIQUE

Manomètre - Thermistance de moteur Isotherme d'huile.

Bloc de valves mécanique.

Pompe manuelle. Huile.

Rappel automatique.

PISTON

Une partie jusqu'à 9800 mm de parcours, 2 parties à partir de 9800mm

AMORTISSEURS

En polyuréthane avec socle métallique inclus

GUIDES

Calibrés Conforme ISO 7465

FIXATIONS

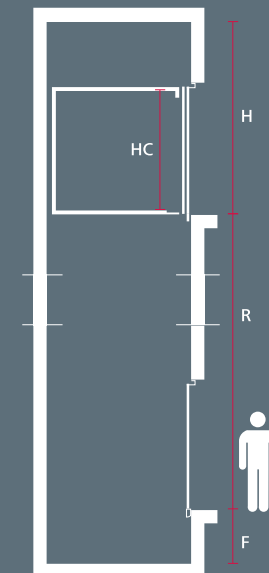
Supports de fixation et chevilles

PUISSANCE

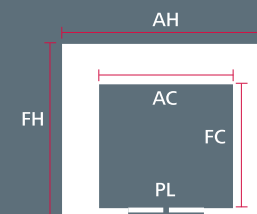
FORCE DE TENSION:	Triphasée 400 v option 220 v mono
ÉCLAIRAGE:	220 v
FRÉQUENCE:	50 Hz

(*) NOTE: Spécifications correspondantes au modèle basique de tarif

SCHÉMA



SIMPLE ACCES



DOUBLE ACCES 180°



TRIPLE ACCES





Hydraulique



De 2 à 8 personnes



De 180 à 630 kg



Avec et sans local de machines

MP|MOBI

	SÉRIE S ET C					
	MP MOBI S	MP MOBI M	MP MOBI L	MP MOBI XL	MP MOBI 2XL	MP MOBI 4XL
Capacité (personnes)	2	3	4	5	6	8
Vitesse (m/s)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Démarrages / heure "C" T 30°	15	15	15	15	15	15
Puissance (CV/ K.W.)	2,7 / 2	2,7 / 2	2,7 / 2	04 / 3	04 / 3	04 / 3
Intensité (A)*	5,6	5,6	5,6	10	10	10
Q charge utile (Kg)	180	225	320	375	480	630
PL passage libre (mm)	600	700	700	800	800	800
AC largeur de la cabine (mm)	700	800	1000	1000	1000	1100
FC Profondeur de la cabine (mm)	800	900	900	1100	1250	1400
HC hauteur utile de la cabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH largeur de gaine (mm)	1060	1160	1400	1360	1400	1500
FH profondeur de gaine (mm)	1075	1100	1200	1360	1550	1700
PH Cuvette minimum (mm) (1)	150 / 645	150 / 645	150 / 645	150 / 645	150 / 645	150 / 645
OH Hauteur à l'arrivée minimale (mm) / (1)	2390 / 2814	2390 / 2814	2390 / 2814	2390 / 2814	2390 / 2814	2390/2814
Nombre de câbles et diamètre (mm)	4x8	4x8	4x8	4x8	4x8	4x8
Piston. Quantité-Position	1/ latéral	1/ latéral	1/ latéral	1/ latéral	1/ latéral	1/ latéral
D.E.G. Distance entre guides (mm)	550	550	550	700	700	900
Distance max entre supports	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Guides de cabine	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9
Cloison de gaine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton

* Données d'Intensité pour tension de réseau de 400V.

** Optionnel tension d'alimentation monophasée à 230 V.

(1) Sans mesures de sécurité compensatoires / Avec mesures de sécurité compensatoires.



ESCALIERS Mécaniques et TROTTOIRS Roulants



ESCALIERS Mécaniques



TROTTOIRS Roulants







ESCALIERS
MÉCANIQUES
ET TROTTOIRS
ROULANTS





ESCALIERS MÉCANIQUES
ET TROTTOIRS ROULANTS

MP|STEP 
MP COLINA, MP SIERRA,
MP PONT, MP PONT F, MP PONT H



Des idées qui font avancer










Un type de produit pour chaque besoin

Gamme de produits MP

La gamme d'escaliers mécaniques et de trottoirs roulants MP STEP va plus loin dans la technologie, l'efficacité et l'adaptabilité. Une vaste gamme de possibilités assure l'adéquation de chaque choix, quelles que soient les conditions concrètes de chaque cas. L'espace, le trafic de passagers et les conditions d'utilisation ne sont plus des restrictions et deviennent nos indicateurs pour déterminer le meilleur choix. De plus, la conception modulaire assure l'optimisation de l'installation et le profit du produit, grâce à sa capacité de réponse face aux spécifications du projet.

Un système qui offre de très différentes possibilités avec des caractéristiques communes: fiabilité, confort et performance optimale sont la base du succès de n'importe quel produit de la gamme MP STEP.

Fidèle à notre philosophie d'excellence et d'amélioration continue, tous nos produits respectent la Réglementation Européenne EN115, et d'autres normes internationales.

	ESCALIERS MÉCANIQUES		TROTTOIRS ROULANTS		
	MP COLINA 	MP SIERRA 	MP PONT 	MP PONT F 	MP PONT H 
	Commercial	Heavy duty	Trolley		Long way
Installation	Intérieure/Extérieure (*)	Intérieure/Extérieure (*)	Intérieure/Extérieure (*)	Intérieure/Extérieure (*)	Intérieure/Extérieure (*)
Heures de travail (heures/jour)	16	24	16	16	16
Inclinaison (°)	30°/35°	30°/35°	10°,11°,12°	10°,11°,12°	0° - 6°
Vitesse (m/s)	0,5	0,5 / 0,65 (si 30°)	0,5	0,5	0,5 / 0,65
Capacité (pers/h)	Jusqu'à 6000	Jusqu'à 7300	Jusqu'à 6000	Jusqu'à 6000	Jusqu'à 6000
Largeur marche (mm)	600/800/1000	600/800/1000	800/1000	800/1000	1000/1200/1400
Dénivellation	2,0m à 7,5m (30°)	2,0 à 12,0m (30°)	2,0 à 7,5m	2,0 à 7,5m	(L) 15 à 150m
	2,0m à 6,0m (35°)	2,0m à 6,0m (35°)			

(*) Optionnel



Sécurité et options

Escaliers Mécaniques et Trottoirs Roulants

Vous savez déjà quel est le modèle qui vous convient le plus?
Complétez-le avec l'infinité d'options imaginées pour optimiser
encore plus le rendement, la sécurité et l'esthétique du produit choisi.

OPTIONS

Frein de sécurité sur l'axe principal
VVVF
Système de lubrification automatique
Éclairage balustrade / plinthe
Lumières de trafic
Moniteur vitesse mains-courantes
Display d'erreurs
Redémarrage (photocellule ou contact sur seuil)
Télé-contrôle
Mains-courantes couleur
Échelons de couleur
Revêtement châssis (inoxydable ou d'apprêt)
Préparation pour intempérie (boulonnerie anticorrosive, séparateur d'huile, inondation de cuvette)

ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ INCLUS

Contact chaîne de traction (1 unité)
Contacts chaîne d'échelons (2 unités)
Contacts entrée mains-courantes (4 unités)
Contacts plaque à peignes (4 unités)
Contacts plinthes (4 unités)
Contacts renforcement d'échelon (2 unités)
Contacts absence d'échelon (2 unités)
Contacts ouverture de seuils (2 unités)
Bouton-poussoir d'urgence
Éclairage cage échelon
Démarcation échelon jaune peint
Relais de phases
Autres éléments de sécurité
Détection inversion de sens de marche (*)
Contact anti-soulèvement d'échelon (*)
Relais thermique moteur

(*) Optionnel



Leadership et qualité présentes dans le monde entier

La gamme MP STEP s'adapte à la perfection aux très différentes demandes et besoins. L'infinité de projets développés de manière satisfaisante dans le monde entier, le montre.



MP STEP
Marché de Colon. Valence Espagne



MP STEP
Métro de Séville. Séville. Espagne



MP STEP
Merkamueble Barakaldo - Vizcaya. Espagne



MP STEP
Aéroport de Poznan. Poznan. Pologne

Intégration

L'efficacité des produits MP STEP nous aide à offrir des solutions parfaitement intégrées dans le milieu où elles se situent.

Rendement

Le nombre de passagers par heure est un des paramètres fondamentaux dans le choix d'un de nos produits. Notre gamme compte sur des options préparées pour supporter des très hauts niveaux de trafic, en offrant un rendement optimal dans des conditions aussi exigeantes que celles d'un aéroport ou une station de métro.

Adaptabilité

Les avantages de la gamme MP STEP s'étendent aussi à un autre type de produits. Chaque projet est évalué comme un tout, ce qui nous permet de combiner différentes solutions d'élévation, qui se complètent à la perfection entre elles. Une vision d'équipe qui s'applique aussi au développement global du projet.

Fiabilité

La gamme MP STEP compte sur l'appui d'une équipe de professionnels qui collabore dans chaque phase de développement du projet, et de la performance postérieure du produit, y compris depuis la conception de chaque modèle. Une vision intégrale qui assure beaucoup plus qu'une solution fiable: elle garantit la satisfaction des clients.



ESCALERS MÉCANIQUES ET TROTTOIRS ROULANTS
ESCALIERS MÉCANIQUES

MP|COLINA

MP COLINA 302, MP COLINA 352, MP COLINA 303

Escaliers mécaniques pour des centres commerciaux, des grands magasins, des supermarchés, des hôtels, des édifices de bureaux, des musées, des hôpitaux et des aéroports.

Adaptabilité et performance optimale

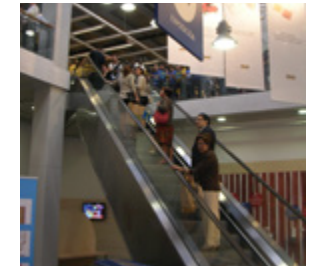
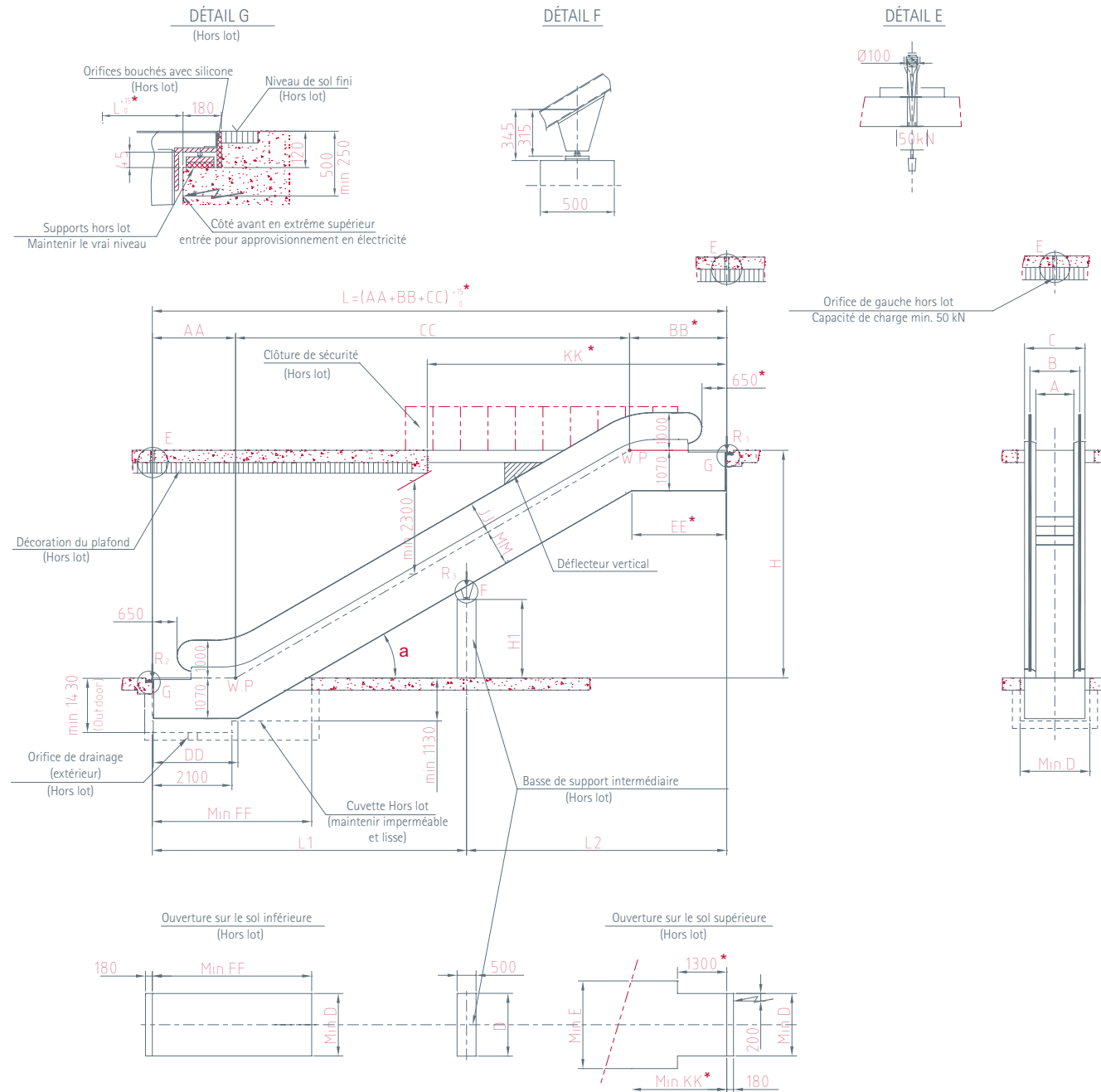


	MP COLINA 302	MP COLINA 352	MP COLINA 303
a	30°	35°	30°
AA	2195	2229	2595
BB	2449	2510	2964
CC	Hx1,732	Hx1,428	Hx1,732
DD	2230	2385	2630
EE	2355	2312	2870
FF	4200	4000	4600
JJ	870	850	870
KK	7800	7000	8300
MM	960	980	960

A	REACCIÓN (KN)	
	Sans support intermédiaire	Avec support intermédiaire
600	R1=3,35xL+15,5	R1=3,35xL2+11,5
	R2=3,35xL+10	R2=3,35xL1+4,5
800	R1=3,7xL+17	R1=3,7xL2+12
	R2=3,7xL+11	R2=3,7xL1+4,7
1000	R1=4,15xL+18,5	R1=4,15xL2+12,5
	R2=4,15xL+11,5	R2=4,15xL1+4,9
		R3=4,15xL+4,5

Note: L, L1 et L2 sont exprimés en mètres

BALUSTRADE VERTICALE/INCLINÉE				
A	B	C	D	E
600	837	1145	1200	1720
800	1037	1345	1400	1920
1000	1237	1545	1600	2120



NOTES:

1. La hauteur sur le niveau de la mer du lieu de l'escalier ne doit pas dépasser 1000 m. En cas de doute, contactez MP.
2. Si une des situations suivantes se produit, les dimensions suivantes marquées avec * s'agrandiront de 500 mm:
(1) Largeur de l'échelon 600 mm.
(2) Double actionnement.
(3) VVVF et la puissance supérieure dépasse 11 kW.
(4) 220V et la puissance supérieure dépasse 7,5 kW.
3. Le client doit fournir la base de support intermédiaire, qui peut être fabriquée avec du Béton renforcé ou une structure métallique dans la position correcte au cas où la distance horizontale L dépasse 15m.
4. Les conditions des connexions du bâtiment et les escaliers doivent être conformes aux normes nationales (EN 115-1:2008+A1:2010). En cas de doute, contactez MP.



ESCALIERS MÉCANIQUES ET TROTTOIRS ROULANTS
ESCALIERS MÉCANIQUES

MP|SIERRA

MP SIERRA 302, MP SIERRA 303, MP SIERRA 352,
 MP SIERRA 233, MP SIERRA 234, MP SIERRA 273,
 MP SIERRA 274, MP SIERRA 303, MP SIERRA 304

Escaliers mécaniques pour stations de métro,
 gares ferroviaires et autres similaires.

Plus loin que l'adaptabilité

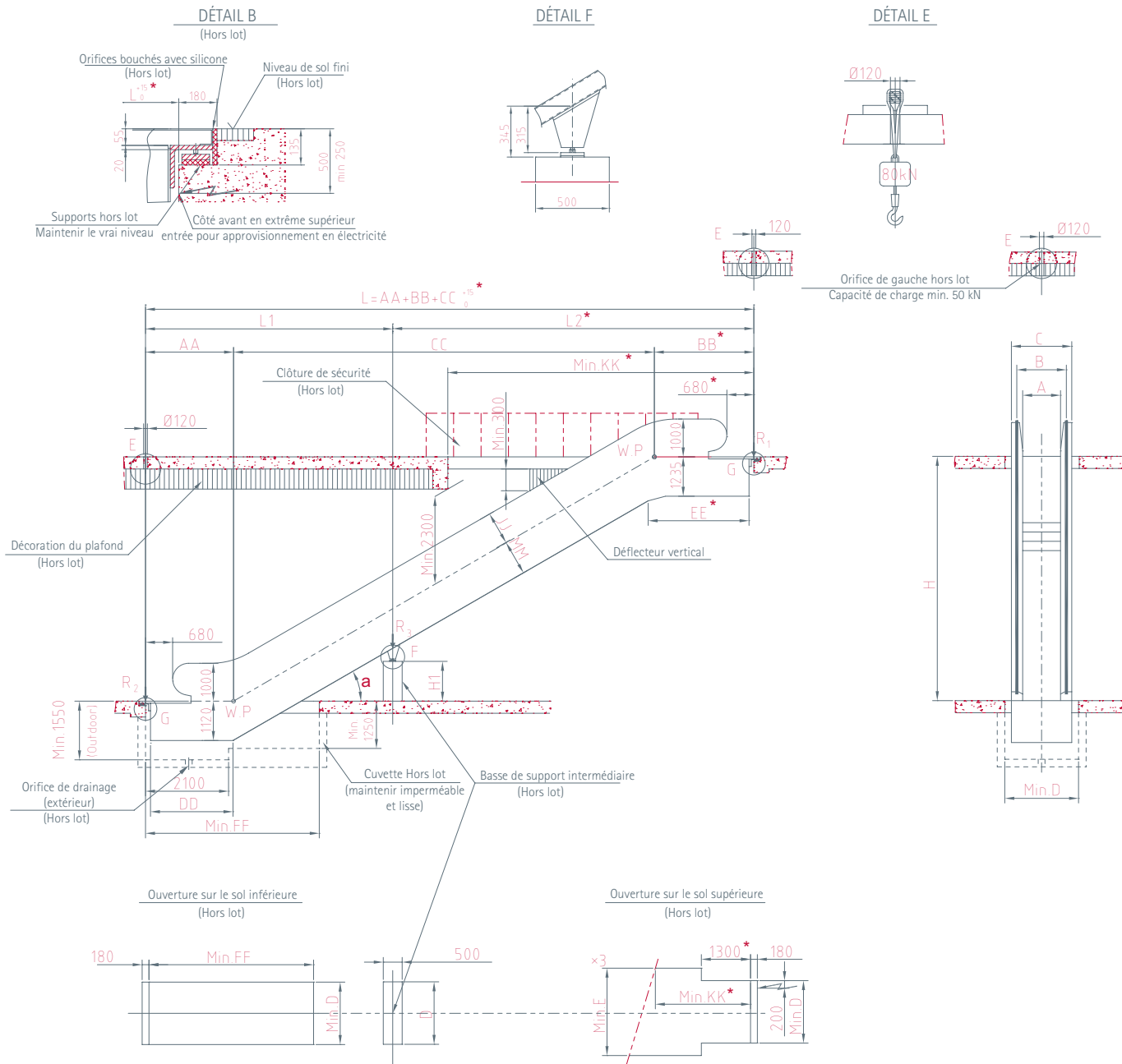
	MP SIERRA 302	MP SIERRA 303	MP SIERRA 352	MP SIERRA 233	MP SIERRA 234	MP SIERRA 273	MP SIERRA 274	MP SIERRA 303	MP SIERRA 304
a	30°	30°	35°	23,2°	23,2°	27,3°	27,3°	30°	30°
Supérieure	1500	1500	1500	2700	2700	2700	2700	2700	2700
AA	2231	2631	2266	2898	3298	2945	3345	2863	3263
BB	2598	2998	2682	3220	3620	3350	3750	3283	3683
CC	Hx1,732	Hx1,732	Hx1,428	Hx2,333	Hx2,333	Hx1,938	Hx1,938	Hx1,732	Hx1,732
DD	2370	2770	2505	2885	3285	3047	3447	3000	3400
EE	2815	3215	2780	3730	4130	3613	4013	3500	3900
FF	4530	4930	4420	5700	6100	5450	5850	5160	5560
JJ (V)	870	870	850	919	919	900	900	870	870
JJ (T)	870	870	850	901	901	882	882	870	870
MM	1060	1060	1080	1040	1040	1060	1060	1060	1060
KK	8000	8400	7200	10200	10600	9800	10200	8800	9220



A	RÉACTION (KN)	
	Sans support intermédiaire	Avec support intermédiaire
600	R1=4,05xL+16,3	R1=4,05xL2+14
	R2=4,05xL+8,5	R2=4,05xL1+7
800	R1=4,45xL+17	R1=4,45xL2+16
	R2=4,45xL+9,5	R2=4,45xL1+7,5
1000	R1=4,95xL+19,5	R1=4,95xL2+17,2
	R2=4,95xL+10,5	R2=4,95xL1+8,3
		R3=5,2xL+11,3

Notes:
 1. L, L1 et L2 sont exprimés en mètres
 2. L1 et L2 ne doivent pas dépasser 15 mètres

BALUSTRADE VERTICALE					BALUSTRADE INCLINÉE				
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
600	910	1195	1270	1790	600	837	1195	1270	1790
800	1110	1395	1470	1990	800	1037	1395	1470	1990
1000	1310	1595	1670	2190	1000	1237	1595	1670	2190



NOTES:

1. La hauteur sur le niveau de la mer de lieu de l'escalier ne doit pas dépasser 1000 m. En cas de doute, contactez MP.
2. Si une des situations suivantes se produit, les dimensions marquées avec * s'agrandissent de 500 mm:
(1) Largeur de l'échelon 600 mm
(2) Double actionnement.
(3) VVVF.
(4) 220V et la puissance supérieure dépasse 7,5 kW.
3. Le client doit fournir la base de support intermédiaire, qui peut être fabriquée avec du Béton renforcé ou une structure métallique dans la position correcte au cas où la distance horizontale L dépasse 15m.
4. Les conditions des connexions du bâtiment et les escaliers doivent être conformes aux normes nationales (EN 115-1:2008+A1:2010). En cas de doute, contactez MP.



ESCALIERS MÉCANIQUES ET TROTTOIRS ROULANTS
TROTTOIRS ROULANTS

MP|PONT

MP PONT 10, MP PONT 11, MP PONT 12

Trottoirs roulants inclinés pour des centres commerciaux sans accès facile, des grands magasins, des supermarchés et autres similaires.

Des besoins qui deviennent des solutions

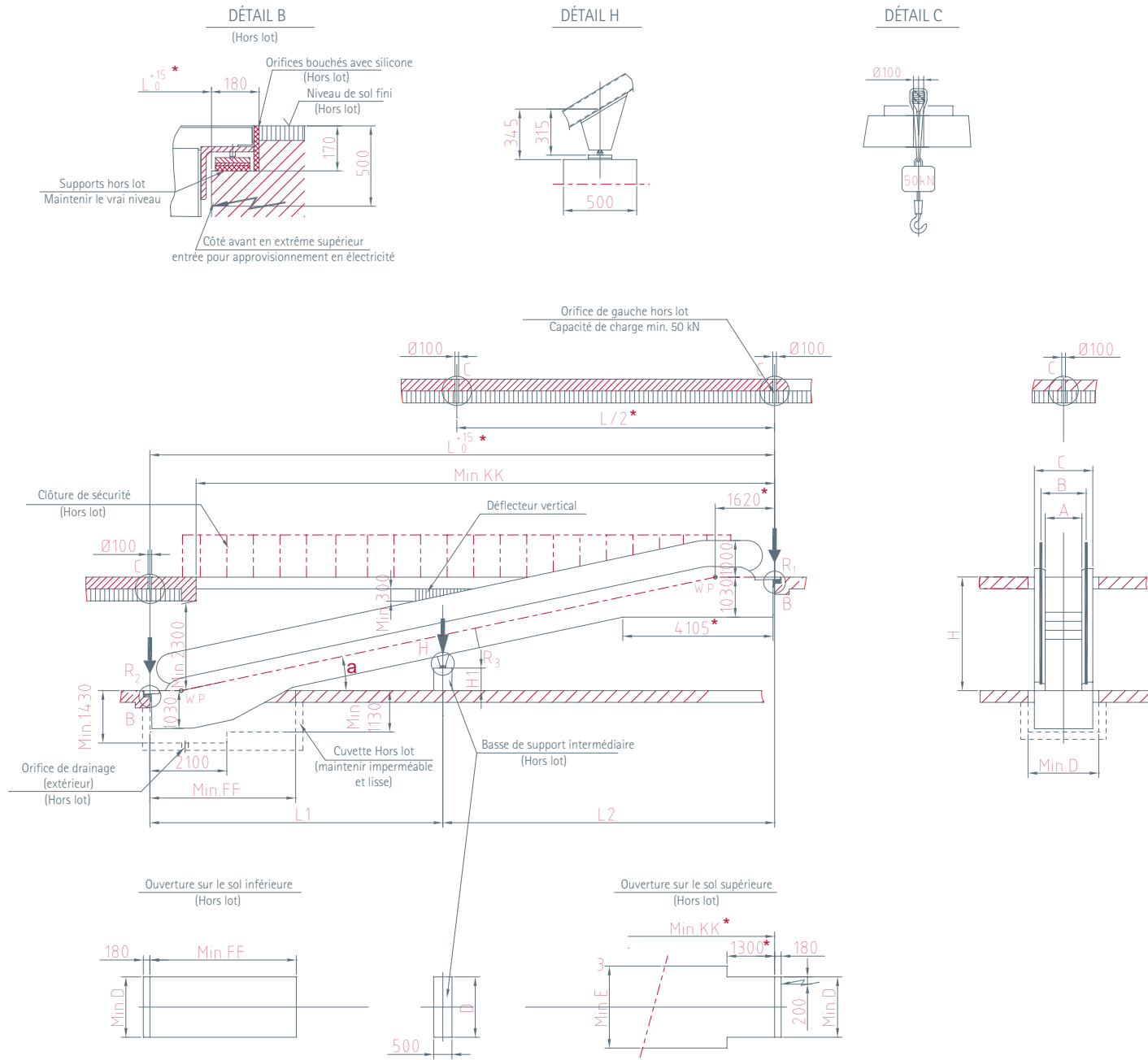


	MP PONT 10	MP PONT 11	MP PONT 12
a	10°	11°	12°
L	Hx5,671+2650	Hx5,145+2555	Hx4,705+2475
KK	17700	16700	15800
FF	4490	4230	3980

A	RÉACTION (KN)
800	R1=3,45xL2+14
	R2=3,45xL1+7
	R3=4xL+16
1000	R1=3,85xL2+15,5
	R2=3,85xL1+7,5
	R3=4,5xL+17

Notes:
 1. L, L1 et L2 sont exprimés en mètres
 2. L1 et L2 ne doivent pas dépasser 15 mètres
 3. Applicable en cas de support intermédiaire. En cas de doute, contactez MP.

A	B	C	D	E
800	1037	1345	1400	1920
1000	1237	1545	1600	2120



NOTES:

1. La hauteur sur le niveau de la mer du lieu de l'escalier ne doit pas dépasser 1000 m. En cas de doute, contactez MP.
2. Si une des situations suivantes se produit, les dimensions marquées avec * s'agrandiront de 500 mm:
(1) Double actionnement.
(2) VVVF.
(3) 220V et la puissance supérieure dépasse 7,5 kW.
3. Le client doit fournir la base de support intermédiaire, qui peut être fabriquée avec du Béton renforcé ou une structure métallique dans la position correcte au cas où la distance horizontale L dépasse 15 m.
4. Les conditions des connexions du bâtiment et les escaliers doivent être conformes aux normes nationales (EN 115-1:2008+A1:2010). En cas de doute, contactez MP.



ESCALIERS MÉCANIQUES ET TROTTOIRS ROULANTS
TROTTOIRS ROULANTS

MP|PONT F

MP PONT F 10, MP PONT F 11, MP PONT F 12

Trottoirs roulants inclinés avec accès facile pour des centres commerciaux, des grands magasins, des supermarchés et autres similaires

Des besoins qui deviennent des solutions

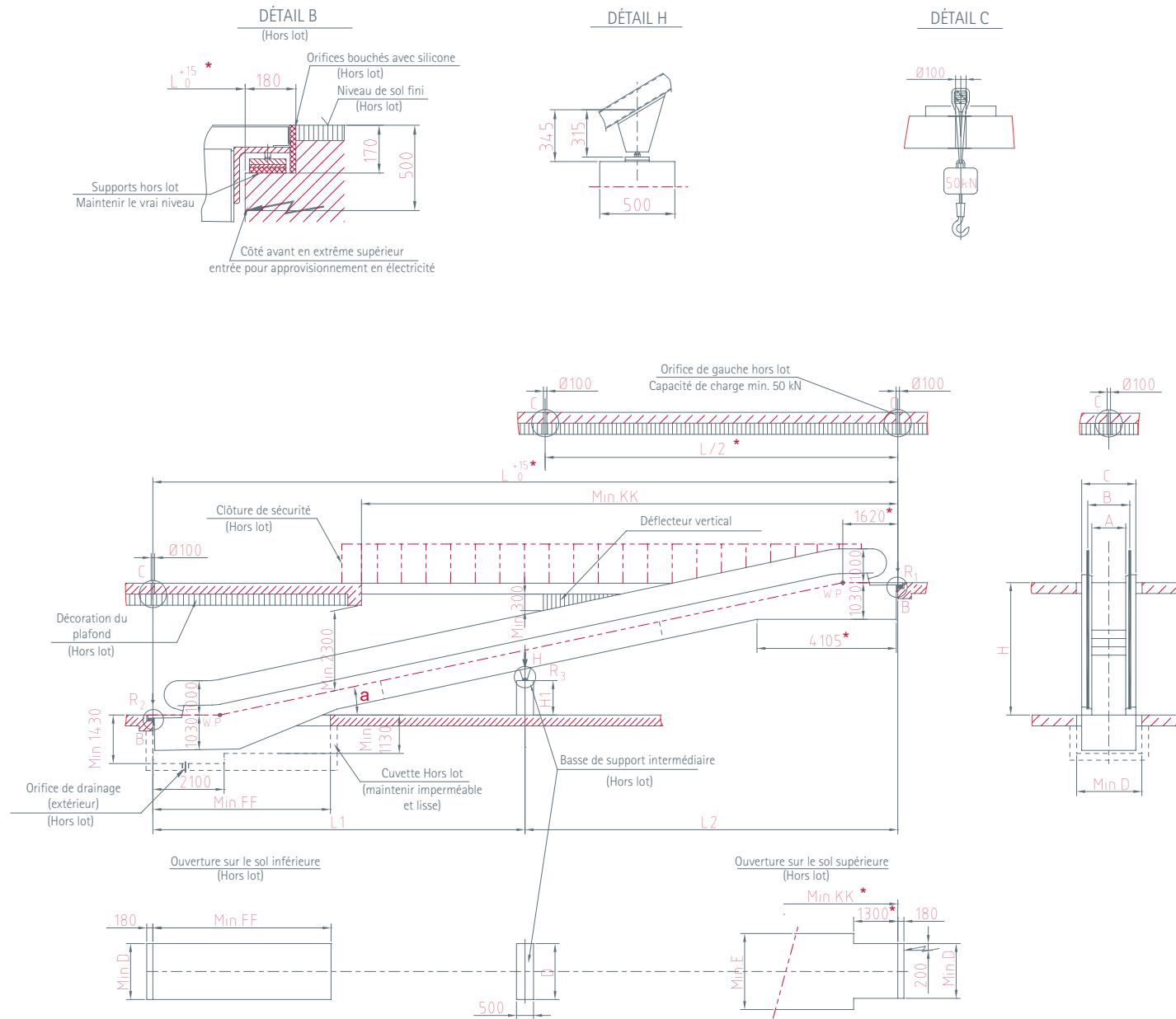


	MP PONT F 10	MP PONT F 11	MP PONT F 12
a	10°	11°	12°
L	Hx5,671+3945	Hx5,145+3755	Hx4,705+3595
KK	17700	16700	15800
FF	5740	5480	5230

A	RÉACTION (KN)
800	R1=3,45xL2+14
	R2=3,45xL1+7
	R3=4xL+16
1000	R1=3,85xL2+15,5
	R2=3,85xL1+7,5
	R3=4,5xL+17

Notes:
 1. L, L1 et L2 sont exprimés en mètres
 2. L1 et L2 ne doivent pas dépasser 15 mètres
 3. Applicable en cas de support intermédiaire. En cas de doute, contactez MP.

A	B	C	D	E
800	1037	1345	1400	1920
1000	1237	1545	1600	2120



NOTES:

1. La hauteur sur le niveau de la mer de la rue de l'escalier ne doit pas dépasser 1000 m. En cas de doute, contactez MP.
2. Si une des situations suivantes se produit, les dimensions suivantes se s'agrandiront de 500 mm:
(1) Double actionnement.
(2) VVVF.
(3) 220V et la puissance supérieure dépasse 7,5 kW.
3. Le client doit fournir la base de support intermédiaire, qui peut être fabriquée avec du Béton renforcé ou une structure métallique dans la position correcte au cas où la distance horizontale L dépasse 15 m.
4. Les conditions des connexions du bâtiment et les escaliers doivent être conformes aux normes nationales (EN 115-1:2008+A1:2010). En cas de doute, contactez MP.

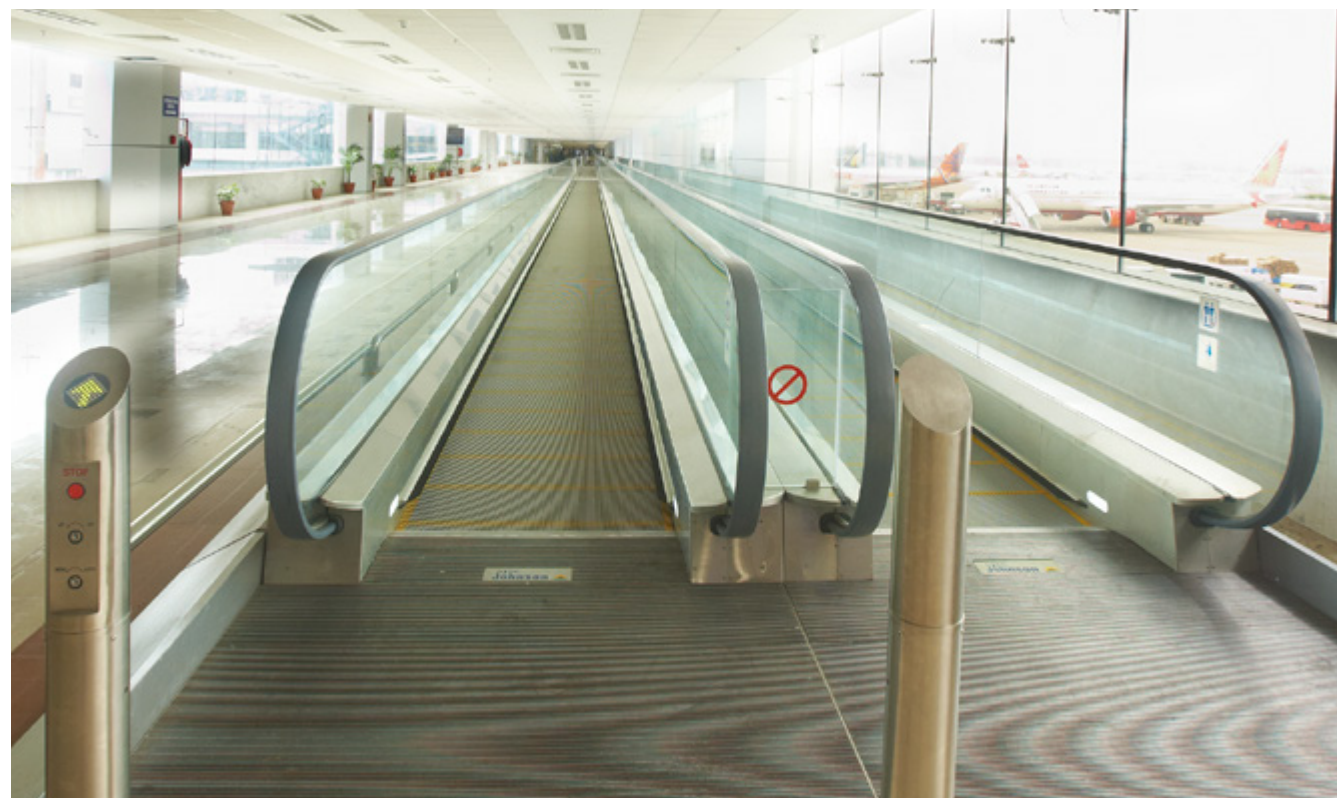


ESCALIERS MÉCANIQUES ET TROTTOIRS ROULANTS
TROTTOIRS ROULANTS

MP|PONT H

Des trottoirs roulants horizontaux pour des aéroports et pour la circulation de passagers sur des longues distances.

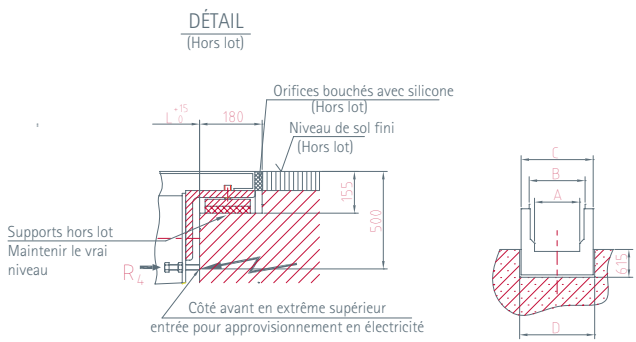
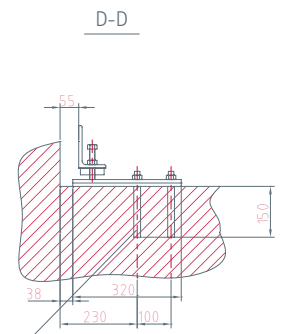
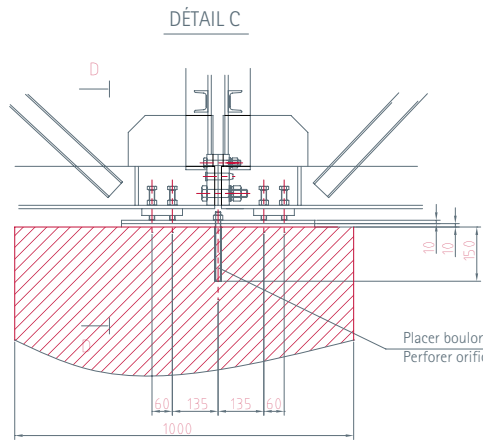
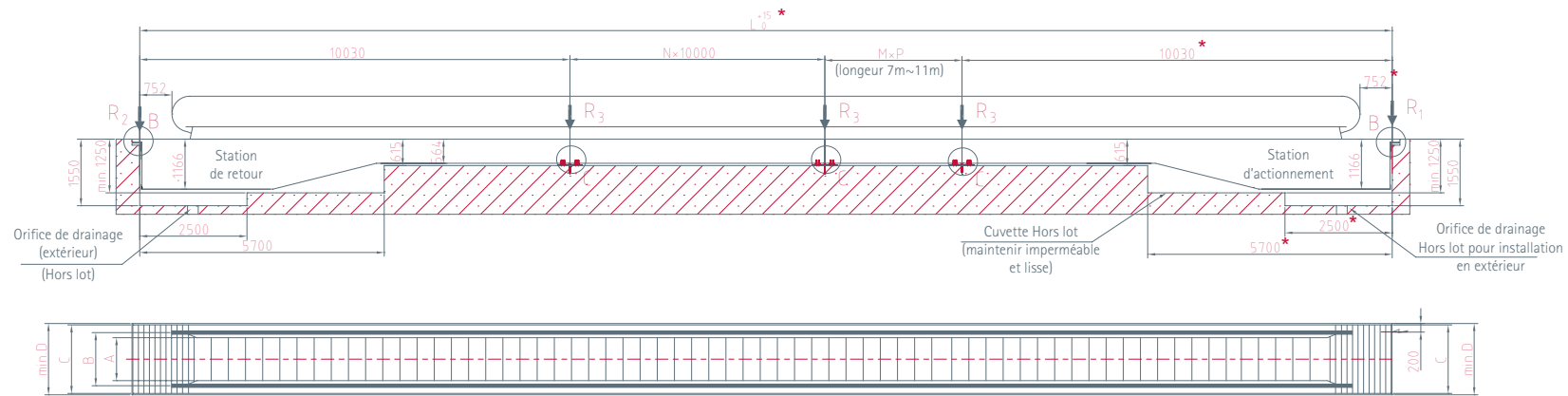
Pure technologie en mouvement



A	1400	1200	1000
RÉACTION (KN)			
R1	73	64	55
R2	69	61	53
R3	125	110	90
R4	5	5	5

BALUSTRADE VERTICALE			
A	B	C	D
1000	1237	1595	1670
1200	1437	1795	1870
1400	1637	1995	2070

BALUSTRADE INCLINÉE			
A	B	C	D
1400	1710	1995	2070
1200	1510	1795	1870
1000	1310	1595	1670



NOTES:

1. La hauteur sur le niveau de la mer du lieu de l'escalier ne doit pas dépasser 1000 m. En cas de doute, contactez MP.
2. Si une des situations suivantes se produit, les dimensions marquées avec * s'agrandiront de 500 mm:
(1) Double actionnement
(3) VVVF
3. Le client doit fournir la base de support intermédiaire, qui peut être fabriquée avec du Béton renforcé ou une structure métallique dans la position correcte au cas où la distance horizontale L dépasse 10 m.
4. Les conditions des connexions du bâtiment et les escaliers doivent être conformes aux normes nationales (EN 115-1:2008+A1:2010). En cas de doute, contactez MP.





Scanner pour
télécharger



globalNETWORK

MP ALGÉRIE · MP AUSTRALIE · MP AUTRICHE · MP BAHREÏN · MP CHILI · MP CHINE · MP ESPAGNE · MP FRANCE · MP MOYEN-ORIENT · MP PAYS-BAS · MP POLOGNE · MP PORTUGAL · MP RÉP. TCHÈQUE · MP ROUMANIE · MP RUSSIE · MP SUÈDE

mpascenseurs.com