Ліфти та ескалатори

КАТАЛОГ

MP – LIFTPORTAL (Іспанія)

liftportal.com.ua

Ліфти та ескалатори

КАТАЛОГ

MP – LIFTPORTAL (Іспанія)

Актуальна інформація — на сайті:
www.liftportal.com.ua

ПАСАЖИРСЬКІ ліфти

ТЕХНОЛОГІЯ	СЕРІЯ	МОДЕЛЬ	ПАСАЖИРИ	ШВИДКІСТЬ (m/s)	ВХОДИ	ОПИС	РЕКОМЕНДОВАНЕ ЗАСТОСУВАННЯ	РЕКОМЕНДОВАНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
ЕЛЕКТРИЧНІ БЕЗРЕДУКТОРНІ (Лебідка з сучасними постійними магнітами)	S	MPGO! Evolution	4–21	1.0 - 1.6 - 2.5	1 2x180°	Оптимізація шахти Екоефективність і екодизайн	НОВЕ БУДІВНИЦТВО ІСНУЮЧІ БУДІВЛІ МОДЕРНІЗАЦІЯ	Середній і високий пасажиропотік Енергоефективність Ефективне використання простору
	S і C	MPGO! Mega	26–86	0.5 - 1.0-1.6	1 2x180°	Оптимізація шахти Екоефективність і екодизайн Великі навантаження	НОВЕ БУДІВНИЦТВО ІСНУЮЧІ БУДІВЛІ МОДЕРНІЗАЦІЯ	Перевезення великих пасажиропотоків
	S	MPGO! Flex	2–13	1,0	1 2x180° 2x90° 3	Ефективна гнучкість Легко адаптується до зменшених верху та/або приямку	ІСНУЮЧІ БУДІВЛІ	Будівля без ліфта, шахта нестандартних розмірів. Низький і середній пасажиропотік Енергоефективність. Будівля, що потребує рішення з двома входами під 90°–270° або трьома входами. Виріб допускає прохідні приміщення під шахтою
	S	MPGO! Flex XL	4–6	1,0	1 2x180° 2x90° 3	Ефективна гнучкість Оптимізація площі кабіни	ІСНУЮЧІ БУДІВЛІ МОДЕРНІЗАЦІЯ	Висотна будівля Середній і високий пасажиропотік Енергоефективність
	C	MPGO! C	4–15	1.0 - 1.6	1 2x180°	Адаптивність, гнучкість і ефективність	НОВЕ БУДІВНИЦТВО МОДЕРНІЗАЦІЯ	Повна заміна існуючого ліфта зі збереженням розмірів кабіни Нове будівництво з місцем під машинне приміщення Середній і високий пасажиропотік Енергоефективність
ЕЛЕКТРИЧНІ РЕДУКТОРНІ	C	MP|V	4–40	1.0 - 1.6	1 2x180°	Адаптивність і гнучкість	НОВЕ БУДІВНИЦТВО МОДЕРНІЗАЦІЯ	Середній і високий пасажиропотік
ГІДРАВЛІЧНІ	S і C	MP|H	4–86	0.4 - 0.5	1 2x180° 2x90° 3	Надійна адаптивність Оптимізація площі кабіни	НОВЕ БУДІВНИЦТВО ІСНУЮЧІ БУДІВЛІ МОДЕРНІЗАЦІЯ	Будівлі з висотою підйому до 15 м Низький і середній пасажиропотік
	S і C	MP|ARES	2–8	0.63	1 2x180° 2x90° 3	Найефективніше рішення для будівель без ліфтів. Максимальна гнучкість для нестандартних шахт Зменшені верх та/або приямок	ІСНУЮЧІ БУДІВЛІ	Будівля без ліфта з шахтою нестандартних розмірів Низький і середній пасажиропотік

Для оптимальної якості обслуговування рекомендуємо виконати розрахунок вертикального транспорту будівлі. Розрахунок виконає технічний відділ ПП «СРБК «Портал».
СЕРІЯ «S»: рішення без машинного приміщення (MRL) СЕРІЯ «C»: рішення з машинним приміщенням (WMR)

Щодо рішень, яких немає в цьому каталозі, звертайтеся до технічного відділу ПП «СРБК «Портал»: portallift@gmail.com

ЛІКАРНЯНІ ліфти

ТЕХНОЛОГІЯ	СЕРІЯ	НАВАНТАЖЕННЯ	МІСТКІСТЬ	ШВИДКІСТЬ (м/с)	ВХОДИ	ОПИС	РЕКОМЕНДОВАНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
ЕЛЕКТРИЧНІ БЕЗРЕДУКТОРНІ (Лебідка з сучасними постійними магнітами)	S і C	1000 кг	Для нош шириною 60 см	1.0 - 1.6 - 2.5	1 2x180°	Максимальна ефективність шахти Екоефективність і екодизайн	Швидкість 1,0 м/с — для будівель до 15 поверхів (висота підйому 50 м), середній пасажиропотік Швидкість 1,6 м/с — для лікарень із середнім і високим пасажиропотоком Швидкість 2,5 м/с — для висотних будівель із середнім і високим пасажиропотоком
		1275 кг	Для ліжок шириною 90 см + 1 пасажир				
		1600 кг	Для ліжок шириною 90 см + 2 пасажири				
		2000 кг	Для ліжок шириною 100 см + 2 пасажири				
		2500 кг	Для ліжок шириною 100 см + приліжковий столик				
ГІДРАВЛІЧНІ	S і C	1000 кг	Для нош шириною 60 см	0,5		Висока адаптивність: максимальна площа кабіни в мінімальному просторі	Будівлі з висотою підйому до 15 м Низький і середній пасажиропотік
		1275 кг	Для ліжок шириною 90 см + 1 пасажир				
		1600 кг	Для ліжок шириною 100 см + 2 пасажири				
	C	2000 кг	Для ліжок шириною 90 см + 2 пасажири				
		2500 кг	Для ліжок шириною 100 см + приліжковий столик				

Для оптимальної якості обслуговування рекомендуємо виконати розрахунок вертикального транспорту будівлі. Розрахунок виконає технічний відділ ПП «СРБК «Портал».

ВАНТАЖНІ й АВТОМОБІЛЬНІ ліфти

ТЕХНОЛОГІЯ	СЕРІЯ	НАВАНТАЖЕННЯ	ШВИДКІСТЬ (м/с)	К-СТЬ ВХОДІВ	ОПИС	РЕКОМЕНДОВАНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
ЕЛЕКТРИЧНІ БЕЗРЕДУКТОРНІ (Лебідка з сучасними постійними магнітами)	S і C	1500 кг	1.0 - 1.6	1 2x180°	Максимальна ефективність шахти Екоефективність і екодизайн	Висока інтенсивність, перевезення вантажів, заїзд навантажувача в кабіну
		2000 кг				
		2500 кг				
		3000 кг	0.5 - 1.0			
		3500 кг				
		4000 кг				
		4500 кг				
		5000 кг				
		5500 кг	0,5			
		6000 кг				
		6500 кг				
ЕЛЕКТРИЧНІ РЕДУКТОРНІ	C	1500 кг	1.0 - 1.6		Адаптивність, міцність і ефективність	Перевезення вантажів і заїзд навантажувача в кабіну Низький і середній пасажиропотік
		2000 кг				
		2500 кг				
		3000 кг				
ГІДРАВЛІЧНІ	C	1500 кг	0,2	1 2x180° 2X90°	Максимальні можливості кабіни	Низький і середній пасажиропотік Вертикальне перевезення автомобілів. Перевезення вантажів і заїзд навантажувача в кабіну.
		2000 кг				
		2500 кг		1 2x180°		
		3000 кг				
		3500 кг				
		4000 кг				
		4500 кг				
		5000 кг				
		5500 кг				
		6000 кг				
		6500 кг				

* моделі автомобільних ліфтів

ДОСТУПНІСТЬ

ТЕХНОЛОГІЯ	СЕРІЯ	МОДЕЛЬ	ПАСАЖИРИ	ШВИДКІСТЬ (м/с)	К-СТЬ ВХОДІВ	ОПИС	РЕКОМЕНДОВАНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
ГІДРАВЛІЧНІ	S і C	MP MOBI	2–8 пасажирів	0.15	1 2x180° 3	Комфорт і безпека такі самі, як у звичайних ліфтах MP: двері кабіни, виклик ліфта простим натисканням кнопки та автоматична евакуація пасажирів	Ідеальний для нових та існуючих будівель заввишки 2–6 поверхів Встановлюється як усередині, так і зовні будівлі

ЕСКАЛАТОРИ й ТРАВОЛАТОРИ

МОДЕЛЬ	ОПИС	МАКС. ВИСОТА ПІДЙОМУ / НАХИЛ	ШИРИНА СХОДИНКИ	РЕКОМЕНДОВАНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
MP COLINA	Ескалатор для середнього пасажиропотоку, пропускна здатність до 6000 осіб/год	7.5 m (30°) o 6 m (35°)	600/800/1000 мм	Торгові центри, супермаркети, готелі, офісні будівлі. Середній і високий пасажиропотік.
MP SIERRA	Ескалатор для високого пасажиропотоку, пропускна здатність до 7300 осіб/год	12 m (30°) o 6 m (35°)	600/800/1000 мм	Переважно метро й вокзали. Високий пасажиропотік, у приміщенні та просто неба.
MP PONT	Похилий траволатор, пропускна здатність до 6000 осіб/год	7,5 m (10°-11°-12°)	800/1000 мм	Торгові центри, універмаги, супермаркети тощо.
MP PONT F	Похилий траволатор, пропускна здатність до 6000 осіб/год	7,5 m (10°-11°-12°)	800/1000 мм	Торгові центри, універмаги, супермаркети тощо. Цей варіант має плавний початок для зручного входу
MP PONT H	Горизонтальний траволатор, пропускна здатність до 6000 осіб/год	Довжина 15–150 м (0°–6°)	1000/1200/1400 мм	Аеропорти й вокзали, де пасажирам доводиться долати великі відстані

ЗМІСТ

ЛІФТИ

ПАСАЖИРСЬКІ ліфти

ЛІКАРНЯНІ ліфти

АВТОМОБІЛЬНІ й ВАНТАЖНІ ліфти

ДОСТУПНІСТЬ

ЕСКАЛАТОРИ й ТРАВОЛАТОРИ

ЕСКАЛАТОРИ

ТРАВОЛАТОРИ

ЛІФТИ

ПАСАЖИРСЬКІ ліфти

ЛІКАРНЯНІ ліфти

АВТОМОБІЛЬНІ й ВАНТАЖНІ ліфти

ДОСТУПНІСТЬ

San Bernardo
San Bernardo
Metro
Metro

MPGO! Evolution

Екодизайн

Найвищі характеристики в лінійці

Енергоефективність

Інноваційний, універсальний і надзвичайно екоефективний — це MPGO! Evolution з безредукторною технологією, найдосконаліша модель лінійки MPGO!
Лінійка MPGO! пропонує ліфти для житлових будинків, лікарень, офісів і громадських будівель. MPGO!

Evolution — ліфт із найвищим рівнем енергоефективності, що підтверджено сертифікатом КЛАСУ

А за системою енергокласифікації VDI.

Максимальна ефективність, доступна кожному

ПАСАЖИРСЬКІ ЛІФТИ

MPGO! Evolution

STANDARD EN 81-20/50

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП:	Безредукторний ліфт
ПІДВІСКА:	2:1
НАВАНТАЖЕННЯ:	320–1600 кг
МІСТКІСТЬ:	4–21 особа
ШВИДКІСТЬ:	1.0 - 1.6 m/s (Опція: 2,5 м/с для 8–21 особи)
ВИСОТА ПІДЙОМУ:	До 50 м
ЗУПИНКИ:	16 зупинок
ВХОДИ	Один вхід або два входи під 180°
СЕРІЯ:	«S» без машинного приміщення

КАБІНА

МОДЕЛЬ:	D-100 зі світловою завісою
	Стрілки напрямку в одвірку
	(Опція: інші моделі кабін, див. каталоги)
ЗОВНІШНІ РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ВИСОТА:	2100 мм
	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ КАБІНИ

ТИП:	Автоматичні, 2 стулки бокового відкривання. 3VF
	(Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Нержавіюча сталь (XO2)
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ ШАХТИ

ТИП:	Автоматичні, 2 стулки бокового відкривання
	(Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Епоксидне покриття RAL 7044
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)
КЛАС ВОГНЕСТІЙКОСТІ ЗГІДНО З EN 81-51:	E120, EW60
	(Опція: інші класи)

ШАХТА

РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ПРИЯМОК:	Див. таблицю
ВЕРХ ШАХТИ:	Див. таблицю

ПОСТ У КАБІНІ

МОДЕЛЬ:	На всю висоту
ОЗДОБЛЕННЯ:	Сталь із полімерним покриттям
	(Опція: нержавіюча сталь XO2)
КНОПКИ:	Механічні вогнестійкі кнопки з полікарбонату, LED-підсвічування
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ТАБЛО В КАБІНІ:	2-розрядний 7-сегментний LED-дисплей
	(Опція: дисплей LCD або TFT)
БЕЗПЕКА:	Аварійне освітлення й телефон

ПОВЕРХОВИЙ ПОСТ

МОДЕЛЬ:	P001, у дверній рамі
ОЗДОБЛЕННЯ:	Панель із нержавіючої сталі (X02)
КНОПКИ:	Механічні вогнестійкі кнопки з полікарбонату, LED-підсвічування
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ГРАВІЮВАННЯ:	Чорний логотип (лазером)

СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ

ТИП:	Станція з послідовною шиною, перетворювач частоти DSP. Збірне вниз або попутне
СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ РОЗМІЩЕННЯ:	Серія «S»: на верхньому поверсі. (Опція: шафа на будь-якому поверсі)
	Епоксидне покриття

ЕЛЕКТРОМОНТАЖ

	Попередньо зібраний, з рознімами «Plug & Play»

ЛЕБІДКА

	Безредукторна. Постійні магніти maGO З термозахистом двигуна. Евакуація: автоматична, а також аварійне електричне керування

БУФЕРИ

	Поліуретанові, з металевою опорою в комплекті

НАПРЯМНІ

	Холоднотягнуті / оброблені
	Згідно з ISO 7465
	На кронштейнах

КРІПЛЕННЯ

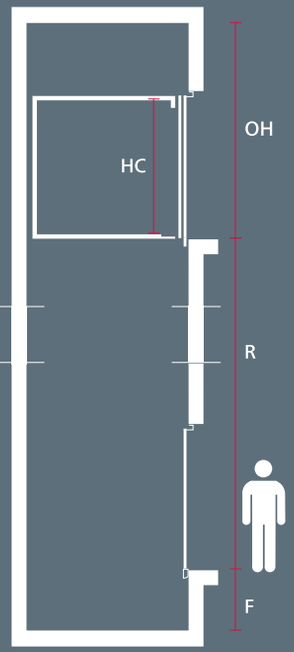
	Кронштейни й дюбелі для огородження

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

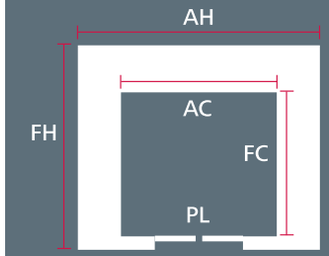
НАПРУГА ЖИВЛЕННЯ:	380 В, трифазна
	(Опція: 220 В, 400 В, 415 В, трифазна)
НАПРУГА ОСВІТЛЕННЯ:	220 V
ЧАСТОТА:	50 Гц
	(Опція: 60 Гц)

ПРИМІТКА: характеристики наведено для базової моделі.

СХЕМА



СТАНДАРТНИЙ ВХІД



ДВА ВХОДИ ПІД 180°

Екоефективний (клас A) | Безредукторні | 4–21 особа | 320–1600 кг | Без машинного приміщення

MPGO! Evolution

	СЕРІЯ S															
Місткість (осіб)	4	5	6	6	8	8	10	10	13	13	15	15	17	17	21	21
Швидкість (м/с)	1	1	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Пусків за годину	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Потужність (к.с. / кВт)	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
Номінальний струм (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 вантажопідйомність (кг)	320	375	450 / 480	450 / 480	630	630	750 / 800	750 / 800	1000	1000	1125	1125	1275	1275	1600	1600
PL прохід дверей (мм)	700	700	800	800	900	900	900	900	900	900	1000	1000	1000	1000	1100	1100
AC зовн. ширина кабіни (мм)	800	950	1000	1000	1100	1100	1200	1200	1100	1100	1200	1200	1200	1200	1400	1400
FC зовн. глибина кабіни (мм)	1100	1050	1250	1250	1400	1400	1500	1500	2100	2100	2150	2150	2300	2300	2400	2400
HC корисна висота кабіни (мм)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ширина шахти (мм)	1350	1450	1500	1500	1600	1600	1700	1750	1600	1650	1700	1750	1800	1800	2000	2000
FH глибина шахти (мм)	1350	1350	1500	1600	1650	1650	1750	1750	2350	2350	2400	2400	2700	2700	2750	2750
F приямок (мм)	1025	1025	1025	1155	1025	1155	1025	1300	1025	1400	1025	1400	1200	1400	1200	1400
OH верх шахти (мм)	4400	4400	3400	3600	3400	3600	3400	3650	3400	3650	3400	3650	3400	3650	3400	3650
К-сть канатів і діаметр (мм)	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
Відстань між кронштейнами (мм)	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
Напрямні кабіни (секції по 5 м)	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
Напрямні противаги (секції по 5 м)	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
Підвіска	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
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон
Технічне досьє	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

- Кріплення через 1500 мм: V=1,0 м/с. Опція: кронштейни через 3000 мм.
- Кріплення через 3000 мм: V=1,6 м/с.
- Пусковий струм = 1,8 × номінальний струм.
- Висота дверей 2000 мм.
- Кількість канатів залежить від загальної маси ліфта.

ОПЦІЇ ВИРОБУ:

• Зменшений верх шахти — до 2900 мм. Для верху менше 3400 мм (до 2900 мм) — рівень безпеки за EN 81-21. Для 4 пасажирів можливість уточнюйте. • Зменшений приямок — до 695 мм. Для приямку менше 1050 мм (до 695 мм) — рівень безпеки за EN 81-21. Для 4 пасажирів можливість уточнюйте. • Однофазне живлення — до 6 пасажирів при номінальній швидкості 0,5 м/с. • Уловлювачі на противазі — для всіх моделей. Для 4–6 пасажирів можливість уточнюйте.

• Усі моделі можна адаптувати до модульних конструкцій. Можливість уточнюйте.

• Опція: V=2,5 м/с. Детальніше — за запитом.
ПРИМІТКА: значення в таблиці наведено для типових умов; їх можна змінити з урахуванням особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому

Комфорт

його можна побачити й відчути...

Рівень комфорту ліфта відчувають як ті, хто ним користується, так і мешканці будинку.

Розгляньмо, якими параметрами вимірюють комфорт, що саме вимірюють, у яких зонах, як це регламентовано та які значення забезпечує MPGO! Evolution.

ПАРАМЕТРИ ВИМІРЮВАННЯ

Комфорт ліфта — і для пасажирів, і для мешканців будинку — оцінюють за такими параметрами:

ШУМ
Небажаний для слухача звук, зазвичай неприємний.
Вимірюється в дБ(А) — одиницях, що відображають, як людське вухо сприймає рівень шуму.

ВІБРАЦІЇ
Небажані для людини коливання, зазвичай неприємні.
Передаються на кабіну переважно двома шляхами: вертикально — через елементи між кабіною та лебідкою (канати) і горизонтально — між кабіною та напрямними (башмаки).
Вимірюються в мілі-g (1 мілі-g дорівнює 0.01 m/s^2).

MPGO! Evolution

ЗОНИ ВИМІРЮВАННЯ

Під час роботи ліфта рівні шуму й вібрацій слід враховувати в чотирьох ключових для комфорту зонах:

- У кабіні: тут оцінюють комфорт поїздки (1)
- Приміщення, суміжні з шахтою (наприклад, кімната квартири, що має спільну стіну з ліфтом) (2)
- Шахта ліфта (3)
- Верх будівлі (де розташовані машинне приміщення та станція керування) (4)

ЗАСТОСОВНІ СТАНДАРТИ:

- VDI 2566-2:2004 Акустичне проєктування ліфтів без машинного приміщення. (Стандарт Німеччини)
- ISO 18738:2003 — Ліфти — Вимірювання якості поїздки

ЧИННЕ ЗАКОНОДАВСТВО, крім спеціального законодавства щодо ліфтів:

- Технічний будівельний кодекс Іспанії. DB-HR: захист від шуму
- Закон Іспанії про шум, RD (Королівський декрет) 1367/2007
- Регіональні декрети та муніципальні правила

У кабіні (якість поїздки) 1

Якість поїздки для пасажира визначається відчуттями під час руху в кабіні. Тому найбільше на пасажирів у цьому впливають такі параметри:

Ривок: скалярна величина, що виражає зміну прискорення за одиницю часу. Відповідає відчуттю «смикання» під час руху ліфта. Вимірюється в одиницях CI (м/с³).

Звук: рівень звуку під час роботи ліфта має бути досить низьким, щоб можна було розмовляти, але достатнім, щоб пасажири чули, що ліфт рухається. Вимірюється в дБ(А).
Вібрації: як вертикальні, так і горизонтальні.

ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ MP GO! EVOLUTION:
Рівень звуку в кабіні: середній — 50 ± 3 дБ(А)
Ривок ≤ 1,5 м/с³
Вібрації: · Вертикальні: ISO A95 ≤ 15 ± 5 мілі-g · Горизонтальні: ISO A95 ≤ 8 ± 1 мілі-g

Приміщення, суміжні з шахтою 2

Параметр, за яким оцінюють комфорт ліфта, — РІВЕНЬ ЗВУКУ.
Стандарт VDI 2566-2:2004 встановлює максимальний рівень звуку 30 дБА.
Закон Іспанії про шум, RD (Королівський декрет) 1367/2007, встановлює максимальний рівень звуку 30 дБА для захищених зон (вітальні й спальні) і 35 дБА — для незахищених.
Технічний будівельний кодекс Іспанії (TBC) вимагає, щоб конструкції забезпечували таку звукоізоляцію:
Звукоізоляція між технічною зоною (шахта ліфта) і захищеною зоною (вітальня, спальня тощо) — не менше 55 дБА.
Звукоізоляція між технічною зоною (шахта ліфта) і незахищеною зоною (сходи, кухня тощо) — не менше 45 дБА.

Правильний монтаж MP GO! Evolution гарантує дотримання встановлених рівнів.

Шахта ліфта 3

Параметр, за яким оцінюють комфорт ліфта, — РІВЕНЬ ЗВУКУ.
Стандарт VDI 2566-2:2004 встановлює максимальний рівень шуму (Max. LAF) 75 дБА.
Значення для MP GO! Evolution: Середній рівень: LpAeq = 65 дБА. Максимальний рівень: LpAmax = 68 дБА.

Верх будівлі 4

Параметр, за яким оцінюють комфорт ліфта, — РІВЕНЬ ЗВУКУ.
Стандарт VDI 2566-2:2004 встановлює максимальний рівень шуму (Max. LAF) біля дверей доступу 65 дБА.

MPGO! Mega

Велика місткість

Ідеальне рішення для великих пасажиропотоків

Безредукторний

Маючи всі базові переваги лінійки MPGO! щодо безпеки, комфорту й енергоефективності, MPGO! Mega — ідеальне рішення з передовою безредукторною технологією для будівель, де великий пасажиропотік потребує просторих, міцних ліфтів, що відповідають новим вимогам екоефективності.

Потужність і міцність

ПАСАЖИРСЬКІ ЛІФТИ

MPGO! Mega

STANDARD EN 81-20/50

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП:	Безредукторний ліфт
ПІДВІСКА:	2:1 і 4:1
НАВАНТАЖЕННЯ:	2000–6500 кг
МІСТКІСТЬ:	26–86 осіб
ШВИДКІСТЬ:	1 м/с — до 5000 кг
	1,6 м/с — до 2500 кг
	0,5 м/с — 5500–6500 кг
ВИСОТА ПІДЙОМУ:	До 50 м
ЗУПИНКИ:	16 зупинок
ВХОДИ	Один вхід або два входи під 180°
СЕРІЯ:	«C» з машинним приміщенням «S» без машинного приміщення

КАБІНА

МОДЕЛЬ:	D-100 зі світловою завісою
	Стрілки напрямку в одвірку
	(Опція: інші моделі кабін, див. каталоги)
ЗОВНІШНІ	Див. таблицю
РОЗМІРИ:	2100 мм
ВИСОТА:	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ КАБІНИ

ТИП:	Автоматичні: 2 стулки бокового / 4 стулки центрального відкривання. 3VF (Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Нержавіюча сталь (X02)
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ ШАХТИ

ТИП:	Автоматичні: 2 стулки бокового / 4 стулки центрального відкривання
	(Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Епоксидне покриття
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)
КЛАС ВОГНЕСТІЙКОСТІ:	E120, EW60 згідно з EN 81-51
	(Опція: інші класи)

ШАХТА

РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ПРИЯМОК:	Див. таблицю
ВЕРХ ШАХТИ:	Див. таблицю

ПОСТ У КАБІНІ

МОДЕЛЬ:	На всю висоту
ОЗДОБЛЕННЯ:	Сталь із полімерним покриттям
	(Опція: нержавіюча сталь X02)
КНОПКИ:	Механічні вогнестійкі кнопки з полікарбонату, LED-підсвічування
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ТАБЛО В КАБІНІ:	2-розрядний 7-сегментний LED-дисплей
	(Опція: LCD-дисплей)
БЕЗПЕКА:	Аварійне освітлення й телефон

ПОВЕРХОВИЙ ПОСТ

МОДЕЛЬ:	P001, у дверній рамі
ОЗДОБЛЕННЯ:	Панель із нержавіючої сталі (X02)
КНОПКИ:	Механічні вогнестійкі кнопки з полікарбонату, LED-підсвічування.
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ГРАВІЮВАННЯ:	Чорний логотип (лазером)

СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ

ТИП:	Станція з послідовною шиною, частотний перетворювач. Збірне вниз або попутне.
РОЗМІЩЕННЯ:	Для серії «C»: у машинному приміщенні над шахтою. Для серії «S»: шафа на верхньому поверсі
	Епоксидне покриття

ЕЛЕКТРОМОНТАЖ

	Попередньо зібраний, з рознімами «Plug & Play»

ЛЕБІДКА

	Безредукторна, з постійними магнітами. Термозахист двигуна. Евакуація: ручна, за рахунок розбалансу навантаження

БУФЕРИ

	Поліуретанові, з металевою опорою в комплекті

НАПРЯМНІ

	Холоднотягнуті / оброблені
	Згідно з ISO 7465

КРІПЛЕННЯ

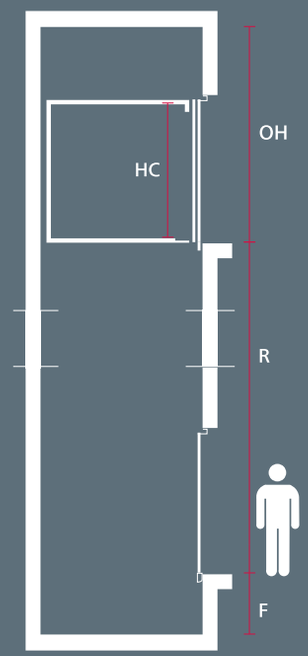
	Кронштейни й дюбелі для бетонної шахти.

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

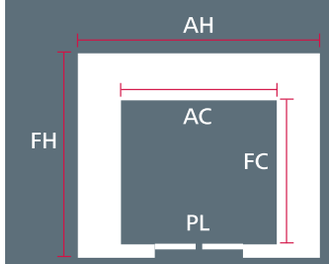
НАПРУГА ЖИВЛЕННЯ:	380 В, трифазна
	(Опція: 220 В, 400 В, 415 В, трифазна)
НАПРУГА ОСВІТЛЕННЯ:	220 V
ЧАСТОТА:	50 Гц
	(Опція: 60 Гц)

ПРИМІТКА: характеристики наведено для базової моделі.

СХЕМА



СТАНДАРТНИЙ ВХІД



ДВА ВХОДИ ПІД 180°

Безредукторні 26–86 осіб 2000–6500 кг З машинним приміщенням і без нього

MpGO! Mega

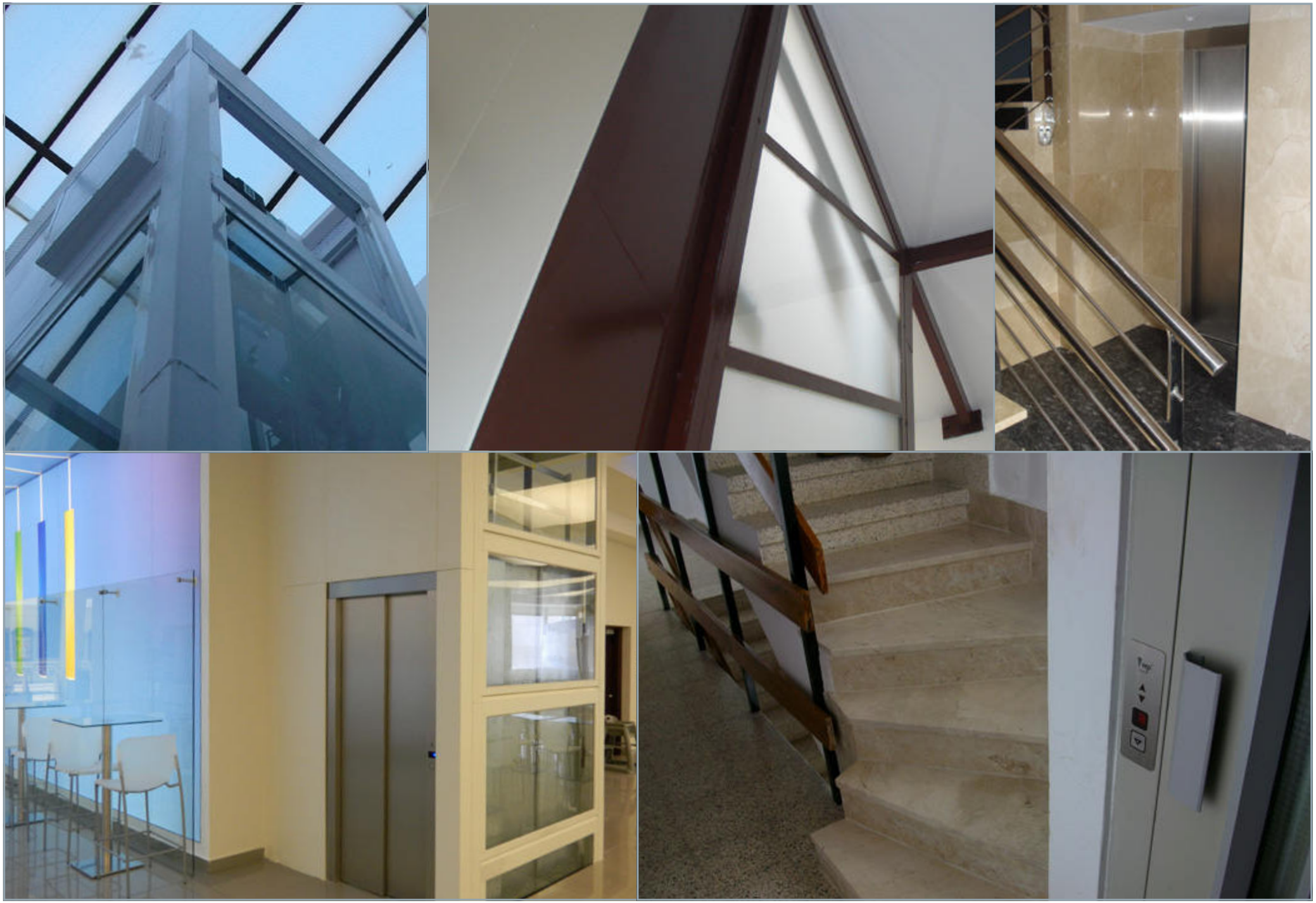
	СЕРІЇ C і S											
Місткість (осіб)	26	26	33	33	40	46	53	60	66	73	80	86
Швидкість (м/с)	1	1,6	1	1,6	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5
Пусків за годину	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Потужність (к.с./кВт)	21,8 / 16,2	35,4 / 26,3	21,8 / 16,2	40,8 / 30,3	43,5 / 32,3	43,5 / 32,3	43,5 / 32,3	57,1 / 42,4	57,1 / 42,4	40,8 / 30,3	40,8 / 30,3	40,8 / 30,3
Номінальний струм (А)	43	68	43	80	80	80	80	98	98	82	82	82
Q вантажопідйомність (кг)	2000	2000	2500	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500
PL прохід дверей (мм) (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 ширина кабіни (мм)	2000	2000	2000	2000	1850	2000	2100	2250	2500	2500	2600	2600
FC глибина кабіни (мм)	2100	2100	2500	2500	3000	3200	3400	3500	3500	3800	4000	4300
HC корисна висота кабіни (мм)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ширина шахти (мм)	2950	2950	2950	2950	3150	3300	3400	3750	4000	4000	4100	4100
FH глибина шахти (мм)	2400	2400	2800	2800	3300	3500	3700	3850	3850	4150	4350	4650
PL прохід дверей (мм) (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 ширина кабіни (мм)	1500	1500	1800	1800	2100	2350	2450	2600	3000	3100	3200	3300
FC глибина кабіни (мм)	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2900	3000	3000	3100	3200	3300
HC корисна висота кабіни (мм)	2100	2100	2100	2100	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ширина шахти (мм)	2450	2450	2750	2750	3250	3600	3700	3850	4250	4600	4700	4800
FH глибина шахти (мм)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3200	3300	3300	3400	3500	3600
F приямок (мм)	1400	1600	1400	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
OH верх шахти (мм)	3800	3800	3800	3800	4100	4100	4100	4100	4100	4200	4200	4500
К-сть канатів x діаметр (мм)	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
Відстань між напрямними (мм)	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200
Відстань між кронштейнами (мм)	3000	3000	3000	3000	2500	2500	2200	2500	2200	2000	2000	2000
Напрямні кабіни (секції по 5 м)	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
Напрямні противаги (секції по 5 м)	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
Підвіска	2:1	2:1	2:1	2:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон
Технічне досьє	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA

Для двох входів під 180°: FH + 75 мм.
Глибина шахти з урахуванням виступу дверей 30 мм.

(1) Залежно від типу відкривання: T2 або C4.

ПРИМІТКА: значення в таблиці наведено для типових умов; їх можна змінити з урахуванням особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому



MP GO! Flex

Ефективна гнучкість

Рішення для існуючих будівель без ліфтів

Доступність і комфорт

MP GO! Flex — безредукторне рішення, що легко адаптується до будь-якої будівлі, хоч якою малою чи складною була б наявна шахта, а також до самонесучих модульних конструкцій.

Універсальність і комфорт

ПАСАЖИРСЬКІ ЛІФТИ

MPGO! Flex

STANDARD EN 81-20/50

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП:	Безредукторний ліфт
ПІДВІСКА:	1:1
НАВАНТАЖЕННЯ:	180–1000 кг
МІСТКІСТЬ:	2–13 осіб
ШВИДКІСТЬ:	1 m/s
ВИСОТА ПІДЙОМУ:	До 50 м
ЗУПИНКИ:	16 зупинок
ВХОДИ:	Один вхід, два входи під 180°, два входи під 90° або три входи
СЕРІЯ:	«S» без машинного приміщення «C» з машинним приміщенням

КАБІНА

МОДЕЛЬ:	D-100 зі світловою завісою
	Стрілки напрямку в одвірку
	(Опція: інші моделі кабін, див. каталоги)
ЗОВНІШНІ РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ВИСОТА:	2100 мм
	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ КАБІНИ

ТИП:	Автоматичні, 2 стулки бокового відкривання 3VF
	(Опція: інші моделі)
	BS: автоматичні розсувно-складні двері (BUS)
	(Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Епоксидне покриття RAL 7044
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм (опція: інша висота)
	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ ШАХТИ

ТИП:	Автоматичні, 2 стулки бокового відкривання
	(Опція: інші моделі)
	BS: напівавтоматичні, з оглядовим вікном і контролем відчинення
	(Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Епоксидне покриття RAL 7044
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм (опція: інша висота)
КЛАС ВОГНЕСТІЙКОСТІ ЗГІДНО З EN 81-51:	E120, EW60
	(Опція: інші класи)

ШАХТА

РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ПРИЯМОК:	Див. таблицю
ВЕРХ ШАХТИ:	Див. таблицю

ПОСТ У КАБІНІ

МОДЕЛЬ:	На всю висоту
ОЗДОБЛЕННЯ:	Сталь із полімерним покриттям
	(Опція: нержавіюча сталь X02)
КНОПКИ:	Механічні вогнестійкі кнопки з полікарбонату з підсвічуванням світлодіодами
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ТАБЛО В КАБІНІ:	2-розрядний 7-сегментний LED-дисплей
	(Опція: дисплей LCD або TFT)
БЕЗПЕКА:	Аварійне освітлення й телефон

ПОВЕРХОВИЙ ПОСТ

МОДЕЛЬ:	P001, у дверній рамі
ОЗДОБЛЕННЯ:	Панель із нержавіючої сталі (X02)
КНОПКИ:	Механічні вогнестійкі кнопки з полікарбонату, LED-підсвічування
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ГРАВІЮВАННЯ:	Чорний логотип (лазером)

СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ

ТИП:	Станція з послідовною шиною, перетворювач частоти DSP. Збірне вниз або універсальне
СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ РОЗМІЩЕННЯ:	На верхньому поверсі. Епоксидне покриття (серія «S»)
	(Опція: шафа на будь-якому поверсі)
	Для серії «C»: у верхній частині, над шахтою.

ЕЛЕКТРОМОНТАЖ

Попередньо зібраний, з рознімами «Plug & Play»

ЛЕБІДКА

Безредукторна. Постійні магніти maGO З термозахистом двигуна. Автоматична евакуація й аварійне електричне керування

БУФЕРИ

Поліуретанові, з металевою опорою в комплекті

НАПРЯМНІ

	Холоднотягнуті / оброблені
	Згідно з ISO 7465

КРІПЛЕННЯ

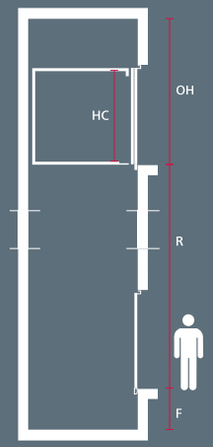
Кронштейни й дюбелі для бетонної шахти

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

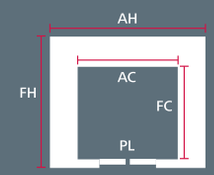
НАПРУГА ЖИВЛЕННЯ:	380 В, трифазна
	(Опція: 220 В, однофазна, див. каталог)
НАПРУГА ОСВІТЛЕННЯ:	220 V
ЧАСТОТА:	50 Гц

ПРИМІТКА: характеристики наведено для базової моделі.

СХЕМА



СТАНДАРТНИЙ ВХІД



ДВА ВХОДИ ПІД 180°

ДВА ВХОДИ ПІД 90°

ТРИ ВХОДИ

Безредукторні | 2–13 осіб | 180–1000 кг | З машинним приміщенням і без нього

MP GO! Flex

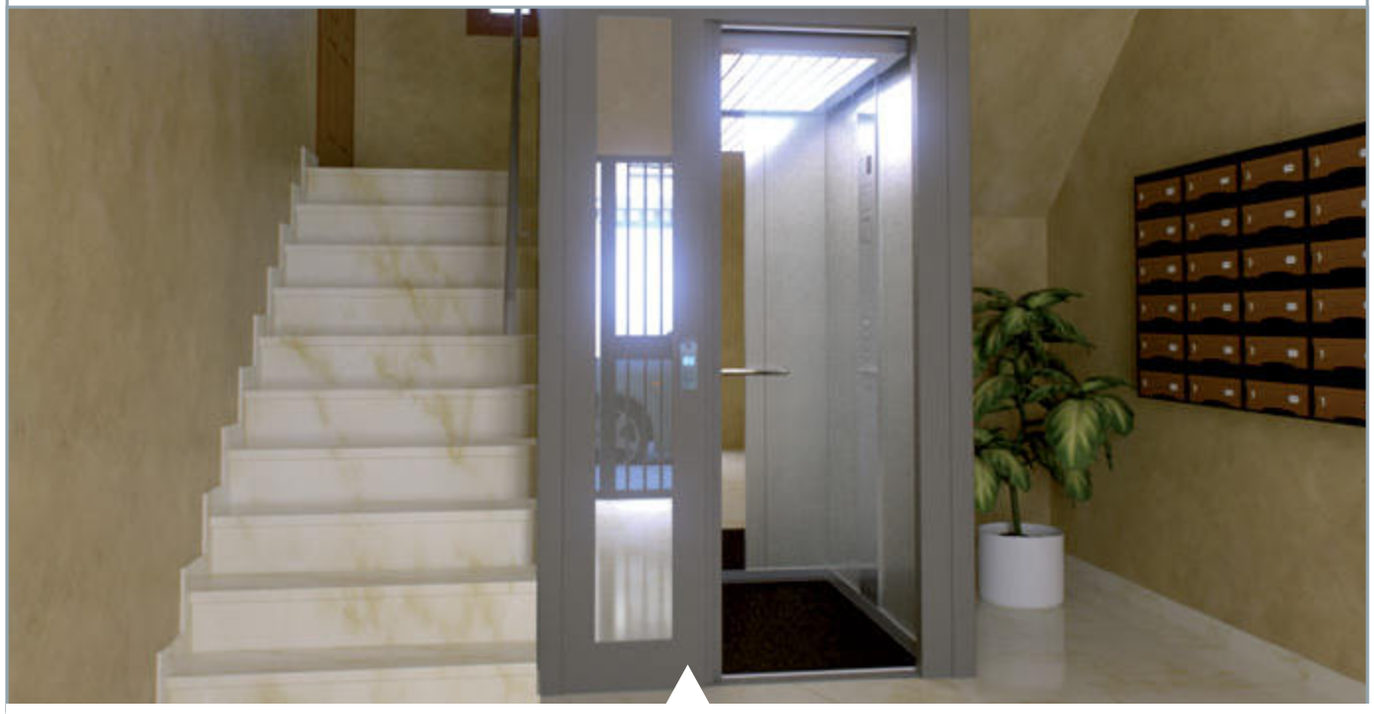
К-сть осіб/Q/мін. площа кабіни	2/180 кг/0,49 м²	3/225 кг/0,60 м²		4/320 кг/0,79 м²		5/375 кг/0,98 м²		6/450 кг/1,17 м²		8/630 кг/1,45 м²		10/800 кг/1,73 м²		13/1000 кг/2,15 м²	
Розташування лебідки	НА ЗАДНІЙ СТІНІ														
Глибина шахти (мм)	1360	1440	Ширина шахти 900 мм	1380	Ширина шахти 1270 мм	1580	Ширина шахти 1270 мм	1580	Ширина шахти 1425 мм	1680	Ширина шахти 1575 мм	1930	Ширина шахти 1850 мм	1830	Ширина шахти 2450 мм
Мін. розміри кабіни (ширина х глибина)	700 x 820	700 x 900		1100 x 800		1050 x 950		1250 x 1000		1400 x 1100		1500 x 1200		2100 x 1100	
Прохід дверей (мм)/ тип дверей	600/ТИП BUS	600/ТИП BUS		700/T2		700/T2		800/T2		900/T2		1000/T2		1100/T2	
Розташування лебідки	НА БОКОВІЙ СТІНІ														
Ширина шахти (мм)	1300	1500	Глибина шахти 930 мм	1330	Глибина шахти 1350 мм	1480	Глибина шахти 1300 мм	1530	Глибина шахти 1500 мм	1630	Глибина шахти 1630 мм	1920	Глибина шахти 1800 мм	1830	Глибина шахти 2400 мм
Розміри кабіни (ширина х глибина)	780 x 750	820 x 750		800 x 1100		950 x 1050		1000 x 1250		1100 x 1400		1200 x 1500		1100 x 2100	
Прохід дверей (мм) / тип дверей	600/ТИП BUS	700/ТИП BUS		700/T2		800/T2		800/T2		900/T2		1000/T2		1000/T2	
Мін. приямок згідно з EN 81-20/50	1300	1300		1024		1024		1024		1024		1350		1350	
Мін. приямок згідно з EN 81-21	315	315		315		315		315		315		810		810	
Мін. верх шахти згідно з EN 81-20/50	4325	4325		3400		3400		3400		3400		3800		3800	
Мін. верх шахти згідно з EN 81-21	2800 мм* серія S 2450 мм серія C	2800 мм* серія S 2450 мм серія C		2800 мм* серія S 2450 мм серія C		2800 мм* серія S 2450 мм серія C		2800 мм* серія S 2450 мм серія C		2800 мм* серія S 2450 мм серія C		3626 мм* серія S		3626 мм* серія S	
Потужність	1,5 кВт / 2 к.с.	2 кВт / 2,6 к.с.		2,5 кВт / 3,3 к.с.		3 кВт / 4 к.с.		3,5 кВт / 4,6 к.с.		4,6 кВт / 6,1 к.с.		6 кВт / 8,1 к.с.		7,4 кВт / 10 к.с.	
Номінальний струм (А)	5,4	6,8		7,7		9,3		11		14		17		20	
Однофазне живлення (опція)	ТАК	ТАК		ТАК		ТАК		ТАК		НІ		НІ		НІ	
90°/270°/180° два входи (опція)	ЗА ЗАПИТОМ	ЗА ЗАПИТОМ		ЗА ЗАПИТОМ		ЗА ЗАПИТОМ		ЗА ЗАПИТОМ		ЗА ЗАПИТОМ		ЗА ЗАПИТОМ		ЗА ЗАПИТОМ	
Три входи (опція)	ЗА ЗАПИТОМ	ЗА ЗАПИТОМ		ЗА ЗАПИТОМ		ЗА ЗАПИТОМ		ЗА ЗАПИТОМ		ЗА ЗАПИТОМ		ЗА ЗАПИТОМ		ЗА ЗАПИТОМ	
Можлива адаптація під плоскі розсувно-складні двері (Bus)	ТАК	ТАК		ТАК		ТАК		ТАК		ТАК		ТАК		ТАК	

* Можна зменшити до 2700 мм, якщо висоту кабіни зменшити до 2000 мм.

Швидкість усіх моделей MP GO! Flex — 1 м/с. * У разі адаптації MP GO! Flex до однофазної мережі швидкість може знизитися до 0,8 м/с або 0,5 м/с залежно від навантаження ліфта. Усі значення верху шахти враховують стандартну висоту кабіни 2100 мм. Усі моделі можна адаптувати до нашої модульної конструкції; доступна опція уловлювачів на противазі. Детальніше — за запитом.

ПРИМІТКА: значення в таблиці наведено для типових умов; їх можна змінити з урахуванням особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому



MPGO! Flex XL

Гнучкість і ефективність

Рішення для існуючих будівель без ліфтів

Адаптивність та інновації

Опція XL CAR ідеально підходить для повної заміни гідравлічних ліфтів зі збереженням розмірів кабіни.
Безредукторна технологія для дуже малих просторів і складних шахт.

Максимально ефективне використання шахти

ПАСАЖИРСЬКІ ЛІФТИ

MPGO! Flex XL

STANDARD EN 81-20/50

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП:	Безредукторний ліфт
ПІДВІСКА:	1:1
НАВАНТАЖЕННЯ:	320–480 кг
МІСТКІСТЬ:	4–6 осіб
ШВИДКІСТЬ:	1 m/s
ВИСОТА ПІДЙОМУ:	До 50 м
ЗУПИНКИ:	16 зупинок
ВХОДИ:	Один вхід, два входи під 180°, два входи під 90° або три входи
СЕРІЯ:	«S» без машинного приміщення «C» з машинним приміщенням

КАБІНА

МОДЕЛЬ:	D-100 зі світловою завісою
	Стрілки напрямку в одвірку
	(Опція: інші моделі кабін, див. каталоги)
ЗОВНІШНІ РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ВИСОТА:	2100 мм
	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ КАБІНИ

ТИП:	Автоматичні, 2 стулки бокового відкривання. 3VF
	(Опція: інші моделі)
	BS: автоматичні розсувно-складні двері (BUS)
	(Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Нержавіюча сталь (X02)
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ ШАХТИ

ТИП:	Автоматичні, 2 стулки бокового відкривання
	(Опція: інші моделі)
	BS: напівавтоматичні, з оглядовим вікном і контролем відчинення
	(Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Епоксидне покриття RAL 7044
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)
КЛАС ВОГНЕСТІЙКОСТІ ЗГІДНО З EN 81-51:	E120, EW60
	(Опція: інші класи)

ШАХТА

РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ПРИЯМОК:	Див. таблицю
ВІЛЬНА ВІДСТАНЬ БЕЗПЕКИ ПО ВЕРТИКАЛІ:	Див. таблицю

ПОСТ У КАБІНІ

МОДЕЛЬ:	На всю висоту
ОЗДОБЛЕННЯ:	Сталь із полімерним покриттям
	(Опція: нержавіюча сталь X02)
КНОПКИ:	Механічні вогнестійкі кнопки з полікарбонату, LED-підсвічування.
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ТАБЛО В КАБІНІ:	2-розрядний 7-сегментний LED-дисплей
	(Опція: дисплей LCD або TFT)
БЕЗПЕКА:	Аварійне освітлення й телефон

ПОВЕРХОВИЙ ПОСТ

МОДЕЛЬ:	P001, у дверній рамі
ОЗДОБЛЕННЯ:	Панель із нержавіючої сталі (X02)
КНОПКИ:	Механічні вогнестійкі кнопки з полікарбонату, LED-підсвічування
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ГРАВІЮВАННЯ:	Чорний логотип (лазером)

СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ

ТИП:	Станція з послідовною шиною, перетворювач частоти DSP. Збірне вниз або універсальне
СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ РОЗМІЩЕННЯ:	Серія «S»: на верхньому поверсі. (Опція: шафа на будь-якому поверсі)
	Серія «C»: у машинному приміщенні, розташованому вгорі
	Епоксидне покриття

ЕЛЕКТРОМОНТАЖ

Попередньо зібраний, з рознімами «Plug & Play»

ЛЕБІДКА

Безредукторна. Постійні магніти maGO З термозахистом двигуна. Автоматична евакуація й аварійне електричне керування

БУФЕРИ

Поліуретанові, з металевою опорою в комплекті

НАПРЯМНІ

	Холоднотягнуті / оброблені
	Згідно з ISO 7465

КРІПЛЕННЯ

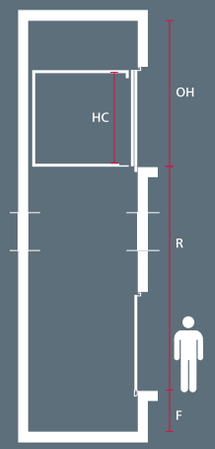
Кронштейни й дюбелі для бетонної шахти

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

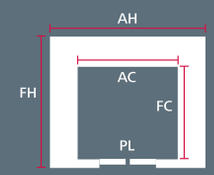
НАПРУГА ЖИВЛЕННЯ:	380 В, трифазна
	(Опція: 220 В, однофазна, див. каталог)
НАПРУГА ОСВІТЛЕННЯ:	220 V
ЧАСТОТА:	50 Гц

ПРИМІТКА: характеристики наведено для базової моделі.

СХЕМА



СТАНДАРТНИЙ ВХІД



ДВА ВХОДИ ПІД 180°

ДВА ВХОДИ ПІД 90°

ТРИ ВХОДИ

Безредукторні 4–6 осіб Від 320 до 480 кг З машинним приміщенням і без нього

MP GO! Flex XL

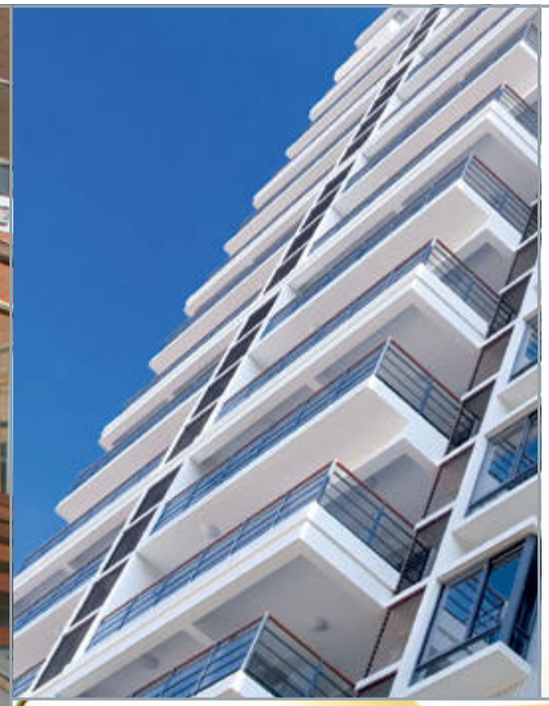
К-сть осіб / Q / мін. площа кабіни	4 / 320 кг / 0.79 м²		5 / 375 кг / 0.98 м²		6 / 480 кг / 1.17 м²	
Розташування лебідки	НА ЗАДНІЙ СТІНІ					
Глибина шахти (мм)	1235	Ширина шахти 1275 мм	1385	Ширина шахти 1265 мм	1435	Ширина шахти 1425 мм
Розміри кабіни (ширина x глибина) (мм)	1100 x 800		1050 x 950		1250 x 1000	
Прохід дверей (мм) / тип дверей	700/ T2		700 / T2		800 / T2	
Розташування лебідки	НА БОКОВІЙ СТІНІ					
Ширина шахти (мм)	1190	Глибина шахти 1360 мм	1340	Глибина шахти 1300 мм	1420	Глибина шахти 1480 мм
Розміри кабіни (ширина x глибина) (мм)	800 x 1100		950 x 1050		1000 x 1250	
Прохід дверей (мм) / тип дверей	600 / T2		700 / T2		800 / T2	
Мін. приямок згідно з EN 81-20/50	1025		1025		1025	
Мін. приямок згідно з EN 81-21	525		525		525	
Мін. верх шахти згідно з EN 81-20/50	3321(*)		3321(*)		3321 (*)	
Мін. верх шахти згідно з EN 81-21	Не передбачено		Не передбачено		Не передбачено	
Потужність	2.6 кВт / 3.4 к.с.		3.7 кВт / 4.8 к.с.		3.7 кВт / 4.8 к.с.	
Номінальний струм (A)	8.75		11.5		11.5	
Однофазне живлення (опція)	ТАК		ТАК		ТАК	
Опція двох входів 90°/270°/180°	ЗА ЗАПИТОМ		ЗА ЗАПИТОМ		ЗА ЗАПИТОМ	
Три входи (опція)	ЗА ЗАПИТОМ		ЗА ЗАПИТОМ		ЗА ЗАПИТОМ	
Адаптація до плоских розсувно-складних дверей (Bus)	ТАК		ТАК		ТАК	

* Можна зменшити на 100 мм, якщо висоту кабіни зменшити до 2000 мм.

Швидкість MP GO! Flex для всіх моделей — 1 м/с (у разі адаптації MP GO! Flex XL до однофазної мережі швидкість може знизитися до 0.7 м/с або 0.05 м/с залежно від завантаження ліфта). Усі розміри верху наведено для стандартної висоти кабіни 2100 мм. Усі моделі можна адаптувати до нашої модульної конструкції; є опція уловлювачів противаги. Докладніше — за запитом.

ПРИМІТКА: значення в таблиці наведено для типових умов; їх можна змінити з урахуванням особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому



MaGO

MP GO! C

Модернізація

Ідеальне рішення для модернізації або заміни

Екоефективність

MP GO! C — безредукторний ліфт із машинним приміщенням, створений для підвищення енергоефективності як існуючих ліфтів, так і нових об’єктів.

Крім того, його можна адаптувати до однофазного живлення 220 В.

Ліфт на перспективу

ПАСАЖИРСЬКІ ЛІФТИ

MPGO!C

STANDARD EN 81-20/50

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП:	Безредукторний ліфт
НАВАНТАЖЕННЯ:	Від 320 до 1125 кг
МІСТКІСТЬ:	Від 4 до 15 осіб
ШВИДКІСТЬ:	1 м/с і 1.6 м/с
ПІДВІСКА:	2:1
ВИСОТА ПІДЙОМУ:	До 50 м
ЗУПИНКИ:	16 зупинок
ВХОДИ:	Один вхід, два входи 180°
СЕРІЯ:	«C» з машинним приміщенням

КАБІНА

МОДЕЛЬ:	D-100 з однопроменевим фотоелементом
	(Опція: світлова завіса)
	Стрілки напрямку в одвірку
	(Опція: інші моделі кабін, див. каталоги)
ЗОВНІШНІ РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ВИСОТА:	2100 мм
	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ КАБІНИ

ТИП:	Автоматичні: 2 стулки бокового відкривання. 3VF
	(Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Нержавіюча сталь (X02)
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ ШАХТИ

ТИП:	Автоматичні, 2 стулки бокового відкривання
	(Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Епоксидне покриття RAL 7044
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)
КЛАС ВОГНЕСТІЙКОСТІ:	E120, EW60 згідно з EN 81-58
	(Опція: інші класи)

ШАХТА

РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ПРИЯМОК:	Див. таблицю
ВЕРХ ШАХТИ:	Див. таблицю

ПОСТ У КАБІНІ

МОДЕЛЬ:	На всю висоту (колона)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Сталь із полімерним покриттям
	(Опція: нержавіюча сталь X02)
КНОПКИ:	Механічні вогнестійкі кнопки з полікарбонату з підсвічуванням світлодіодами
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ТАБЛО В КАБІНІ:	2-розрядний 7-сегментний LED-дисплей
	(Опція: дисплей LCD і TFT)
БЕЗПЕКА:	Аварійне освітлення й телефон

ПОВЕРХОВИЙ ПОСТ

МОДЕЛЬ:	P001, у дверній рамі
ОЗДОБЛЕННЯ:	Панель із нержавіючої сталі (X02)
КНОПКИ:	Механічні вогнестійкі кнопки з полікарбонату, LED-підсвічування.
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ГРАВІЮВАННЯ:	Чорний логотип (лазером)

СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ

ТИП:	Станція Vía Serie і частотний перетворювач. Збірне керування вниз або попутне (Pick-up)
РОЗМІЩЕННЯ:	У машинному приміщенні над шахтою

ЕЛЕКТРОМОНТАЖ

Попередньо змонтована, з роз'ємами «Plug & Play»

ЛЕБІДКА

Безредукторна maGO на постійних магнітах, з термозахистом двигуна. Евакуація: автоматична, а також аварійне електричне керування

БУФЕРИ

Поліуретанові, з металевою опорою в комплекті

НАПРЯМНІ

	Холоднотягнуті / оброблені
	Згідно з ISO 7465
	Підвісні

КРІПЛЕННЯ

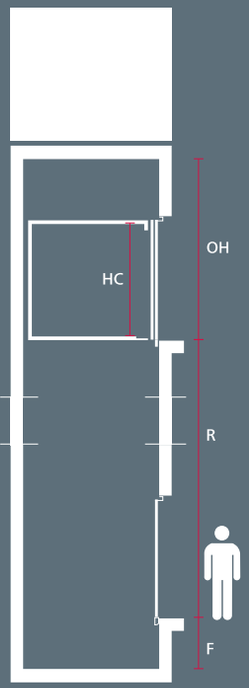
Кронштейни й дюбелі для бетонної шахти

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

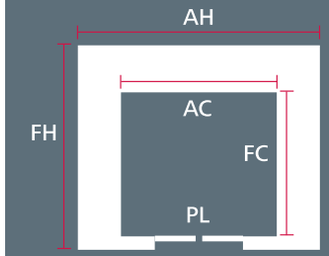
НАПРУГА ЖИВЛЕННЯ:	380 В, трифазна
	220 В, 400 В, 415 В трифазна
НАПРУГА ОСВІТЛЕННЯ:	220 V
ЧАСТОТА:	50 Гц
	(Опція: 60 Гц)

ПРИМІТКА: характеристики наведено для базової моделі.

СХЕМА



СТАНДАРТНИЙ ВХІД



ДВА ВХОДИ ПІД 180°

Безредукторні | Від 4 до 15 осіб | Від 320 до 1125 кг | З машинним приміщенням

MPGO! C

	СЕРІЯ C													
Місткість (осіб)	4	4	5	5	6	6	8	8	10	10	13	13	15	15
Швидкість (м/с)	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Пусків за годину	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Потужність (к.с./кВт)	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
Струм (А)	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 вантажопідйомність (кг)	320	320	375	375	450/480	450/480	630	630	750/800	750/800	1000	1000	1125	1125
PL прохід дверей (мм)	700	700	800	800	800	800	900	900	1000	1000	900	900	1000	1000
AC ширина кабіни (мм)	800	800	950	950	1000	1000	1100	1100	1200	1200	1100	1100	1200	1200
FC глибина кабіни (мм)	1100	1100	1050	1050	1250	1250	1400	1400	1500	1500	2100	2100	2150	2150
HC корисна внутр. висота кабіни (мм)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ширина шахти (мм)	1350	1350	1500	1500	1550	1550	1650	1650	1800	1800	1650	1650	1800	1800
FH глибина шахти (мм)	1350	1350	1300	1300	1500	1500	1650	1650	1800	1800	2350	2350	2450	2450
F мін. приямок (мм)	1050	1155	1050	1155	1050	1155	1050	1155	1050	1300	1050	1400	1050	1400
OH мін. верх (мм)	4400	4400	3400	3600	3400	3600	3400	3650	3400	3650	3400	3650	3400	3650
К-сть канатів x діаметр (мм)	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
Макс. відстань між кронштейнами (мм)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Напрямні кабіни (секції по 5 м)	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
Напрямні противаги (секції по 5 м)	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
Підвіска	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
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон
Технічне досьє	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

ПРИМІТКА: значення в таблиці наведено для типових умов; їх можна змінити з урахуванням особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому

MP|V

Встановлення

Функціональна й надійна класика

Електричний привід

MP V з електричним приводом і редукторною лебідкою має машинне приміщення, що полегшує технічне обслуговування.

Перевірена універсальність і просте обслуговування роблять його надійним, ефективним і економічним ліфтом.

Універсальність і надійність

ПАСАЖИРСЬКІ ЛІФТИ

MP|V

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП:	Електричний ліфт
НАВАНТАЖЕННЯ:	Від 320 до 3000 кг
МІСТКІСТЬ:	Від 4 до 40 осіб
ШВИДКІСТЬ:	1 м/с і 1.6 м/с
ПІДВІСКА:	1:1 і 2:1
ВИСОТА ПІДЙОМУ:	До 45 м
ЗУПИНКИ:	16 зупинок
ВХОДИ:	Один вхід, два входи 180º
СЕРІЯ:	«C» з машинним приміщенням

КАБІНА

МОДЕЛЬ:	D-100 з однопроменевим фотоелементом
	(Опція: світлова завіса)
	Стрілки напрямку в одвірку
	(Опція: інші моделі кабін, див. каталоги)
ЗОВНІШНІ РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ВИСОТА:	2100 мм.
	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ КАБІНИ

ТИП:	Автоматичні: 2 стулки бокового відкривання. 3VF
	(Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Нержавіюча сталь (X02)
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ ШАХТИ

ТИП:	Автоматичні, 2 стулки бокового відкривання
	(Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Епоксидне покриття RAL 7044
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)
КЛАС ВОГНЕСТІЙКОСТІ:	E120, EW60 згідно з EN 81-58
	(Опція: інші класи)

ШАХТА

РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ПРИЯМОК:	Див. таблицю

ПОСТ У КАБІНІ

МОДЕЛЬ:	На всю висоту
ОЗДОБЛЕННЯ:	Сталь із полімерним покриттям
	(Опція: нержавіюча сталь XO2)
КНОПКИ:	Механічні вогнестійкі кнопки з полікарбонату з підсвічуванням світлодіодами.
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ТАБЛО В КАБІНІ:	2-розрядний 7-сегментний LED-дисплей
	(Опція: LCD-дисплей)
БЕЗПЕКА:	Аварійне освітлення й телефон

ПОВЕРХОВИЙ ПОСТ

МОДЕЛЬ:	P001, у дверній рамі
ОЗДОБЛЕННЯ:	Панель із нержавіючої сталі (X02)
КНОПКИ:	Механічні вогнестійкі кнопки з полікарбонату, LED-підсвічування.
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ГРАВІЮВАННЯ:	Чорний логотип (лазером)

СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ

ТИП:	Станція Microbasic. Збірне керування вниз або універсальне.
	(Опція: Vía Serie)
РОЗМІЩЕННЯ:	У машинному приміщенні над шахтою.

ЕЛЕКТРОМОНТАЖ

Попередньо зібраний, з рознімами «Plug & Play»

ЛЕБІДКА

Черв'ячний редуктор

Евакуація: ручна, безпосередньо на лебідці.

БУФЕРИ

Поліуретанові, з металевою опорою в комплекті

НАПРЯМНІ

Холоднотягнуті / оброблені

Згідно з ISO 7465

Підвісні

КРІПЛЕННЯ

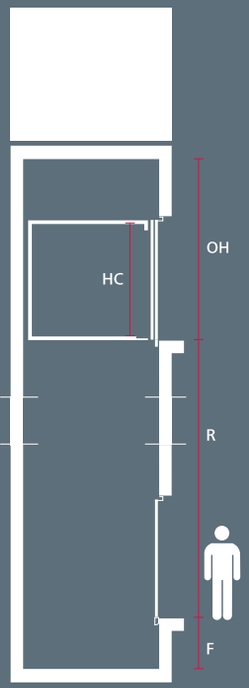
Кронштейни й дюбелі для бетонної шахти.

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

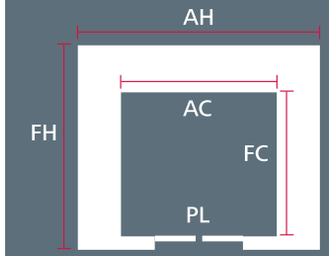
НАПРУГА ЖИВЛЕННЯ:	380 В, трифазна
НАПРУГА ОСВІТЛЕННЯ:	220 V
ЧАСТОТА:	50 Гц
	(Опція: 60 Гц)

(*) ПРИМІТКА: характеристики наведено для базової моделі.

СХЕМА



СТАНДАРТНИЙ ВХІД



ДВА ВХОДИ ПІД 180º

Редукторна | 4–21 особа | 320–1600 кг | З машинним приміщенням

MP|V

	СЕРІЯ C												
Місткість (осіб)	4	6	6	8	8	10	10	13	13	17	17	21	21
Швидкість (м/с)	1	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1	1	1,6
Пусків за годину	120	120	120	120	120	180	180	180	180	180	180	180	180
Потужність (к.с./кВт)	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 вантажопідйомність (кг)	320	450 / 480	450 / 480	630	630	750 / 800	750 / 800	1000	1000	1275	1275	1600	1600
PL прохід дверей (мм)	700	800	800	800	800	900	900	900	900	900	900	1300	1300
AC зовн. ширина кабіни (мм)	1000	1000	1000	1100	1100	1350	1350	1100	1100	1200	1200	1700	1700
FC зовн. глибина кабіни (мм)	900	1200/1250	1200/1250	1400	1400	1400	1400	2100	2100	2300	2300	2000	2000
HC корисна висота кабіни (мм)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ширина шахти (мм)	1400	1525	1525	1550	1550	1800	1800	1750	1750	1800	1800	2500	2500
FH глибина шахти (мм)	1350	1700	1700	1850	1850	1850	1850	2350	2350	2600	2600	2300	2300
F приямок (мм)	1025	1025	1300	1025	1300	1025	1300	1025	1400	1025	1400	1400	1500
OH верх (мм) (1)	3400	3400	3600	3400	3600	3400	3600	3400	3600	3400	3600	3400	3600
К-сть канатів x діаметр (мм)	3 x 10	4 x 10	4 x 10	6 x 10	6 x 10	6 x 10	6 x 10	6 x 12	6 x 12	6 x 12	6 x 12	8 x 12	8 x 12
Відстань між напрямними (мм)	1150	1150	1150	1250	1250	1500	1500	1250	1250	1350	1350	1900	1900
Макс. відстань між кронштейнами (мм)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Напрямні кабіни (секції по 5 м)	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
Напрямні противаги (секції по 5 m)	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
Підвіска	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	2:1	2:1
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон
Технічне досьє	E04	E04	E05	E04	E05	E04	E05	E04	E05	E04	E05	E09	E09

(1) Мінімальний верх згідно з EN 81-1 (без застосування компенсаційних заходів безпеки)

ПРИМІТКИ: - Для швидкості 1.6 м/с і відповідності Зміні А3 уточнюйте можливість виконання. - Значення в цій таблиці відповідають попередньо визначеним умовам і можуть змінюватися залежно від особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому

Редукторна | Від 26 до 40 осіб | Від 2000 до 3000 кг | З машинним приміщенням

MP|V

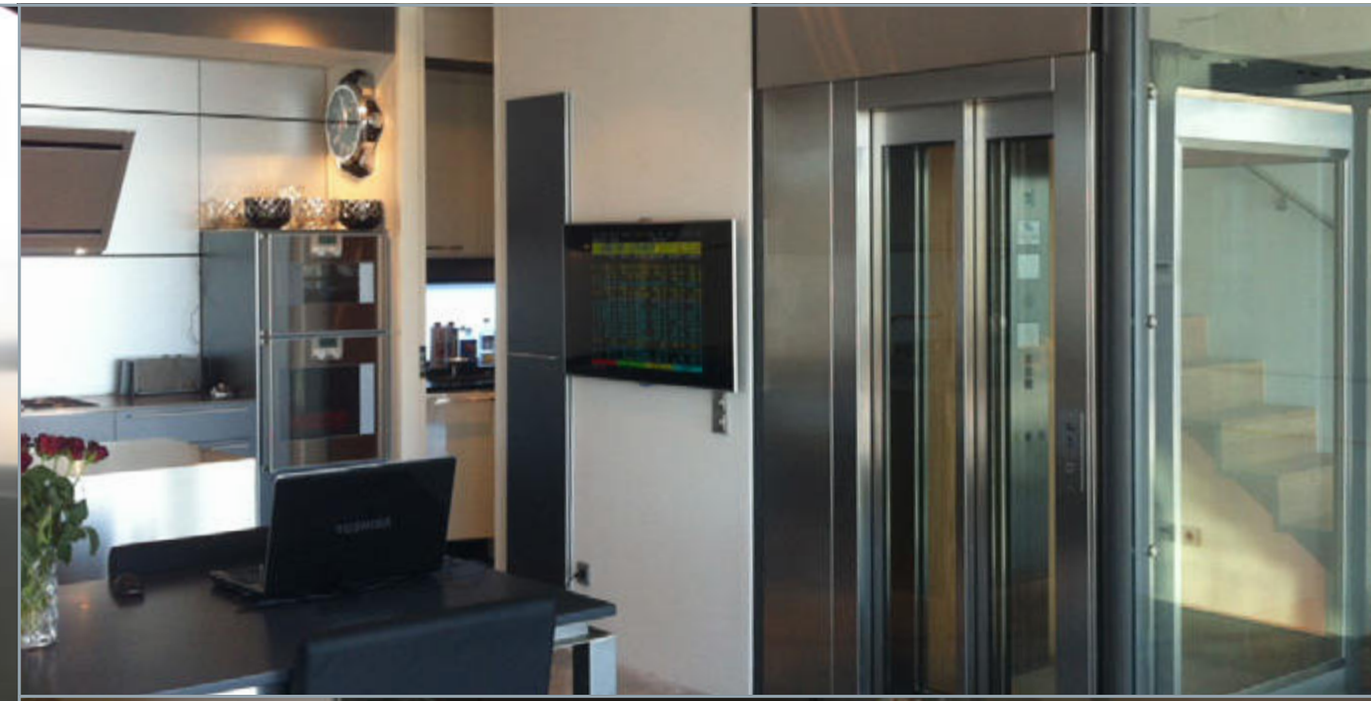
	СЕРІЯ C					
Місткість (осіб)	26	26	33	33	40	40
Швидкість (м/с)	1	1.6	1	1.6	1	1.6
Пусків за годину	120	120	120	120	120	120
Потужність (к.с.)	24.5	40.8	28	40.8	28.5	50.3
Номінальний струм (A)	36	64	36	64	49	76
Q вантажопідйомність (кг)	2000	2000	2500	2500	3000	3000
PL прохід дверей (мм) (1)	1400	1400	1400	1400	1400	1400
AC ширина кабіни (мм)	2000	2000	2000	2000	2100	2100
FC глибина кабіни (мм)	2100	2100	2500	2500	2700	2700
HC корисна висота кабіни (мм)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ширина шахти (мм)	2950	2950	2950	2950	3050	3050
FH глибина шахти (мм)	2400	2400	2800	2800	3000	3000
PL прохід дверей (мм) (2)	1300	1300	1300	1300	1300	1300
AC ширина кабіни (мм)	1500	1500	1800	1800	1900	1900
FC глибина кабіни (мм)	2700	2700	2700	2700	3000	3000
HC корисна висота кабіни (мм)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ширина шахти (мм)	2450	2450	2750	2750	2850	2850
FH глибина шахти (мм)	3000	3000	3000	3000	3300	3300
F приямок (мм)	1400	1500	1400	1500	1400	1500
OH верх (мм) (3)	3600	3700	3600	3700	3600	3700
К-сть канатів x діаметр (мм)	8 x 10	8 x 10	6 x 12	6 x 12	8 x 12	8 x 12
Відстань між кронштейнами (мм)	3000	3000	3000	3000	2500	2500
Напрямні кабіни (секції по 5 м)	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16
Напрямні противаги (секції по 5 m)	65/54/8	65/54/8	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9
Підвіска	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон
Технічне досьє	E-09	E-09	E-09	E-09	E-09	E-09

Для двох входів 180°: FH + 75 мм
Глибини шахти з урахуванням виступу дверей 30 мм (1) Двері типу C4 (2) Двері типу T2 (3) Мінімальний верх згідно з EN 81-1 (без застосування компенсаційних заходів безпеки)

ПРИМІТКИ: - Для швидкості 1.6 м/с і відповідності Зміні A3 уточнюйте можливість виконання. - Значення в цій таблиці відповідають попередньо визначеним умовам і можуть змінюватися залежно від особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому

4B



MP|H

Встановлення

Надійна адаптивність

Гідравлічні ліфти

Ідеальне рішення для малоповерхових будівель і будівель із середньою чи низькою інтенсивністю руху.
Гнучкий і адаптивний — як для нових будівель, так і для модернізації та реконструкції. Ефективно використовує шахту й дбає про довкілля (електронний клапан).
Завдяки адаптивності максимально використовує невеликі шахти й дає змогу встановити просторі кабіни в обмеженому просторі.
Великі кабіни в малому просторі

ПАСАЖИРСЬКІ ЛІФТИ

MP|H

STANDARD EN 81-20/50

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП:	Гідравлічний ліфт
НАВАНТАЖЕННЯ:	Від 320 до 6000 кг для серії «C» і від 320 до 1000 кг для серії «S»
МІСТКІСТЬ:	Від 4 до 86 осіб
ШВИДКІСТЬ:	0.4 м/с, 0.63 м/с і 0.52 м/с
ВИСОТА ПІДЙОМУ:	До 27 м
ЗУПИНКИ:	10 зупинок
ВХОДИ:	Один вхід, два входи під 180°, два входи під 90° або три входи
СЕРІЯ:	«S» без машинного приміщення і «C» з машинним приміщенням

КАБІНА

МОДЕЛЬ:	D-100 зі світловою завісою
	Стрілки напрямку в одвірку
	(Опція: інші моделі кабін, див. каталоги)
ЗОВНІШНІ РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ВИСОТА:	2100 мм (опція: інші висоти)

ДВЕРІ КАБІНИ

ТИП:	Автоматичні: 2 стулки бокового відкривання. 3VF Від 2000 кг — 4 стулки центрального відкривання
	(Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Нержавіюча сталь (X02)
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ ШАХТИ

ТИП:	Автоматичні, 2 стулки бокового відкривання Від 2000 кг — 4 стулки центрального відкривання
	(Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Епоксидне покриття RAL 7044
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)
КЛАС ВОГНЕСТІЙКОСТІ:	E120, EW60 згідно з EN 81-21
	(Опція: інші класи)

ШАХТА

РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ПРИЯМОК:	Див. таблицю
ВЕРХ ШАХТИ:	Див. таблицю

ПОСТ У КАБІНІ

МОДЕЛЬ:	На всю висоту
ОЗДОБЛЕННЯ:	Сталь із полімерним покриттям (опція: нержавіюча сталь X02)
КНОПКИ:	Механічні вогнестійкі кнопки з полікарбонату з підсвічуванням світлодіодами
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ТАБЛО В КАБІНІ:	Дисплей: 2 світлодіодні 7-сегментні цифри
	(Опція: дисплей LCD і TFT)
БЕЗПЕКА:	Аварійне освітлення й телефон

ПОВЕРХОВИЙ ПОСТ

МОДЕЛЬ:	P001, у дверній рамі
ОЗДОБЛЕННЯ:	Панель із нержавіючої сталі (X02)
КНОПКИ:	Механічні вогнестійкі кнопки з полікарбонату, LED-підсвічування
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ГРАВІЮВАННЯ:	Чорний логотип (лазером)

СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ

ТИП:	Станція Via Serie. Збірне керування вниз або універсальне.
РОЗМІЩЕННЯ:	Для серії «C» — у машинному приміщенні, у будь-якому його місці. Для серії «S» — у шафі. Епоксидне покриття
	Рекомендована відстань < 10 м

ЕЛЕКТРОМОНТАЖ

Попередньо зібраний, з рознімами «Plug & Play»

ГІДРОАГРЕГАТ

Манометр - термістор двигуна, термоконтакт оливи

Електромеханічний клапанний блок MP sava3

Ручний насос. Олива

(Опція: гідроагрегат з електронним клапаном)

Автоматична евакуація

ГІДРОЦИЛІНДР

1 секція — до 9800 мм висоти підйому, 2 секції — від 9800 мм

БУФЕРИ

Поліуретанові, з металевою опорою в комплекті

НАПРЯМНІ

Холоднотягнуті / оброблені

Згідно з ISO 7465

КРІПЛЕННЯ

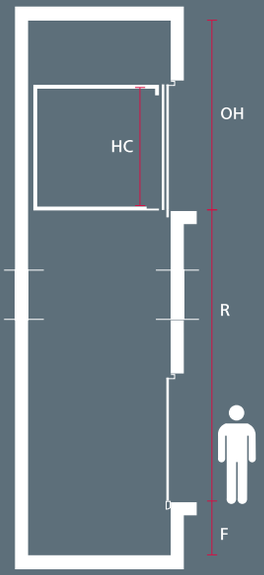
Кронштейни й дюбелі для бетонної шахти

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

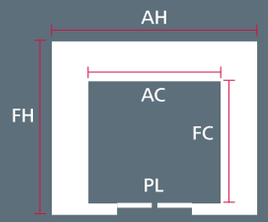
ЖИВЛЕННЯ:	380 В, трифазна
	(Опція: 380 В, 400 В, 415 В трифазна, 220 В однофазна)
ОСВІТЛЕННЯ:	220 V
ЧАСТОТА:	50 Гц
	(Опція: 60 Гц)

ПРИМІТКА: характеристики наведено для базової моделі.

СХЕМА



СТАНДАРТНИЙ ВХІД



ДВА ВХОДИ ПІД 180°

ТРИ ВХОДИ

Гідравлічний | Від 4 до 13 осіб | Від 320 до 1000 кг | Без машинного приміщення

MP|H

	СЕРІЯ S					
Місткість (осіб)	4	5	6	8	10	13
Швидкість (м/с)	0.63	0.63	0.63	0.63	0.52	0.52
Пусків за годину	60	60	60	60	45	45
Потужність (к.с./кВт)	10.5 / 7.7	10.5 / 7.7	13 / 9.5	15 / 11	17.5 / 13	20 / 14.7
Номінальний струм (A)*	17.5	17.5	21.8	25	28.5	31
Q вантажопідйомність (кг)	320	375	450 / 480	630	750 / 800	1000
PL прохід дверей (мм)	700	700	800	800	900	900
AC ширина кабіни (мм)	800	950	1000	1100	1200	1100
FC глибина кабіни (мм)	1100	1050	1250	1400	1500	2100
HC корисна висота кабіни (мм)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ширина шахти (мм)	1270	1370	1420	1520	1620	1600
FH глибина шахти (мм)	1350	1300	1500	1650	1750	2350
F приямок (мм)	(1) 1050 / 470	(1) 1050 / 470	1050	1050	1050	1300
OH верх шахти (мм)	(1) 3350 / 3020	(1) 3350 / 3020	3350	3350	3350	3350
Шафа S: ширина x глибина x висота (мм) / тип	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
Макс. висота підйому (м), гідроагрегат C1 (макс. швидкість = 0.63 м/с)	15	15	15	12	18	18
К-сть канатів і діаметр (мм)	4 x 8	4 x 8	4 x 10	4 x 10	6 x 10	6 x 10
Гідроциліндр: к-сть - місце	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний
Відстань між напрямними (мм)	750	750	950	1100	1200	1800
Макс. відстань між кронштейнами (мм)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Напрямні кабіни (секції по 5 м)	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T90-16
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон
Технічне досьє	SCMH01	SCMH01	SCMH01	SCMH01	SCMH01	SCMH01

* Струм наведено для напруги мережі 400 В. (1) Згідно з EN 81-20 (без компенсаційних заходів безпеки) / згідно з EN 81-21

Див. характеристики гідравлічних ліфтів 1.0 м/с.

ПРИМІТКА: значення в таблиці наведено для типових умов; їх можна змінити з урахуванням особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому

Гідравлічний | Від 4 до 20 осіб | Від 320 до 1500 кг | З машинним приміщенням

MP|H

	СЕРІЯ C							
Місткість (осіб)	4	5	6	8	10	13	17	20
Швидкість (м/с)	0.63	0.63	0.63	0.63	0.52	0.52	0.52	0.52
Пусків за годину	60	60	60	60	60	45	45	45
Потужність (к.с. / кВт)	10.5 / 7.7	10.5 / 7.7	13 / 9.5	15 / 11	17.5 / 13	20 / 14.7	27 / 19.8	40 / 25
Номінальний струм (А)*	17.5	17.5	21.8	25	28.5	31	42	64
Q вантажопідйомність (кг)	320	375	450/480	630	800	1000	1275	1500
PL прохід дверей (мм)	700	700	800	800	900	900	1000	1000
AC ширина кабіни (мм)	800	950	1000	1100	1200	1100	1700	1900
FC глибина кабіни (мм)	1100	1050	1250	1400	1500	2100	1500	1750
HC корисна висота кабіни (мм)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ширина шахти (мм)	1270	1370	1420	1520	1620	1600	2500	2700
FH глибина шахти (мм)	1350	1300	1500	1650	1750	2350	1950	2050
F приямок (мм)	(1) 1050 / 470	(1) 1050 / 470	1050	1050	1050	1300	1300	1300
OH верх шахти (мм)	(1) 3350 / 3020	(1) 3350 / 3020	3350	3350	3350	3350	3600	3600
К-сть канатів і діаметр (мм)	4 x 8	4 x 8	4 x 10	4 x 10	6 x 10	6 x 10	5 x 12	5 x 12
Гідроциліндр: к-сть - місце	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний
Відстань між напрямними (мм)	750	750	950	1100	1200	1800	1900	2100
Макс. відстань між кронштейнами (мм)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Напрямні кабіни (секції по 5 м)	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T90-16	T90-16	T90-16	T125-16	T125-16
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон
Проєктне досьє	H06/H01	H06/H01	H06/H01	H06/H01	H06/H01	H06/H01	H07/H02	H07/H02

* Струм наведено для напруги мережі 400 В. Див. характеристики гідравлічних ліфтів 1.0 м/с.

ПРИМІТКА: значення в цій таблиці відповідають попередньо визначеним умовам і можуть змінюватися залежно від особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому

Гідравлічний 26–86 осіб Від 2000 до 6500 кг З машинним приміщенням

MP|H

	СЕРІЯ С									
Місткість (осіб)	26	33	40	46	53	60	66	73	80	86
Швидкість (м/с)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0,4
Пусків за годину	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Потужність (к.с. / кВт)	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
Номінальний струм (А)*	64	84	94	117.9	134	134	134	117.9	134	134
Q вантажопідйомність (кг)	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500
PL прохід дверей C4 (мм)	1400	1400	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
AC ширина кабіни (мм)	2000	2000	2300	2500	2600	2600	2600	2600	2600	2600
FC глибина кабіни (мм)	2100	2500	2500	2600	2800	3100	3400	3700	4000	4300
HC корисна внутр. висота кабіни (мм)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ширина шахти (мм), підвіска 1:1	2800	2800	3100	3300	3400	3400	3400	3400	3400	3400
AH ширина шахти (мм), підвіска 2:1	2900	2900	3200	3400	3500	3500	3500	3500	3500	3500
FH глибина шахти (мм)	2450	2850	2850	2950	3150	3450	3750	4050	4350	4650
PL прохід дверей C4 (мм)	1400	1400	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
AC ширина кабіни (мм)	1500	1800	2100	2100	2100	2100	2100	2300	2300	2300
FC глибина кабіни (мм)	2700	2700	2700	3100	3400	3700	4000	4100	4400	4700
HC корисна внутр. висота кабіни (мм)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ширина шахти (мм), підвіска 1:1	2300	2600	2900	2900	2900	2900	2900	3100	3100	3100
AH ширина шахти (мм), підвіска 2:1	2400	2700	3000	3000	3000	3000	3000	3200	3200	3200
FH глибина шахти (мм)	3072	3072	3072	3472	3772	4072	4372	4472	4772	5072
F приямок (мм)	1400	1400	1200	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
OH верх шахти (мм)	3700	3700	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
К-сть канатів і діаметр (мм)	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
Гідроциліндр: к-сть - місце	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні
Відстань між напрямними (мм)	AC + 200	AC + 200	AC + 200	AC + 200	AC + 200	AC + 200	AC + 200	AC + 200	AC + 200	AC+200
Макс. відстань між кронштейнами (мм)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Напрямні кабіни (секції по 5 м)	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
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон
Проєктне досьє	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07

* Струм наведено для напруги мережі 400 В.

Схема 1:1 для висоти підйому ≤ 3 м
Схема 2:1 для висоти підйому > 3 м

Для двох входів 180° FH + 75 мм
Глибини шахти з урахуванням виступу дверей 30 мм

ПРИМІТКА: значення в цій таблиці відповідають попередньо визначеним умовам і можуть змінюватися залежно від особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому

MP|ARES

Модернізація будівель

Рішення для будівель без ліфта

Гнучкість MP

Дає змогу уникнути складних робіт із конструкціями існуючої будівлі: завдяки новій системі безпеки SAB (патент MP) потребує мінімальних приямка й верху, тож обходиться без клопітних і дорогих робіт. Цей гідравлічний ліфт можна адаптувати до складних шахт і шахт складної геометрії з дотриманням найвищого рівня безпеки, якого вимагають європейські норми для нових ліфтів в існуючих будівлях.
MP Ares також можна адаптувати до самонесних модульних конструкцій.

Технології на службі людей

ПАСАЖИРСЬКІ ЛІФТИ

MP|ARES

STANDARD EN 81-20/50

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП:	Гідравлічний ліфт
НАВАНТАЖЕННЯ:	Від 180 до 630 кг
МІСТКІСТЬ:	Від 2 до 8 осіб
ШВИДКІСТЬ:	0.63 m/s
ВИСОТА ПІДЙОМУ:	До 23 м
ЗУПИНКИ:	6 зупинок
СЕРІЯ:	«C» з машинним приміщенням і «S» без машинного приміщення
ВХОДИ:	Один вхід, два входи під 180°, два входи під 90° або три входи

КАБІНА

МОДЕЛЬ:	D-100 зі світловою завісою
	Стрілки напрямку в одвірку
	(Опція: інші моделі кабін, див. каталоги)
ЗОВНІШНІ РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ВИСОТА:	2100 мм
	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ КАБІНИ

ТИП:	Автоматичні: 2 стулки бокового відкривання. 3VF
	(Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Нержавіюча сталь (X02)
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ ШАХТИ

ТИП:	Автоматичні: 2 стулки бокового відкривання.
	(Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Епоксидне покриття RAL 7044
	(Опція: нержавіюча сталь XO2)
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)
КЛАС ВОГНЕСТІЙКОСТІ ЗГІДНО З EN 81-51:	E120, EW60
	(Опція: інші класи)

ШАХТА

РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ПРИЯМОК:	Див. таблицю
ВІЛЬНА ВІДСТАНЬ БЕЗПЕКИ ПО ВЕРТИКАЛІ:	Див. таблицю

ПОСТ У КАБІНІ

МОДЕЛЬ:	На всю висоту
ОЗДОБЛЕННЯ:	Сталь із полімерним покриттям
	(Опція: нержавіюча сталь (XO2))
КНОПКИ:	Механічні вогнестійкі кнопки з полікарбонату з підсвічуванням світлодіодами
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ТАБЛО В КАБІНІ:	2-розрядний 7-сегментний LED-дисплей
	(Опція: дисплей LCD і TFT)
БЕЗПЕКА:	Аварійне освітлення й телефон

ПОВЕРХОВИЙ ПОСТ

МОДЕЛЬ:	P001, у дверній рамі
ОЗДОБЛЕННЯ:	Панель із нержавіючої сталі (X02)
КНОПКИ:	Механічні вогнестійкі кнопки з полікарбонату, LED-підсвічування
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ГРАВІЮВАННЯ:	Чорний логотип (лазером)

СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ

ТИП:	Станція Via Serie. Збірне керування вниз або універсальне
РОЗМІЩЕННЯ:	Довільне розміщення в машинному приміщенні для серії «C».
	Для серії «S» — у шафі. Епоксидне покриття
	Рекомендована відстань < 10 м

ЕЛЕКТРОМОНТАЖ

	Попередньо зібраний, з рознімами «Plug & Play»

ГІДРОАГРЕГАТ

	Манометр - термістор двигуна, термоконтакт оливи
	Електромеханічний клапанний блок MP sava3
	Ручний насос. Олива
	Автоматична евакуація

ГІДРОЦИЛІНДР

	1 секція — до 9800 мм висоти підйому, 2 секції — від 9800 мм

БУФЕРИ

	Поліуретанові, з металевою опорою в комплекті

НАПРЯМНІ

	Холоднотягнуті / оброблені
	Згідно з ISO 7465

КРІПЛЕННЯ

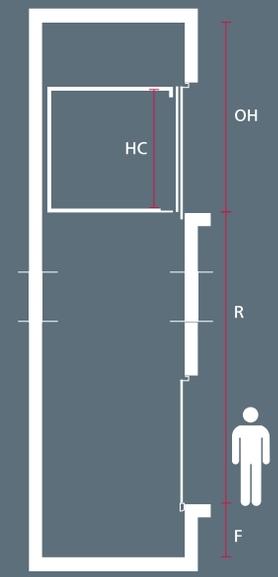
	Кронштейни й дюбелі для бетонної шахти

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

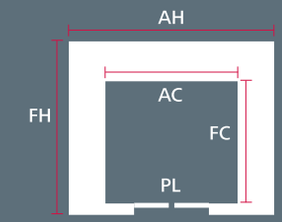
НАПРУГА ЖИВЛЕННЯ:	380 В, трифазна
	(Опція: 380 В, 400 В, 415 В трифазна, 220 В однофазна)
НАПРУГА ОСВІТЛЕННЯ:	220 V
ЧАСТОТА:	50 Гц
	(Опція: 60 Гц)

ПРИМІТКА: характеристики наведено для базової моделі.

СХЕМА



СТАНДАРТНИЙ ВХІД



ДВА ВХОДИ ПІД 180°

ТРИ СТАНДАРТНІ ВХОДИ

Гідравлічний | Від 2 до 8 осіб | Від 180 до 630 кг | З машинним приміщенням і без

MP|ARES

	СЕРІЇ S І C					
Місткість (осіб)	2	3	4	5	6	8
Швидкість (м/с)	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
Пусків за годину	60	60	60	60	60	60
Потужність (к.с. / кВт)	8 / 6	8 / 6	10. / 7.7	10.5 / 7.7	13 / 9.5	15 / 11
Струм (A)*	14.5	14.5	17.5	17.5	21.8	25
Q вантажопідйомність (кг)	150 / 180	225	320	375 / 400	450 / 480	630
PL прохід дверей (мм)	600	600	600	700	800	800
AC ширина кабіни (мм)	700	700	800	950	1000	1100
FC глибина кабіни (мм)	820	900	1100	1050	1250	1400
HC корисна внутр. висота кабіни (мм)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ширина шахти (мм)	1100	1100	1200	1350	1420	1500
FH глибина шахти (мм)	1020	1100	1350	1300	1500	1650
F мін. приямок (мм) (1)	1025 / 315	1025 / 315	1025 / 315	1025 / 315	1025 / 315	1025 / 315
OH мін. верх (мм) (2)	4400/ 2715	4400 / 2715	3400 / 715	3400 / 2715	3400 / 2715	3400 / 2715
К-сть канатів і діаметр (мм)	4 x 8	4 x 8	4 x 8	4 x 8	4 x 8	4 x 8
Гідроциліндр: к-сть - місце	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний
Відстань між напрямними (мм)	550	550	550	700	700	900
Макс. відстань між кронштейнами (мм)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Напрямні кабіни	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон
Експертиза типу ЄС	0056/AEH/0051	0056/AEH/0051	0056/AEH/0051	0056/AEH/0051	0056/AEH/0051	0056/AEH/0051

* Струм наведено для мережі 400 В (1) Згідно з EN 81-20 (без компенсаційних заходів безпеки) / згідно з EN 81-21 (2) Згідно з EN 81-20 (без компенсаційних заходів безпеки) / згідно з EN 81-21 (опція: верх 2475 мм з розсувно-складними дверима (Bus))

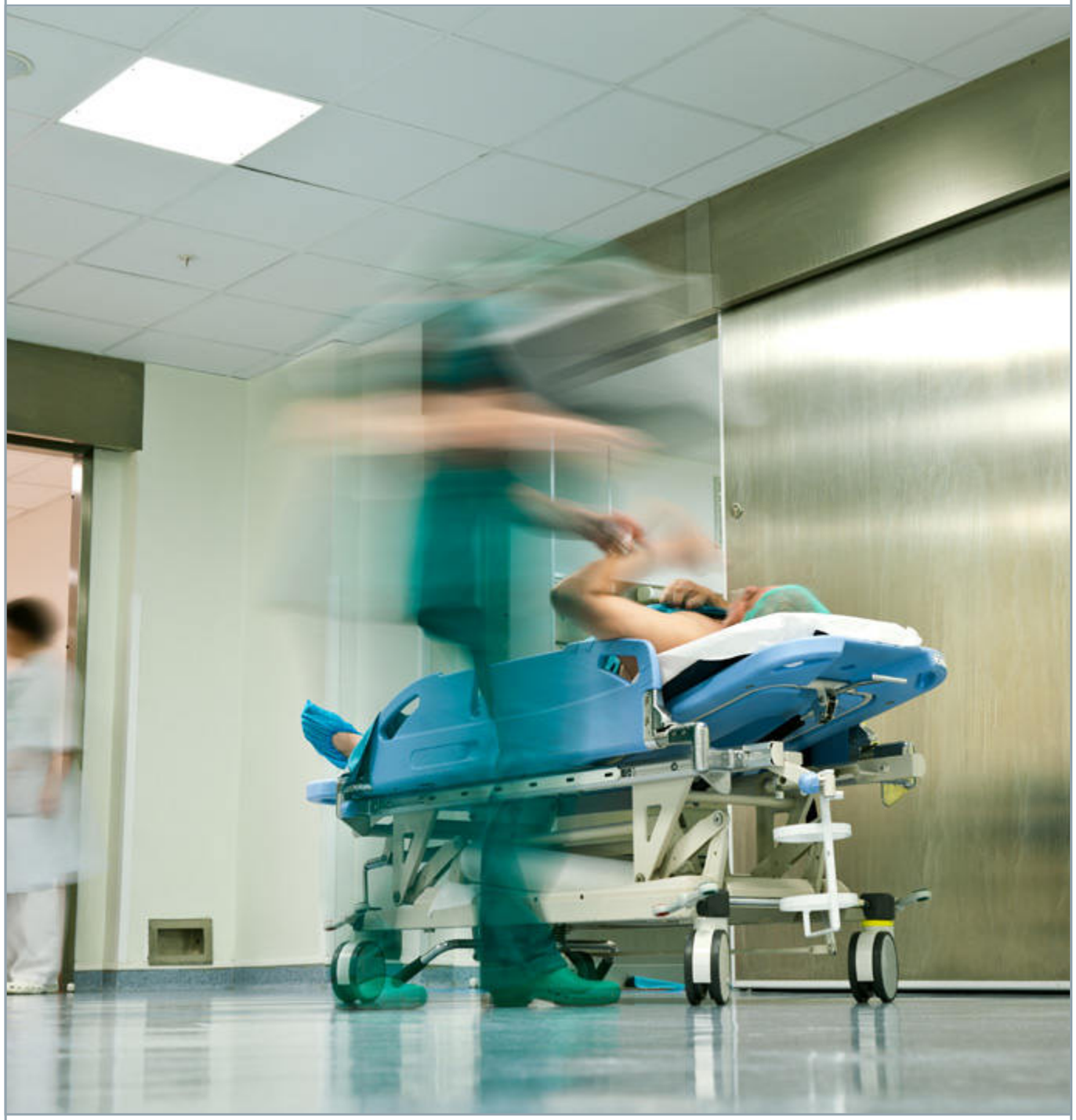
ПРИМІТКА: значення в таблиці наведено для типових умов; їх можна змінити з урахуванням особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому

ЛІКАРНЯНІ ліфти

Planta
0

Clinic Lifts



ЛІКАРНЯНІ ЛІФТИ

Інновації на благо здоров’я

Вертикальне транспортування нош і ліжок

Робота в таких будівлях висуває низку дуже специфічних вимог і умов, які слід враховувати під час встановлення ліфта.

Якщо розміри й комфорт пасажирів тут важливі, то оперативність, свобода руху, надійність і гігієна можуть у буквальному сенсі бути питанням життя і смерті.

Коли швидкість реагування стає питанням життя і смерті.

ЛІКАРНЯНІ ЛІФТИ

Технологія

ІННОВАЦІЇ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я

Лікарняні ліфти — оптимальне рішення для вертикального транспортування ліжок і нош за будь-яких конкретних потреб.
Гама має різні варіанти, які можна адаптувати до будь-яких вимог: призначення, потрібний простір, вантажопідйомність і навіть необхідна точність. Наші консультації гарантують найкращий вибір відповідно до ваших потреб. І, звісно, з дотриманням чинних норм.

Електрична та гідравлічна технологія

Вибір між електричною та гідравлічною технологією залежить від умов експлуатації ліфта: кількості зупинок, інтенсивності руху, вантажопідйомності тощо.

Правильний вибір забезпечує оптимальну точність зупинки ліфта на рівні поверху, а отже — кращі експлуатаційні характеристики й комфорт.

ЕЛЕКТРИЧНІ	
H (гідравлічний)	G (безредукторний)
0,5 m/s	1,0 m/s
	1,6 m/s

МОДЕЛІ	МІСТКІСТЬ
CA 60	1000 кг
CR 90	1275 кг
CH 90	1600 кг
CH 100	2000 кг
CH 100-IM	2500 кг

Кабіни

ВАРІАНТИ ВНУТРІШНЬОГО ОЗДОБЛЕННЯ

Оздоблення під будь-які вимоги. У лікарняних ліфтах вибір кабіни — це набагато більше, ніж питання естетики. Оздоблення дібрано так, щоб інтер'єри були практичнішими й довговічнішими. Воно також дає додаткові переваги щодо гігієни, комфорту пацієнтів і легкості прибирання. Можна обрати одну з трьох моделей кабіни з різними варіантами.

ION-X

СТІНИ: сатинована нержавіюча сталь AISI304.X01
ЗАХИСТ СТІН: пластикові панелі
ПІДЛОГА: протиковзка крапчаста гума / рифлений лист
СТЕЛЯ: освітлення люмінесцентними лампами.
Стеля кабіни із сатинованої нержавіючої сталі хо1; конструкція захищає очі пацієнтів від прямого світла.
ДЗЕРКАЛО: немає.
ПОРУЧНІ: 1 трубчастий поручень на задній стіні
ПЛІНТУСИ Й ВХОДИ: нержавіюча сталь Хо1

SKANNER

СТІНИ: сталь із білим полімерним покриттям K01
ЗАХИСТ СТІН: пластикові панелі
ПІДЛОГА: протиковзка крапчаста гума
СТЕЛЯ: освітлення люмінесцентними лампами.
Стеля кабіни із сатинованої нержавіючої сталі хо1; конструкція захищає очі пацієнтів від прямого світла.
ДЗЕРКАЛО: немає.
ПОРУЧНІ: 1 трубчастий поручень на задній стіні
ПЛІНТУСИ Й ВХОДИ: нержавіюча сталь Хо1

CA 60

НОШІ ЗІ ЗНІМНИМ ПОРУЧНЕМ 600 мм.

Ширина кабіни 1100 мм, глибина 2100 мм.

CR 90

ЛІЖКА В ПАНСІОНАТАХ 900x2000 мм.

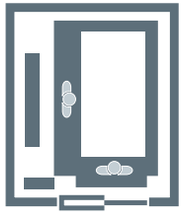
Ширина кабіни 1200 мм. Пасажир може стояти лише в головах або в ногах ліжка.

CH90

ЛІКАРНЯНІ ЛІЖКА 900x2000 мм.

Ширина кабіни 1400 мм. Другий пасажир може стояти збоку від ліжка.

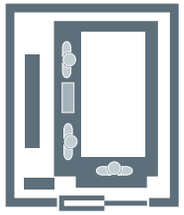
CH 100



ЛІКАРНЯНІ ЛІЖКА 1000x2300 мм.

Ширина кабіни 1500 мм. Пасажири можуть стояти збоку й попереду ліжка.

CH 100-IM



ЛІКАРНЯНІ ЛІЖКА 1000x2300 мм.

Ширина кабіни 1800 мм. Вміщує пасажирів і медичне обладнання.

Лікарняні ліфти

БЕЗРЕДУКТОРНІ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП:	Безредукторний ліфт
НАВАНТАЖЕННЯ:	Від 1000 до 2500 кг
МІСТКІСТЬ:	Від 13 до 33 осіб
ШВИДКІСТЬ:	1 м/с, 1.6 м/с і 2.5 м/с
ПІДВІСКА:	2:1
ВИСОТА ПІДЙОМУ:	До 45 м (при швидкості 1 і 1.6 м/с) і 90 м (при 2.5 м/с)
ЗУПИНКИ:	16 зупинок (при швидкості 1 і 1.6 м/с) і 32 зупинки (при 2.5 м/с)
ВХОДИ:	Один вхід, два входи 180°
СЕРІЯ:	«S» без машинного приміщення і «C» з машинним приміщенням

КАБІНА

МОДЕЛЬ:	SKANNER з однопроменевим фотоелементом
	(Опція: світлова завіса)
	Стрілки напрямку в одвірку
	(Опція: інші моделі кабін, див. каталоги)
ЗОВНІШНІ РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ВИСОТА:	2100 мм
	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ КАБІНИ

ТИП:	Автоматичні: 2 стулки бокового / 4 стулки центрального відкривання. 3VF (опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Нержавіюча сталь (X02)
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ ШАХТИ

ТИП:	Автоматичні: 2 стулки бокового відкривання / 4 стулки центрального відкривання. (Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Епоксидне покриття RAL 7044
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)
КЛАС ВОГНЕСТІЙКОСТІ:	E120, EW60 згідно з EN 81-58
	(Опція: інші класи)

ШАХТА

РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ПРИЯМОК:	Див. таблицю
ВЕРХ ШАХТИ:	Див. таблицю

ПОСТ У КАБІНІ

МОДЕЛЬ:	На всю висоту (колона)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Нержавіюча сталь (X02)
КНОПКИ:	Механічні вогнестійкі кнопки з полікарбонату з підсвічуванням світлодіодами
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ТАБЛО В КАБІНІ:	LCD-дисплей
	(Опція: дисплей — 2 світлодіодні 7-сегментні цифри)
БЕЗПЕКА:	Аварійне освітлення й телефон

ПОВЕРХОВИЙ ПОСТ

МОДЕЛЬ:	P001, у дверній рамі
ОЗДОБЛЕННЯ:	Панель із нержавіючої сталі (X02)
КНОПКИ:	Механічні вогнестійкі кнопки з полікарбонату, LED-підсвічування.
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ГРАВІЮВАННЯ:	Чорний логотип (лазером)

СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ

ТИП:	Станція Vía Serie
	Частотний перетворювач 3VF-DSP. Збірне керування вниз.
	(Опція: Microbasic)
РОЗМІЩЕННЯ:	Для серії «C» — у машинному приміщенні над шахтою
	Для серії «S» — у шафі на верхньому поверсі. Епоксидне покриття

ЕЛЕКТРОМОНТАЖ

	Попередньо зібраний, з рознімами «Plug & Play»

ЛЕБІДКА

	БЕЗРЕДУКТОРНА на постійних магнітах.
	Для серії «C» — ручна евакуація безпосередньо на лебідці; для серії «S» — ручна евакуація за рахунок розбалансу / автоматична, залежно від моделі

БУФЕРИ

	Поліуретанові, з металевою опорою в комплекті

НАПРЯМНІ

	Холоднотягнуті / оброблені
	Згідно з ISO 7465

КРІПЛЕННЯ

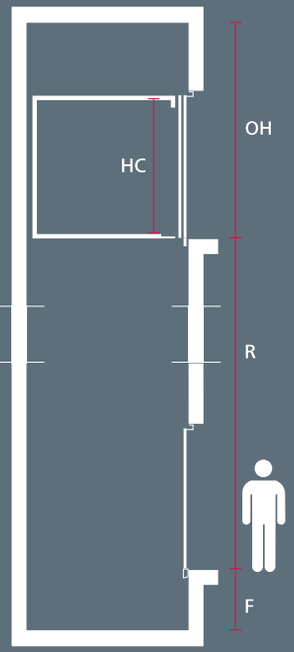
	Кронштейни й дюбелі для бетонної шахти

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

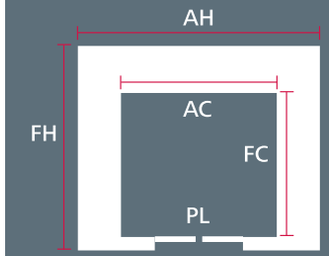
НАПРУГА ЖИВЛЕННЯ:	380 В, трифазна
	(Опція: 220 В, 400 В, 415 В, трифазна)
НАПРУГА ОСВІТЛЕННЯ:	220 V
ЧАСТОТА:	50 Гц
	(Опція: 60 Гц)

ПРИМІТКА: характеристики наведено для базової моделі.

СХЕМА



СТАНДАРТНИЙ ВХІД



ДВА ВХОДИ ПІД 180°

Безредукторні | Від 13 до 33 осіб | Від 1000 до 2500 кг | Без машинного приміщення

	СЕРІЯ S									
Місткість (осіб)	13	13	16	16	21	21	26	26	33	33
Швидкість (м/с)	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Пусків за годину	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Потужність (к.с.)	9, 5	17,4	13,9	17,7	19	27,2	21,8	35,4	21,8	40,8
Номінальний струм (А)	18,9	31	29,7	33	42	53,5	43	68	43	80
Q вантажопідйомність (кг)	1000	1000	1275	1275	1600	1600	2000	2000	2500	2500
PL прохід дверей (мм) (1)	(T2) 900	(T2) 900	(T2) 1000	(T2) 1000	(C4) 1300	(C4)1300	(C4) 1300	(C4) 1300	(C4) 1300	(C4) 1300
AC ширина кабіни (мм)	1100	1100	1200	1200	1400	1400	1500	1500	1800	1800
FC глибина кабіни (мм)	2100	2100	2400	2400	2400	2400	2700	2700	2700	2700
HC висота кабіни (мм)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ширина шахти (мм)	1700	1700	1800	1800	2400	2400	2450	2450	2750	2750
FH глибина шахти (мм)	2450	2450	2750	2750	2750	2750	3050	3050	3050	3050
F приямок (мм)	1200	1350	1200	1350	1400	1500	1400	1500	1400	1500
OH верх шахти (мм)	3600	3700	3600	3700	3700	3900	3700	3900	3700	3900
К-сть канатів x діаметр (мм)	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
Відстань між напрямними (мм)	1200	1200	1300	1300	1600	1600	1700	1700	2000	2000
Макс. відстань між кронштейнами (мм)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Напрямні кабіни	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
Напрямні противаги	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
Підвіска	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон
Технічне досьє	ACIN3 1000	ACIN3 1000	ACIN3 1000	ACIN3 1000	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA

Для двох входів 180° глибина шахти збільшується на 75 мм. Глибини шахти з урахуванням виступу дверей 30 мм.
(1) Залежно від типу відкривання: T2 або C4.

ПРИМІТКА: значення в таблиці наведено для типових умов; їх можна змінити з урахуванням особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому

Безредукторні | Від 13 до 33 осіб | Від 1000 до 2500 кг | З машинним приміщенням

	СЕРІЯ C									
Місткість (осіб)	13	13	16	16	21	21	26	26	33	33
Швидкість (м/с)	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Пусків за годину	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Потужність (к.с.)	9,5	17,4	13,9	17,7	19	27,2	21,8	35,4	21,8	40,8
Номінальний струм (A)	18,9	31	29,7	33	42	53,5	43	68	43	80
Q вантажопідйомність (кг)	1000	1000	1275	1275	1600	1600	2000	2000	2500	2500
PL прохід дверей (мм) (1)	(T2) 1000	(T2) 1000	(T2) 1000	(T2) 1000	(C4) 1300	(C4) 1300	(C4) 1300	(C4) 1300	(C4) 1300	(C4)1300
AC ширина кабіни (мм)	1100	1100	1200	1200	1400	1400	1500	1500	1800	1800
FC глибина кабіни (мм)	2100	2100	2400	2400	2400	2400	2700	2700	2700	2700
HC висота кабіни (мм)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ширина шахти (мм)	1900	1900	2050	2050	2250	2250	2400	2400	2700	2700
FH глибина шахти (мм)	2400	2400	2700	2700	2700	2700	3000	3000	3000	3000
F приямок (мм)	1200	1350	1200	1350	1200	1350	1400	1500	1400	1500
OH верх шахти (мм)	3600	3700	3600	3700	3600	3700	3600	3700	3600	3700
К-сть канатів x діаметр (мм)	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 x10
Відстань між напрямними (мм)	1200	1200	1400	1400	1600	1600	1700	1700	2000	2000
Макс. відстань між кронштейнами (мм)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Напрямні кабіни	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
Напрямні противаги	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
Підвіска	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон
Технічне досьє	E-9	E-9	E-9	E-9	E-9	E-9	E-9	E-9	E-9	E-9

Для двох входів 180º глибина шахти збільшується на 75 мм. Глибини шахти з урахуванням виступу дверей 30 мм.
(1) Залежно від типу відкривання: T2 або C4.

ПРИМІТКА: значення в таблиці наведено для типових умов; їх можна змінити з урахуванням особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому

Безредукторні | Від 13 до 33 осіб | Від 1000 до 2500 кг | Без машинного приміщення

	СЕРІЯ S				
Місткість (осіб)	13	16	21	26	33
Швидкість (м/с)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Пусків за годину	180	180	180	180	180
Потужність (к.с.)	27,2	43,5	43,5	57,1	57,1
Номінальний струм (А)	53	80	80	103	103
Q вантажопідйомність (кг)	1000	1275	1600	2000	2500
PL прохід дверей (мм) (1)	(T2) 900	(T2) 1000	(C4) 1300	(C4) 1300	(C4) 1300
AC ширина кабіни (мм)	1100	1200	1400	1500	1800
FC глибина кабіни (мм)	2100	2400	2400	2700	2700
HC висота кабіни (мм)	2100	2100	2100	2100	2100
AH ширина шахти (мм)	1850	1950	2250	2250	2550
FH глибина шахти (мм)	2400	2700	2700	3000	3000
F приямок (мм)	1700	1700	1700	1700	1700
OH верх шахти (мм)	5100	5100	5100	5100	5100
К-сть канатів x діаметр (мм)	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10
Відстань між напрямними (мм)	1300	1400	1600	1700	2000
Макс. відстань між кронштейнами (мм)	3000	3000	3000	3000	3000
Напрямні противаги	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	127/89/16
Підвіска	82/68/9	82/68/9	82/68/9	82/68/9	82/68/9
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон
Технічне досьє	MPGO!ONE	MPGO!ONE	MPGO!ONE	MPGO!ONE	MPGO!ONE

Для двох входів 180° глибина шахти збільшується на 75 мм. Глибини шахти з урахуванням виступу дверей 30 мм.
(1) Залежно від типу відкривання: T2 або C4.

ПРИМІТКА: значення в таблиці наведено для типових умов; їх можна змінити з урахуванням особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому

Витривалість

Безредукторні | Від 13 до 33 осіб | Від 1000 до 2500 кг | З машинним приміщенням

	СЕРІЯ C				
Місткість (осіб)	13	17	21	26	33
Швидкість (м/с)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Пусків за годину	180	180	180	180	180
Потужність (к.с.)	27,2	43,5	43,5	57,1	57,1
Номінальний струм (A)	53	80	80	103	103
Q вантажопідйомність (кг)	1000	1275	1600	2000	2500
PL прохід дверей (мм) (1)	(T2) 900	(T2) 1000	(C4) 1300	(C4) 1300	(C4) 1300
AC ширина кабіни (мм)	1100	1200	1400	1500	1800
FC глибина кабіни (мм)	2100	2300	2400	2700	2700
HC висота кабіни (мм)	2100	2100	2100	2100	2100
AH ширина шахти (мм)	1850	2050	2250	2250	2550
FH глибина шахти (мм)	2400	2600	2700	3000	3000
F приямок (мм)	1700	1700	1700	1700	1700
OH верх шахти (мм)	4100	4100	4100	4100	4100
К-сть канатів x діаметр (мм)	4 x 10	5 x 10	6 x 10	8 x 10	10 x 10
Відстань між напрямними (мм)	1300	1400	1600	1700	2000
Макс. відстань між кронштейнами (мм)	3000	3000	3000	3000	3000
Напрямні противаги	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	127/89/16
Підвіска	82/68/9	82/68/9	82/68/9	82/68/9	82/68/9
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон
Технічне досьє	MPGO!ONE	MPGO!ONE	MPGO!ONE	MPGO!ONE	MPGO!ONE

Для двох входів 180º глибина шахти збільшується на 75 мм. Глибини шахти з урахуванням виступу дверей 30 мм.
(1) Залежно від типу відкривання: T2 або C4.

ПРИМІТКА: значення в таблиці наведено для типових умов; їх можна змінити з урахуванням особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому

Лікарняні ліфти
ГІДРАВЛІЧНІ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП:	Гідравлічний ліфт
НАВАНТАЖЕННЯ:	Від 1000 до 2500 кг
МІСТКІСТЬ:	Від 13 до 33 осіб
ШВИДКІСТЬ:	0.5 m/s
ВИСОТА ПІДЙОМУ:	До 24 м
ЗУПИНКИ:	9 зупинок
ВХОДИ:	Один вхід, два входи 180º
СЕРІЯ:	«S» без машинного приміщення і «C» з машинним приміщенням

КАБІНА

МОДЕЛЬ:	SKANNER з однопроменевим фотоелементом
	(Опція: світлова завіса)
	Стрілки напрямку на одвірку.
	(Опція: інші моделі кабін, див. каталоги)
ЗОВНІШНІ РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ВИСОТА:	2100 мм
	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ КАБІНИ

ТИП:	Автоматичні: 2 стулки бокового відкривання / 4 стулки центрального відкривання. 3VF. (Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Нержавіюча сталь (X02)
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ ШАХТИ

ТИП:	Автоматичні, 2 стулки бокового відкривання
	Автоматичні: 4 стулки центрального відкривання
	(Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Епоксидне покриття RAL 7044
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)
КЛАС ВОГНЕСТІЙКОСТІ:	E120, EW60 згідно з EN 81-58
	(Опція: інші класи)

ШАХТА

РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ПРИЯМОК:	Див. таблицю
ВЕРХ ШАХТИ:	Див. таблицю

ПОСТ У КАБІНІ

МОДЕЛЬ:	На всю висоту
ОЗДОБЛЕННЯ:	Нержавіюча сталь (X02)
КНОПКИ:	Механічні вогнестійкі кнопки з полікарбонату з підсвічуванням світлодіодами
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ТАБЛО В КАБІНІ:	2-розрядний 7-сегментний LED-дисплей
	(Опція: LCD-дисплей)
БЕЗПЕКА:	Аварійне освітлення й телефон

ПОВЕРХОВИЙ ПОСТ

МОДЕЛЬ:	P001, у дверній рамі
ОЗДОБЛЕННЯ:	Панель із нержавіючої сталі (X02)
КНОПКИ:	Механічні вогнестійкі кнопки з полікарбонату, LED-підсвічування
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ГРАВІЮВАННЯ:	Чорний логотип (лазером)

СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ

ТИП:	Станція Microbasic. Збірне керування вниз або попутне (pick-up).
	(Опція: Vía Serie)
РОЗМІЩЕННЯ:	У машинному приміщенні для серії «C»; машинне приміщення може бути будь-де.
	У шафі для серії «S». Епоксидне покриття. Рекомендована відстань < 10 м

ЕЛЕКТРОМОНТАЖ

	Попередньо зібраний, з рознімами «Plug & Play»

ГІДРОАГРЕГАТ

	Манометр - термістор двигуна, термоконтакт оливи
	Електромеханічний блок клапанів MP sava3
	Ручний насос. Олива
	Автоматична евакуація

ГІДРОЦИЛІНДР

	1 бічний гідроциліндр для 1000, 1275 і 1600 кг 2 бічні гідроциліндри для 2000 і 2500 кг
	З 1 секції при висоті підйому до 9800 мм, з 2 секцій — від 9800 мм і більше

БУФЕРИ

	Поліуретанові, з металевою опорою в комплекті

НАПРЯМНІ

	Холоднотягнуті / оброблені
	Згідно з ISO 7465

КРІПЛЕННЯ

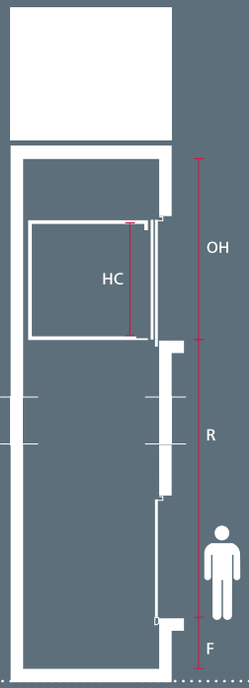
	Кронштейни й дюбелі для бетонної шахти

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

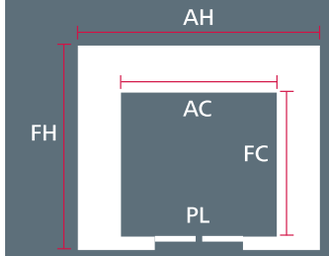
НАПРУГА ЖИВЛЕННЯ:	Трифазна 380 В
НАПРУГА ОСВІТЛЕННЯ:	220 V
ЧАСТОТА:	50 Гц

ПРИМІТКА: характеристики наведено для базової моделі.

СХЕМА



СТАНДАРТНИЙ ВХІД



ДВА ВХОДИ ПІД 180º

Гідравлічний | Від 13 до 33 осіб | Від 1000 до 2500 кг | З машинним приміщенням і без нього

	СЕРІЇ C і S			СЕРІЯ C	
Місткість (осіб)	13	17	21	26	33
Швидкість (м/с)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Пусків за годину	45	45	45	45	45
Потужність (к.с./кВт)	20/14,7	27/20	33/24	34/29	54/40
Номінальний струм (A)	31	42	51	64	84
Q вантажопідйомність (кг)	1000	1275	1600	2000	2500
PL прохід дверей (мм) (1)	(T2) 1000	(T2) 1100	(C4) 1300	(C4) 1300	(C4) 1300
AC ширина кабіни (мм)	1100	1200	1400	1500	1800
FC глибина кабіни (мм)	2100	2300	2400	2700	2700
HC корисна висота кабіни (мм)	2100	2100	2100	2100	2100
AH ширина шахти (мм)	1750	1850	2300	2400	2700
FH глибина шахти (мм)	2400	2600	2700	3000	3000
F приямок (мм)	1450	1400	1400	1400	1400
OH верх шахти (мм)	3600	3600	3600	3600	3600
К-сть канатів x діаметр (мм)	6 x 10	6 x 10	4 x 10	5 x 10	6 x 10
Гідроциліндр: к-сть - місце	1 - бічний	1 - бічний	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні
Відстань між напрямними (мм)	1500	1500	1500	1700	2000
Макс. відстань між кронштейнами (мм)	1500	1500	1500	1500	1500
Напрямні кабіни (секції по 5 м)	125/82/16	125/82/16	90/75/16	90/75/16	125/82/16
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон
Проєктне досьє для серії «C» (D.L./2:1)	H06/H01	H06/H01	H07/H02	H07/H02	H07/H02

Підвіска 1:1 для висоти підйому ≤ 3 м
Підвіска 2:1 для висоти підйому > 3 м (SE/DE): один вхід / два входи під 180º

Для двох входів під 180º глибина шахти збільшується на 75 мм
Глибини шахти з урахуванням виступу дверей 30 мм
(1) Залежно від типу відкривання: T2 або C4

ПРИМІТКА: значення в таблиці наведено для типових умов; їх можна змінити з урахуванням особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому

ВАНТАЖНІ ЛІФТИ та АВТОМОБІЛЬНІ ЛІФТИ

АВТОМОБІЛЬНІ ЛІФТИ
ВАНТАЖНІ ЛІФТИ

Масштабні рішення для масштабних завдань

МР розробила широку гаму ліфтів для вертикального транспортування великих вантажів, які ідеально адаптуються до потрібних вам вантажопідйомності та швидкості.

Міцність, вантажопідйомність, простір і технології поєднано в привабливому сучасному дизайні, тож ці ліфти стають вашими незамінними робочими інструментами.

Транспортування вантажів

Велика вантажопідйомність і оперативність

Особливі випадки потребують особливих рішень. Тому MP розробила спеціальні серії ліфтів для вертикального транспортування великогабаритних вантажів. Так ми пропонуємо рішення, адаптовані до специфічних потреб таких вантажів: міцність, просторість і вантажопідйомність — ось їхні базові характеристики.

Крім того, як і в усіх ліфтах MP, гнучкість тут значно вища, ніж у стандартних. Тому дві спеціально розроблені серії ідеально відповідають двом типам потреб: автомобільний ліфт CAR — для перевезення автомобілів, і вантажний ліфт GOOD — для транспортування вантажів. Обидва варіанти мають спеціальні деталі, додаткові опції та оздоблення, що оптимізують продуктивність і ефективність цих ліфтів, покликаних стати незамінними інструментами у вашій роботі.

ВАНТАЖНІ ЛІФТИ ТА АВТОМОБІЛЬНІ ЛІФТИ

АВТОМОБІЛЬНІ ЛІФТИ

МР спеціалізується на адаптивності. Тому ми розробляємо продукти для дуже специфічних застосувань, як-от вертикальне транспортування автомобілів. Рішення, які не лише забезпечують надійність, а й займають мінімум місця в будівлях. Автомобільний ліфт CAR — ідеальний варіант для таких потреб, адже його спеціально спроєктовано з урахуванням особливостей вантажів цього типу.

Міцність і естетика поєднуються з новітніми досягненнями техніки в автомобільному ліфті CAR. Цей ліфт гарантує вантажопідйомність, гнучкість та ефективність.

Гнучкість, безпека та ефективність

Передові технології для більшого комфорту

У ліфті MP PARKING новітні технології та вантажопідйомність поєднано для оптимальної точності й ефективності.

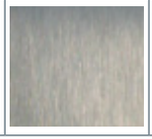
ПРИВІД	Гідравлічний, з машинним приміщенням. Підвіска 1:1 і 2:1
СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ	Електронна, на простому універсальному мікропроцесорі новітньої технології
ТОЧНЕ ВИРІВНЮВАННЯ	Полегшує заїзд і виїзд автомобілів
ШВИДКІСТЬ	0.2 м/с (станд.). 0.5 м/с (опція)
КОНТРОЛЬ ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ	Полегшує заїзд і виїзд автомобілів. Вантажопідйомність 3000, 3500, 4000 і 4500 кг (*)
АВТОМАТИЧНІ ДВЕРІ	З частотним керуванням VVVF, 4 і 6 стулок центрального відкривання з регулюванням швидкості

ГЛИБИНА КАБІНИ	ЗАСТОСУВАННЯ
МОДЕЛЬ CO: 4600 мм	Для КОМПАКТНИХ автомобілів
МОДЕЛЬ BE: 5500 мм	Для СЕДАНІВ
МОДЕЛЬ GB: 5850 мм	Для ВЕЛИКИХ СЕДАНІВ
МОДЕЛЬ LM: 6000 мм	Для ЛІМУЗИНІВ

ШИРИНА І ВИСОТА ДВЕРЕЙ
Автоматичні двері центрального відкривання з 4 або 6 стулками для оптимального використання шахти.
Ширина прорізу дверей 2200 - 2500 мм (*)
Висота прорізу 2000 - 2500 мм (*)

(*) Більші розміри — за запитом. Наш інженерний відділ також може виконати індивідуальний розрахунок.

СПЕЦІАЛЬНІ ОПЦІЇ	
ІНФРАЧЕРВОНІ ЗАВІСИ	Інфрачервоні завіси (рекомендовано). Завіса з багатьох фотоелементів повністю захищає автомобіль під час заїзду в кабіну та виїзду з неї.
ДИСТАНЦІЙНЕ КЕРУВАННЯ	Не потрібно виходити з автомобіля, щоб викликати ліфт.
ОГЛЯДОВІ ЛЮКИ	Розміром 350 x 500 мм, розташовані на даху кабіни.
АВТОМАТИЧНА ЕВАКУАЦІЯ	Автоматична евакуація в разі зникнення напруги в мережі. Після автоматичної зупинки кабіни на рівні поверху пристрій із вбудованою батареєю відчиняє двері кабіни та шахти, і автомобіль може виїхати.
ПЕРЕГОВОРНИЙ ПРИСТРІЙ	Переговорний пристрій для постійного зв'язку із зовнішнім терміналом.
СВІТЛОФОРИ	Забезпечують плавніший рух автомобілів на в'їзді до паркінгу та виїзді з нього.
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ОСВІТЛЕННЯ	Світлодіоди й керування за часом дають значну економію електроенергії ліфта.
ЗАХИСНІ СМУГИ	Відбійники з натуральної сосни, гуми, нержавіючої або оцинкованої сталі на стінах кабіни. Легко замінюються.

ОЗДОБЛЕННЯ КАБІНИ						
СТІНИ				ПІДЛОГА		
Кабіна FORTE-CAR з різними варіантами оздоблення				Широкий вибір матеріалів і дизайнів		
						
1.(G) Оцинкований лист (станд.)	2.(E) Епоксидне RAL 7044 (бежевий)	3.(K) Сталь із полімерним покриттям	4.(X) Нержавіюча сталь	1. Лист із насічкою RAL 7044	2. Алюмінієвий рифлений лист	3. Нержавіюча сталь

Подвійний пост у кабіні	Два пости, встановлені по діагоналі, дають змогу заїжджати в кабіну з обох боків. Врізні кнопки з нержавіючої сталі — міцні й антивандальні. Покажчик положення та аварійне освітлення.
Поверховий пост із ключем	Усі поверхові кнопки — з ключем: реєструють виклики лише від уповноважених осіб.
Постійний двосторонній зв'язок (95/16/ЄС)	Забезпечує зв'язок з аварійною службою в разі несправності.
Врізне освітлення	Люмінесцентні світильники, однакова вільна висота по всій кабіні.

Автомобільні ліфти

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП:	Гідравлічний ліфт
НАВАНТАЖЕННЯ:	Від 3000 до 4500 кг
ШВИДКІСТЬ:	0.2 м/с (опція: 0.5 м/с)
ПІДВІСКА:	1:1 і 2:1
ВИСОТА ПІДЙОМУ:	До 12 м
ЗУПИНКИ:	5 зупинок
ВХОДИ:	Один вхід, два входи 180°
СЕРІЯ:	«C» з машинним приміщенням

КАБІНА

МОДЕЛЬ:	FORTE-CAR з оцинкованого листа, з однопроменевим фотоелементом. (Опція: світлова завіса)
	Стрілки напрямку в одвірку
ЗОВНІШНІ РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ВИСОТА:	2180 мм
	(Опція: інші висоти)

ДВЕРІ КАБІНИ

ТИП:	Автоматичні: 4 або 6 стулок центрального відкривання. 3VF
ОЗДОБЛЕННЯ:	Епоксидне покриття
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ ШАХТИ

ТИП:	Автоматичні: 4 або 6 стулок центрального відкривання
ОЗДОБЛЕННЯ:	Епоксидне покриття
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)
КЛАС ВОГНЕСТІЙКОСТІ:	E120, згідно з EN 81-58
	(Опція: інші класи)

ШАХТА

РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ПРИЯМОК:	Див. таблицю
ВЕРХ ШАХТИ:	Див. таблицю

ПОСТ У КАБІНІ

МОДЕЛЬ:	Пост на всю висоту
	Нержавіюча сталь (XO2)
КНОПКИ:	Механічна кнопка з нержавіючої сталі з підсвіченим ободком і цифрами шрифтом Брайля
ТАБЛО В КАБІНІ:	Дисплей: 2 світлодіодні 7-сегментні цифри
	(Опція: LCD-дисплей)
БЕЗПЕКА:	Аварійне освітлення й телефон

ПОВЕРХОВИЙ ПОСТ

МОДЕЛЬ:	P001, у дверній рамі
ОЗДОБЛЕННЯ:	Панель із нержавіючої сталі (X02)
КНОПКИ:	Механічна кнопка з нержавіючої сталі з підсвіченим ободком і ключем
ГРАВІЮВАННЯ:	Чорний логотип (лазером)

СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ

ТИП:	Станція Microbasic. Збірне керування вниз або попутне (pick-up)
	(Опція: Vía Serie)
РОЗМІЩЕННЯ:	У машинному приміщенні, у будь-якому його місці

ЕЛЕКТРОМОНТАЖ

	Попередньо зібраний, з рознімами «Plug & Play»

ГІДРОАГРЕГАТ

	Манометр, термістор двигуна, термоконтакт оливи
	Електромеханічний клапанний блок MP sava3
	Ручний насос. Олива
	Автоматична евакуація

ГІДРОЦИЛІНДР

	З 1 секції при висоті підйому до 9800 мм; понад 9800 мм — з 2 секцій

БУФЕРИ

	Поліуретанові, з металевою опорою в комплекті

НАПРЯМНІ

	Холоднотягнуті / оброблені
	Згідно з ISO 7465
	На кронштейнах

КРІПЛЕННЯ

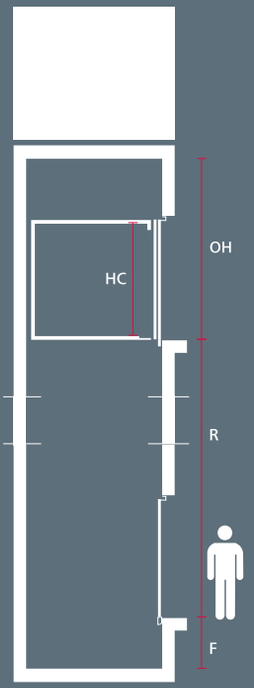
	Кронштейни й дюбелі для бетонної шахти

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

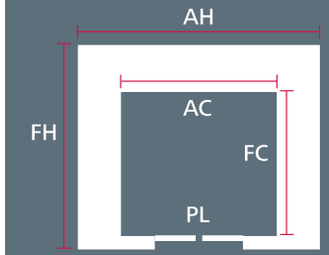
ЖИВЛЕННЯ:	380 В, трифазна
	(Опція: 220 В, 400 В, 415 В, трифазна)
НАПРУГА ОСВІТЛЕННЯ:	220 V
ЧАСТОТА:	50 Гц
	(Опція: 60 Гц)

ПРИМІТКА: характеристики наведено для базової моделі.

СХЕМА



СТАНДАРТНИЙ ВХІД



ДВА ВХОДИ ПІД 180°

Гідравлічний | Від 3000 до 4500 кг | З машинним приміщенням

	СЕРІЯ С							
Q вантажопідйомність (кг)	3000		3500		4000		4500	
Макс. площа (м2)	10,64		12,64		14,64		16,64	
Швидкість (м/с)	0,2		0,2		0,2		0,2	
Пусків за годину	17		17		17		17	
Потужність (к.с./кВт)	27/20		27/20		33/24		40/29	
Тип входу	Один	2 x 180	Один	2 x 180	Один	2 x 180	Один	2 x 180
PL прохід дверей C4 (мм)	2200		2200		2400		2500	
Висота дверей (мм)	2000		2000		2000		2100	
AC ширина кабіни (мм)	2300		2300		2500		2700	
FC глибина кабіни (мм)	4600		5450		5850		6000	
HC корисна висота кабіни (мм)	2180		2180		2180		2280	
AH ширина шахти (мм)	3510		3510		3810		3960	
FH глибина шахти (мм)	4850	4980	5700	5830	6100	6230	6250	6380
PL прохід дверей C6 (мм)	2200		2200		2400		2500	
Висота дверей (мм)	2000		2000		2000		2100	
AC ширина кабіни (мм)	2300		2300		2500		2700	
FC глибина кабіни (мм)	4600		5450		5850		6000	
HC корисна висота кабіни (мм)	2180		2180		2180		2280	
AH ширина шахти (мм)	3100		3100		3350		3550	
FH глибина шахти (мм)	4890	5070	5740	5920	6140	6320	6290	6470
F приямок (мм)	1400		1400		1400		1400	
OH верх шахти (мм)	3600		3600		3600		3600	
Гідроциліндр: к-сть - місце	2 - бічні		2 - бічні		2 - бічні		2 - бічні	
Відстань між напрямними (мм)	2500		2500		2700		2900	
Макс. відстань між кронштейнами	1500		1500		1500		1500	
Напрямні кабіни (секції по 5 м)	90/75/16		90/75/16		90/75/16		90/75/16	
Огородження шахти	Бетон		Бетон		Бетон		Бетон	
Проєктне досьє (1:1)	H08		H08		H08		H08	

ПІДВІСКА 1:1 для ВИСОТИ ПІДЙОМУ ≤ 3 м
Глибина шахти з виступом дверей 30 мм

ПРИМІТКА: значення в цій таблиці відповідають попередньо визначеним умовам і можуть змінюватися залежно від особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому

Гідравлічний | Від 3000 до 4500 кг | З машинним приміщенням

	СЕРІЯ С							
Q вантажопідйомність (кг)	3000		3500		4000		4500	
Макс. площа (м2)	10,64		12,64		14,64		16,64	
Швидкість (м/с)	0,2		0,2		0,2		0,2	
Пусків за годину	17		17		17		17	
Потужність (к.с./кВт)	27/20		27/20		33/24		40/29	
Тип входу	Один	2 x 180	Один	2 x 180	Один	2 x 180	Один	2 x 180
PL прохід дверей C4 (мм)	2200		2200		2400		2500	
Висота дверей (мм)	2000		2000		2000		2100	
AC ширина кабіни (мм)	2300		2300		2500		2700	
FC глибина кабіни (мм)	4600		5450		5850		6000	
HC корисна висота кабіни (мм)	2180		2180		2180		2280	
AH ширина шахти (мм)	3510		3510		3810		3960	
FH глибина шахти (мм)	4850	4980	5700	5830	6100	6230	6250	6380
PL прохід дверей C6 (мм)	2200		2200		2400		2500	
Висота дверей (мм)	2000		2000		2000		2100	
AC ширина кабіни (мм)	2300		2300		2500		2700	
FC глибина кабіни (мм)	4600		5450		5850		6000	
HC корисна висота кабіни (мм)	2180		2180		2180		2280	
AH ширина шахти (мм)	3100		3100		3350		3550	
FH глибина шахти (мм)	4890	5070	5740	5920	6140	6320	6290	6470
F приямок (мм)	1400		1400		1400		1400	
OH верх шахти (мм)	3600		3600		3600		3600	
Гідроциліндр: к-сть - місце	2 - бічні		2 - бічні		2 - бічні		2 - бічні	
Відстань між напрямними (мм)	2500		2500		2700		2900	
Макс. відстань між кронштейнами	1500		1500		1500		1500	
Напрямні кабіни (секції по 5 м)	90/75/16		90/75/16		90/75/16		90/75/16	
Огородження шахти	Бетон		Бетон		Бетон		Бетон	
Проєктне досьє (2:1)	H08		H08		H08		H08	

ПІДВІСКА 2:1 для ВИСОТИ ПІДЙОМУ > 3 м
Глибина шахти з виступом дверей 30 мм

ПРИМІТКА: значення в цій таблиці відповідають попередньо визначеним умовам і можуть змінюватися залежно від особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому

ВАНТАЖНІ ЛІФТИ

Рішення під ваш ритм роботи

Оскільки в повсякденній роботі гнучкість означає прибуток, MP створила серію вантажних ліфтів GOOD для вертикального транспортування вантажів. Цей ліфт розраховано на інтенсивну експлуатацію — як за частотою, так і за обсягом. Міцна конструкція гарантує надійність під час перевезення великих вантажів, а міцність поєднується з гнучкістю. Завдяки набору опцій ліфти GOOD можна адаптувати до вимог найрізноманітніших застосувань у будівлях будь-якого типу: складах, готелях, заводах, аеропортах, супермаркетах, великих торговельних центрах і лікарнях.

Вантажопідйомність і точність

Передові технології

Вантажопідйомність і точність можна поєднати. Ліфт MP STRONGO втілює новітні технічні досягнення, що гарантують його оптимальну роботу.

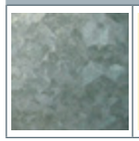
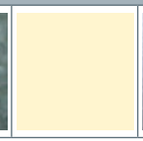
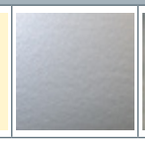
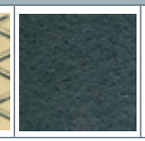
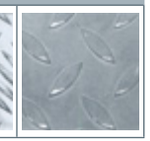
ПРИВІД	Гідравлічний з машинним приміщенням, підвіска 1:1 і 2:1. Електричний: з безредукторною або редукторною лебідкою
СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ	Електронна, мікропроцесорна. Універсальне або збірне керування вниз, новітні технології
ТОЧНЕ ВИРІВНЮВАННЯ	Полегшує завантаження і розвантаження важких вантажів
ШВИДКІСТЬ	0.2 м/с (гідравлічний), 0.5, 1 і 1.6 м/с (електричний безредукторний), 1 і 1.6 м/с (електричний редукторний)
КОНТРОЛЬ ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ	Полегшує завантаження і вивантаження. Вантажопідйомність від 1500 до 6500 кг
АВТОМАТИЧНІ ДВЕРІ	З однофазним приводом або VVVF (опція)

НАДЗВИЧАЙНА ГНУЧКІСТЬ
Широкий діапазон вантажопідйомності: від 1500 до 6500 кг (*)
Гнучкі розміри кабіни: ширина від 1400 до 2600 мм, глибина від 2000 до 4300 мм дають змогу перевозити вантажі різних розмірів і ваги та навіть користуватися електронавантажувачем.
Широкий вибір ширини й висоти дверей полегшує завантаження і розвантаження вантажів.
Автоматичні двері центрального відкривання з 4 або 6 стулками для кращого використання шахти.
Ширина прорізу дверей 1300 - 2500 мм (*)
Висота прорізу дверей 2000 - 2500 мм (*)

(*) Більші розміри — за запитом. Наш інженерний відділ також може виконати індивідуальний розрахунок.

СПЕЦІАЛЬНІ ОПЦІЇ	
ЗАХИСНІ СМУГИ	Відбійники для захисту стін. Легко замінюються
ІНФРАЧЕРВОНІ ЗАВІСИ (РЕКОМЕНДОВАНО)	Завіса з багатьох фотоелементів повністю захищає дверний проріз і полегшує завантаження і розвантаження
ОГЛЯДОВІ ЛЮКИ	Розміром 350 x 500 мм, розташовані на даху кабіни
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ ОСВІТЛЕННЯ	Світлодіоди й керування за часом дають значну економію електроенергії ліфта

ОЗДОБЛЕННЯ КАБІНИ

СТІНИ				ПІДЛОГА			
Кабіна FORTE-CAR з різними варіантами оздоблення				Широкий вибір матеріалів і дизайнів			
							
1.(G) Оцинкований лист (станд.)	2.(E) RAL 7044 (бежевий)	3.(K) Сталь із полімерним покриттям	4.(X) Нержавіюча сталь	1. Лист із насічкою RAL 7044	2. Протиковзка гума	3. Алюмінієвий рифлений лист	4. Рифлена нержавіюча сталь

Типи порогів:	Оберіть оптимальний залежно від системи та типу вантажу: посилений алюміній (станд.), сталевий профіль, профіль з нержавіючої сталі або суцільний лист.
Врізне освітлення:	Люмінесцентні лампи, однакова вільна висота по всій кабіні.
Антивандальні кнопки:	Врізні кнопки з нержавіючої сталі, міцні й антивандальні. Встановлені на панелі з нержавіючої сталі.

Вантажні ліфти

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП:	Гідравлічний ліфт Електричний редукторний ліфт Електричний безредукторний ліфт
НАВАНТАЖЕННЯ:	Від 1500 до 6000 кг (гідравлічний) Від 1500 до 6500 кг (ел. безредукторний) Від 1500 до 3000 кг (ел. редукторний)
ШВИДКІСТЬ:	0.2 м/с (гідравлічний) 0.5, 1 і 1.6 м/с (ел. безредукторний) 1 і 1.6 м/с (ел. редукторний)
ВИСОТА ПІДЙОМУ:	До 15 м
ЗУПИНКИ:	6 зупинок
ВХОДИ:	Один вхід, два входи 180º
СЕРІЯ:	«C» з машинним приміщенням «S» без машинного приміщення

КАБІНА

МОДЕЛЬ:	FORTE-GOODS з оцинкованого листа, з однопроменевим фотоелементом. (Опція: світлова завіса)
	Стрілки напрямку в одвірку
ЗОВНІШНІ РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ВИСОТА:	2180 мм
	(Опція: інші висоти)

ДВЕРІ КАБІНИ

ТИП:	Автоматичні: 4 стулки центрального відкривання. 3VF. (Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Епоксидне покриття
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ ШАХТИ

ТИП:	Автоматичні: 4 стулки центрального відкривання (опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Епоксидне покриття
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)
КЛАС ВОГНЕСТІЙКОСТІ:	E120, згідно з EN 81-58
	(Опція: інші класи)

ШАХТА

РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ПРИЯМОК:	Див. таблицю
ВЕРХ ШАХТИ:	Див. таблицю

ПОСТ У КАБІНІ

МОДЕЛЬ:	Пост на всю висоту
	Нержавіюча сталь (X02)
КНОПКИ:	Механічна кнопка з нержавіючої сталі з підсвіченим ободком і цифрами шрифтом Брайля
ТАБЛО В КАБІНІ:	Дисплей: 2 світлодіодні 7-сегментні цифри
	(Опція: LCD-дисплей)
БЕЗПЕКА:	Аварійне освітлення й телефон

ПОВЕРХОВИЙ ПОСТ

МОДЕЛЬ:	P001, у дверній рамі
ОЗДОБЛЕННЯ:	Панель із нержавіючої сталі (X02)
КНОПКИ:	Механічна кнопка з нержавіючої сталі з підсвіченим ободком
ГРАВІЮВАННЯ:	Чорний логотип (лазером)

СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ

ТИП:	Станція Microbasic. Збірне керування вниз або попутне (pick-up)
	(Опція: Vía Serie)
РОЗМІЩЕННЯ:	У машинному приміщенні для серії «C». Може бути в будь-якому місці машинного приміщення
	Рекомендована відстань < 10 м

ЕЛЕКТРОМОНТАЖ

	Попередньо зібраний, з рознімами «Plug & Play»

ГІДРОАГРЕГАТ

	Манометр, термістор двигуна Термоконтакт оливи
	Електромеханічний клапанний блок MP sava3
	Ручний насос. Олива
	Автоматична / ручна евакуація залежно від моделі

ГІДРОЦИЛІНДР

	З 1 секції при висоті підйому до 9800 мм; понад 9800 мм — з 2 секцій

ЛЕБІДКИ

	Безредукторна maGO на постійних магнітах. З термозахистом двигуна. Евакуація: автоматична, а також аварійне електричне керування
	Черв'ячний редуктор

БУФЕРИ

	Поліуретанові, з металевою опорою в комплекті

НАПРЯМНІ

	Холоднотягнуті / оброблені
	Згідно з ISO 7465
	На кронштейнах

КРІПЛЕННЯ

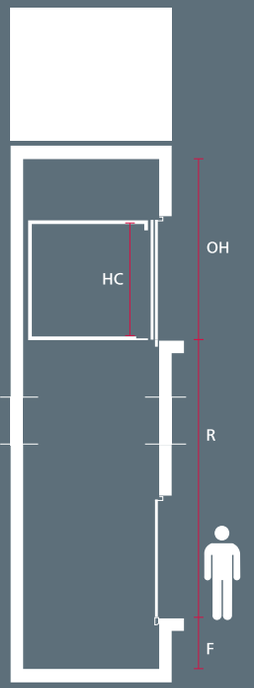
	Кронштейни й дюбелі для бетонної шахти

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

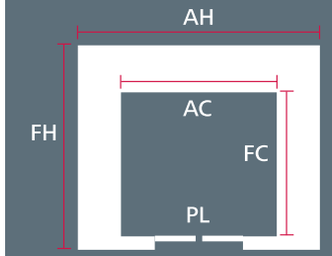
ЖИВЛЕННЯ:	380 В, трифазна
	(Опція: 220 В, 400 В, 415 В, трифазна)
НАПРУГА ОСВІТЛЕННЯ:	220 V
ЧАСТОТА:	50 Гц
	(Опція: 60 Гц)

ПРИМІТКА: характеристики наведено для базової моделі.

СХЕМА



СТАНДАРТНИЙ ВХІД



ДВА ВХОДИ ПІД 180º

Гідравлічний | Від 1500 до 6500 кг | З машинним приміщенням

	СЕРІЯ С										
Швидкість (м/с)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Пусків за годину	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Потужність (к.с./кВт)	13/9,5	15/11	17,5/1/23	20/15	20/15	33/24	40/29,4	40/29,4	50/36,8	50/36,8	50/36,8
Q вантажопідйомність (кг)	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500
PL прохід дверей C4 (мм)	1400	1400	1400	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Висота дверей (мм)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Макс. площа (м2)	3,4	4,2	5	5,8	6,6	7,4	8,2	9	9,8	10,6	11,4
AC ширина кабіни (мм)	1700	2000	2000	2300	2500	2600	2600	2600	2600	2600	2600
FC глибина кабіни (мм)	2000	2100	2500	2500	2600	2800	3100	3400	3700	4000	4300
HC корисна висота кабіни (мм)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ширина шахти (мм), підвіска 1:1	2500	2800	2800	3100	3300	3400	3400	3400	3400	3400	3400
AH ширина шахти (мм) підвіска 2:1	3600	2900	2900	3200	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400
FH глибина шахти (мм)	2350	2450	2850	2850	2950	3150	3450	3750	4050	4350	4650
PL прохід дверей C4 (мм)	1400	1400	1400	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Висота дверей (мм)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Макс. площа (м2)	3,4	4,2	5	5,8	6,6	7,4	8,2	9	9,8	10,6	11,4
AC ширина кабіни (мм)	1500	1500	1800	2100	2100	2100	2100	2100	2300	2300	2300
FC глибина кабіни (мм)	2200	2700	2700	2700	3100	3400	3700	4000	4100	4400	4700
HC корисна висота кабіни (мм)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ширина шахти (мм), підвіска 1:1	2300	2300	2600	2900	2900	2900	2900	2900	3100	3100	3100
AH ширина шахти (мм) підвіска 2:1	2400	2400	2700	3000	3000	3000	3000	3000	3200	3200	3200
FH глибина шахти (мм)	2622	3122	3122	3122	3522	3822	4122	4422	4522	4822	5072
F приямок (мм)	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
OH верх шахти (мм)	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
К-сть канатів х діаметр (мм)	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	6 x 13
Гідроциліндр: к-сть - місце	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні	2 - бічні
Відстань між напрямними (мм)	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200
Макс. відстань між кронштейнами	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Напрямні кабіни (секції по 5 м)	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	140/108/19
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон
Проєктне досьє (1:1 / 2:1)	H04 / H07	H04 / H07	H04 / H07	H04 / H07	H04 / H07	H04 / H07	H04 / H07	H04 / H07	H04 / H07	H04 / H07	H04 / H07

ПРИМІТКА: Значення в цій таблиці відповідають попередньо визначеним умовам. Для кожного замовлення дані мають бути перевірені з урахуванням особливостей конкретного об'єкта. Підвіска 1:1 для висоти підйому ≤ 3 м. Підвіска 2:1 для висоти підйому > 3 м. Для двох входів під 180° глибина шахти збільшується на 75 мм.

Для шахти з висотою дверей 80 мм ОПЦІЯ: швидкість 0,5 м/с (MP_00K 05H)

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому

Електричний редукторний | Від 1500 до 6000 кг | З машинним приміщенням

	СЕРІЯ С							
Швидкість (м/с)	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Пусків за годину	180	180	180	180	180	180	180	180
Потужність (к.с.)	21,8	27,2	24,5	40,8	28	40,8	28,5	50,3
Номінальний струм (А)	31	43	36	64	36	64	49	76
Q вантажопідйомність (кг)	1500	1500	2000	2000	2500	2500	3000	3000
PL прохід дверей С4 (мм)	1300	1300	1400	1400	1400	1400	1400	1400
AC ширина кабіни (мм)	1700	1700	2000	2000	2000	2000	2100	2100
FC глибина кабіни (мм)	2000	2000	2100	2100	2500	2500	2700	2700
HC корисна висота кабіни (мм)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ширина шахти (мм)	2500	2500	2950	2950	2950	2950	3050	3050
FH глибина шахти (мм)	2300	2300	2400	2400	2800	2800	3000	3000
PL прохід дверей Т2 (мм)	1100	1100	1300	1300	1300	1300	1300	1300
AC ширина кабіни (мм)	1400	1400	1500	1500	1800	1800	1900	1900
FC глибина кабіни (мм)	2400	2400	2700	2700	2700	2700	3000	3000
HC корисна висота кабіни (мм)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ширина шахти (мм)	2300	2300	2450	2450	2750	2750	2850	2850
FH глибина шахти (мм)	2700	2700	3000	3000	3000	3000	3300	3300
F приямок (мм)	1400	1500	1400	1500	1400	1500	1400	1500
OH верх шахти (мм)	3600	3700	3600	3700	3600	3700	3600	3700
К-сть канатів х діаметр (мм)	6 x 10	6 x 10	8 x 10	8 x 10	6 x 12	6 x 12	8 x 12	8 x 12
Напрямні кабіни (секції по 5 м)	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16
Напрямні противаги (секції по 5 м)	65/54/8	65/54/8	65/54/8	65/54/8	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9
Підвіска	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон
Технічне досьє	E-09	E-09	E-09		E-09			

Для двох входів під 180º: FH + 75 мм.
Глибина шахти з урахуванням виступу дверей 30 мм.

ПРИМІТКА: значення в таблиці наведено для типових умов; їх можна змінити з урахуванням особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому

Безредукторний | Від 1500 до 2500 кг | З машинним приміщенням

	СЕРІЯ C					
Швидкість (м/с)	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Пусків за годину	180	180	180	180	180	180
Потужність (к.с.)	19	27,2	21,8	35,4	21,8	40,8
Номінальний струм (А)	42	53,5	43	68	43	80
Q вантажопідйомність (кг)	1500	1500	2000	2000	2500	2500
PL прохід дверей C4 (мм)	1300	1300	1400	1400	1400	1400
AC ширина кабіни (мм)	1700	1700	2000	2000	2000	2000
FC глибина кабіни (мм)	2000	2000	2100	2100	2500	2500
HC корисна висота кабіни (мм)	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ширина шахти (мм)	2500	2500	2950	2950	2950	2950
FH глибина шахти (мм)	2300	2300	2400	2400	2800	2800
PL прохід дверей T2 (мм)	1100	1100	1300	1300	1300	1300
AC ширина кабіни (мм)	1400	1400	1500	1500	1800	1800
FC глибина кабіни (мм)	2400	2400	2700	2700	2700	2700
HC корисна висота кабіни (мм)	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ширина шахти (мм)	2300	2300	2450	2450	2750	2750
FH глибина шахти (мм)	2700	2700	3000	3000	3000	3000
F приямок (мм)	1400	1500	1400	1500	1400	1500
OH верх шахти (мм)	3600	3700	3600	3700	3600	3700
К-сть канатів x діаметр (мм)	9 x 8	9 x 8	8 x 10	8 x 10	10 x 10	10 x 10
Відстань між напрямними (мм)	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200
Відстань між кронштейнами (мм)	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Напрямні кабіни (секції по 5 м)	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16
Напрямні противаги (секції по 5 м)	65/54/8	70/70/9	65/54/8	70/70/9	70/65/9	70/70/9
Підвіска	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон
Технічне досьє	E-09	E-10	E-09		E-09	

Для двох входів під 180°: FH + 75 мм.
Глибина шахти з урахуванням виступу дверей 30 мм.

ПРИМІТКА: значення в таблиці наведено для типових умов; їх можна змінити з урахуванням особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому

Безредукторні | Від 20 до 33 осіб | Від 1500 до 2500 кг | Без машинного приміщення

	СЕРІЯ S					
Швидкість (м/с)	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Пусків за годину	180	180	180	180	180	180
Потужність (к.с.)	19	27,2	21,8	35,4	21,8	40,8
Номінальний струм (А)	42	53,5	43	68	43	80
Q вантажопідйомність (кг)	1500	1500	2000	2000	2500	2500
PL прохід дверей C4 (мм)	1300	1300	1400	1400	1400	1400
AC ширина кабіни (мм)	1700	1700	2000	2000	2000	2000
FC глибина кабіни (мм)	2000	2000	2100	2100	2500	2500
HC корисна висота кабіни (мм)	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ширина шахти (мм)	2600	2600	2950	2950	2950	2950
FH глибина шахти (мм)	2300	2300	2400	2400	2800	2800
PL прохід дверей T2 (мм)	1100	1100	1300	1300	1300	1300
AC ширина кабіни (мм)	1400	1400	1500	1500	1800	1800
FC глибина кабіни (мм)	2400	2400	2700	2700	2700	2700
HC корисна висота кабіни (мм)	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ширина шахти (мм)	2300	2300	2450	2450	2750	2750
FH глибина шахти (мм)	2700	2700	3000	3000	3000	3000
F приямок (мм)	1400	1500	1400	1500	1400	1500
OH верх шахти (мм)	3700	3800	3700	3800	3700	3800
К-сть канатів х діаметр (мм)	9 x 8	9 x 8	8 x 10	8 x 10	10 x 10	10 x 10
Відстань між напрямними (мм)	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200
Відстань між кронштейнами (мм)	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Напрямні кабіни (секції по 5 м)	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16
Напрямні противаги (секції по 5 м)	65/54/8	70/70/9	65/54/8	70/70/9	70/65/9	70/70/9
Підвіска	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон
Технічне досьє	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA

Для двох входів під 180°: FH + 75 мм.
Глибина шахти з урахуванням виступу дверей 30 мм.

ПРИМІТКА: значення в таблиці наведено для типових умов; їх можна змінити з урахуванням особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому

Безредукторний | Від 3000 до 6500 кг | З машинним приміщенням

	СЕРІЯ C												
Швидкість (м/с)	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	0,5	0,5
Пусків за годину	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Потужність (к.с.)	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
Номінальний струм (А)	43	80	43	80	43	80	82	98	82	98	82	82	82
Q вантажопідйомність (кг)	3000	3000	3500	3500	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5500	6000	6500
PL прохід дверей C4 (мм)	1400	1400	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
AC ширина кабіни (мм)	1850	1850	2000	2000	2100	2100	2250	2250	2500	2500	2500	2600	2600
FC глибина кабіни (мм)	3000	3000	3200	3200	3400	3400	3500	3500	3500	3500	3800	4000	4300
HC корисна висота кабіни (мм)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ширина шахти (мм)	3000	3000	3250	3250	3300	3300	3500	3500	3750	3750	3750	3850	3850
FH глибина шахти (мм)	3300	3300	3500	3500	3700	3700	3850	3850	3850	3850	4150	4350	4650
PL прохід дверей C4 (мм)	1400	1400	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
AC ширина кабіни (мм)	2100	2100	2350	2350	2450	2450	2600	2600	3000	3000	3100	3200	3300
FC глибина кабіни (мм)	2700	2700	2700	2700	2900	2900	3000	3000	3000	3000	3100	3200	3300
HC корисна висота кабіни (мм)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ширина шахти (мм)	3250	3250	3600	3600	3700	3700	3850	3850	4250	4250	4600	4700	4800
FH глибина шахти (мм)	3000	3000	3000	3000	3200	3200	3300	3300	3300	3300	3400	3500	3600
F приямок (мм)	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
OH верх шахти (мм)	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4500
К-сть канатів х діаметр (мм)	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
Відстань між напрямними (мм)	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
Відстань між кронштейнами (мм)	2500	2500	2500	2500	2200	2200	2500	2500	2200	2200	2000	2000	2000
Напрямні кабіни (секції по 5 м)	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
Напрямні противаги (секції по 5 м)	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
Підвіска	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
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон

Для двох входів під 180º: FH + 75 мм.
Глибина шахти з урахуванням виступу дверей 30 мм.

ПРИМІТКА: значення в таблиці наведено для типових умов; їх можна змінити з урахуванням особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому

Безредукторний | Від 3000 до 6500 кг | Без машинного приміщення

	СЕРІЯ S												
Швидкість (м/с)	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5
Пусків за годину	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Потужність (к.с.)	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
Номінальний струм (А)	43,	80	43	80	43	80	82	98	82	98	82	82	82
Q вантажопідйомність (кг)	3000	3000	3500	3500	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5500	6000	6500
PL прохід дверей C4 (мм)	1400	1400	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
AC ширина кабіни (мм)	1850	1850	2000	2000	2100	2100	2250	2250	2500	2500	2500	2600	2600
FC глибина кабіни (мм)	3000	3000	3200	3200	3400	3400	3500	3500	3500	3500	3800	4000	4300
HC корисна висота кабіни (мм)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ширина шахти (мм)	3150	3150	3300	3300	3400	3400	3750	3750	4000	4000	4000	4100	4100
FH глибина шахти (мм)	3300	3300	3500	3500	3700	3700	3580	3850	3850	3850	4150	4350	4650
PL прохід дверей C4 (мм)	1400	1400	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	H1800	1800
AC ширина кабіни (мм)	2100	2100	2350	2350	2450	2450	2600	2600	3000	3000	3100	3200	3300
FC глибина кабіни (мм)	2700	2700	2350	2350	2450	2450	2600	2600	3000	3000	3100	3200	3300
HC корисна висота кабіни (мм)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ширина шахти (мм)	3250	3250	3600	3600	3700	3700	3850	3850	4250	4250	4600	4700	4800
FH глибина шахти (мм)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3300	3300	3400	3500	3600
F приямок (мм)	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
OH верх шахти (мм)	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4500
К-сть канатів х діаметр (мм)	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
Відстань між напрямними (мм)	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
Відстань між кронштейнами (мм)	2500	2500	2500	2500	2200	2200	2500	2500	2200	2200	2000	2000	2000
Напрямні кабіни (секції по 5 м)	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
Напрямні противаги (секції по 5 м)	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
Підвіска	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
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон
Технічне досьє	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

Для двох входів під 180°: FH + 75 мм.
Глибина шахти з урахуванням виступу дверей 30 мм.

ПРИМІТКА: значення в цій таблиці відповідають попередньо визначеним умовам і можуть змінюватися залежно від особливостей конкретного об'єкта.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому

VOLT

ДОСТУПНІСТЬ

MP|MOBI

Доступність

Зручна платформа для будь-яких будівель

Мобільність без обмежень

У серії «Доступність» MP MOBI створено як гідравлічне рішення для подолання будь-яких архітектурних перешкод.

Маючи ті самі характеристики безпеки, комфорту й дизайну, що й звичайний ліфт, MP MOBI створено, щоб додатково покращити доступність приватних і громадських будівель. Технічні рішення враховують усі будівельні обмеження.

Без архітектурних перешкод

Індивідуальні рішення

Адаптивність і тиша

Ліфт MP MOBI розроблено й виготовлено компанією MP.

Це ідеальне рішення доступності для будь-якої будівлі на 2–6 поверхів. MP MOBI має ті самі новітні технології, що й наші звичайні ліфти: електронні мікропроцесорні станції керування, автоматичну реєстрацію викликів (не потрібно постійно тримати кнопку), гідроагрегат із 2 швидкостями, дуже низький рівень шуму та дуже низьке енергоспоживання. Доступне живлення 230/400 В трифазне та 230 В однофазне. У другому варіанті зменшується обсяг електромонтажу, що спрощує інтеграцію ліфта, насамперед в існуючих будівлях.

Ефективні та надійні рішення

Безпека й надійність

Максимальна ефективність

Надійність MP MOBI підтверджує її відповідність новій Директиві 2006/42/ЄС про машини. Опційно деякі моделі можна укомплектувати всім необхідним для відповідності технічним критеріям стандарту доступності EN81-70.

БЕЗПЕКА MP MOBI
Автоматичні складчасті двері кабіни
Кнопка тривоги та кнопка відчинення дверей
Аварійне освітлення кабіни на випадок зникнення живлення.
Світлозвукова сигналізація перевантаження
Fonomac 3
Протиковзка гумова підлога
Автоматична евакуація в разі зникнення живлення
Ручна евакуація аварійною кнопкою на гідроагрегаті.
Розривний клапан на випадок розриву в гідросистемі.
Механічні упори в приямку й верху шахти проти неконтрольованого руху кабіни (для обслуговування в шахті)
Два ключі скидання (приямок і верх) на станції керування
Ключ «Не працює» на поверховому посту

Гнучкість і потужність

Свобода руху

MP MOBI вирізняється великою гнучкістю щодо встановлення, монтажу та оздоблення, забезпечуючи ефективні рішення для будь-яких випадків. Платформу можна встановити в нових та існуючих будівлях, як усередині, так і зовні, адже її доповнює самонесуча конструкція MP STRUCTURA. Ця система замінює звичайну будівельну шахту й кріпиться безпосередньо до стіни, не передаючи на будівлю жодних навантажень.

Простота монтажу MP MOBI аж ніяк не применшує її величезного потенціалу. Вантажопідйомність 180–630 кг дає змогу перевозити до 8 осіб завдяки кабіні 4XL розміром 1100 × 1400 мм. А оскільки тиша — це комфорт, MP MOBI працює з рівнем шуму менше 50 дБ завдяки зануреному в оливу силовому агрегату та безшумним контакторам станції керування.

Масштаб у деталях

Гарантія естетики й комфорту

На відміну від інших житлових ліфтів, MP MOBI встановлюють безпосередньо у вашому домі, тому дизайн набуває ще більшого значення.
MP MOBI пропонує широкий вибір оздоблення кабін (серії D і C). Крім того, кабіну можна ще краще вписати в інтер'єр вашого дому завдяки лінійці MP AMBIENTUM (AMBIENTUM COLOR — яскраві кольори, AMBIENTUM JL — вражаючі фотографії з нашої колекції, AMBIENTUM INUKE — зображення на ваш вибір).

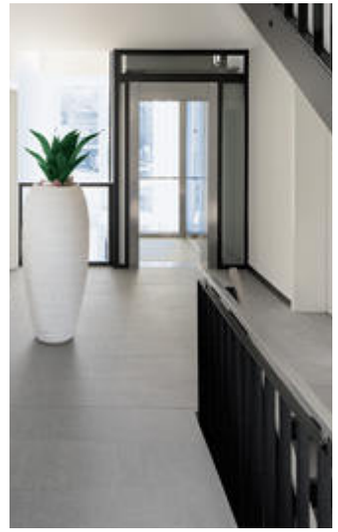
	КАБІНИ СЕРІЙ D І C
Стіни:	Біла сталь із полімерним покриттям або ламінат серій Classic і Timber
Підлога:	Протиковзка гума, граніт або мармур
Освітлення:	Люмінесцентні світильники на підвісній стелі
Поручні:	Трубчасті
Пост у кабіні:	Пости-пластини Classic або Avant з кнопками ROLLER SATURNE, символами шрифтом Брайля та двостороннім аварійним телефоном Fonomac II.
Двері кабіни:	Автоматичні складчасті двері (автобусного типу)
Інші опції:	Автоматичні бокові двері, пост на всю висоту (full) з кнопками Compac

Кабіна C400

Кабіна C600

Кабіна D100

ДВЕРІ ШАХТИ



МОДЕЛІ ТА ОЗДОБЛЕННЯ

СТІНИ

D-100/300 CLOUD				
	K01. Білий	K04	K10	K17
C400				
	1646. Бук	7884. Блакитний	0414. Пісочний	
C600				
	1293. Секвоя	7520. Дуб	1672. Тюльпанове дерево	2884. Груша

ПІДЛОГА

D-100/300 CLOUD C400			
	R24. Чорна рифлена гума	R28. Сіра рифлена гума	R23. Синя рифлена гума
C600			
	R61. Вінілова гума	R73. Вінілова гума	R42. Вінілова гума
	R59. Вінілова гума		

ДВЕРІ ШАХТИ

- Напівавтоматичні розпашні двері з епоксидним покриттям RAL 7044:
  - З оглядовим вікном (стандарт)
  - З великим оглядовим вікном
- Автоматичні

ДОСТУПНІСТЬ

MP|MOBI

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП:	Гідравлічна підйомна платформа
НАВАНТАЖЕННЯ:	Від 180 до 630 кг
МІСТКІСТЬ:	Від 2 до 8 осіб
ШВИДКІСТЬ:	0.15 m/s
ВИСОТА ПІДЙОМУ:	До 18 м
ВХОДИ:	Один вхід, два входи під 180°, два входи під 90° і три входи
СЕРІЯ:	«C» — з машинним приміщенням і «S» без машинного приміщення

КАБІНА

МОДЕЛЬ:	D-100 з однопроменевим фотоелементом
	(Опція: світлова завіса)
	Стрілки напрямку в одвірку
	(Опція: інші моделі кабін, див. каталоги)
ЗОВНІШНІ РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ВИСОТА:	2100 мм
	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ КАБІНИ

ТИП:	Автоматичні: 2 стулки бокового відкривання. 3VF
	(Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Нержавіюча сталь (X02)
РОЗМІРИ:	Див. таблицю × 2000 мм
	(Опція: інша висота)

ДВЕРІ ШАХТИ

ТИП:	Автоматичні, 2 стулки бокового відкривання
	(Опція: інші моделі)
ОЗДОБЛЕННЯ:	Епоксидне покриття RAL 7044
	(Опція: нержавіюча сталь X02)
РОЗМІРИ:	Див. таблицю x 2000 мм
	(Опція: інша висота)
КЛАС ВОГНЕСТІЙКОСТІ:	E120, EW60 згідно з EN 81-58
	(Опція: інші класи)

ШАХТА

РОЗМІРИ:	Див. таблицю
ПРИЯМОК:	Див. таблицю
ВЕРХ ШАХТИ:	Див. таблицю

ПОСТ У КАБІНІ

МОДЕЛЬ:	Пластина
ОЗДОБЛЕННЯ:	Сталь із полімерним покриттям
	(Опція: нержавіюча сталь X02)
КНОПКИ:	Механічні вогнестійкі кнопки з полікарбонату з підсвічуванням світлодіодами
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ТАБЛО В КАБІНІ:	Опція: механічна кнопка з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням
	(Опція: PK-дисплей)
БЕЗПЕКА:	Опція: механічна кнопка з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням

ПОВЕРХОВИЙ ПОСТ

МОДЕЛЬ:	P001, на обрамленні дверей
ОЗДОБЛЕННЯ:	Пластина з нержавіючої сталі (X02)
КНОПКИ:	Механічні вогнестійкі кнопки з полікарбонату, LED-підсвічування
	(Опція: механічні кнопки з нержавіючої сталі з кільцевим підсвічуванням)
ГРАВІЮВАННЯ:	Чорний логотип (лазером)

СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ

ТИП:	Станція Microbasic. Збірне керування вниз або попутне (pick-up)
РОЗМІЩЕННЯ:	У машинному приміщенні для серії «C». Можна розмістити в будь-якому місці машинного приміщення У шафі для серії «S». Епоксидне покриття.
	Рекомендована відстань < 10 м

ЕЛЕКТРОМОНТАЖ

	Премонтаж, роз'єми «Plug & Play»

ГІДРОАГРЕГАТ

	Двигун, манометр, термістор. Термоконтакт оливи
	Електромеханічний клапанний блок MP sava3
	Ручний насос. Олива
	Автоматична евакуація

ГІДРОЦИЛІНДР

	1 секція — до 9800 мм висоти підйому, 2 секції — від 9800 мм

БУФЕРИ

	Поліуретанові, з металевою опорою в комплекті

НАПРЯМНІ

	Тягнуті, згідно з ISO 7465

КРІПЛЕННЯ

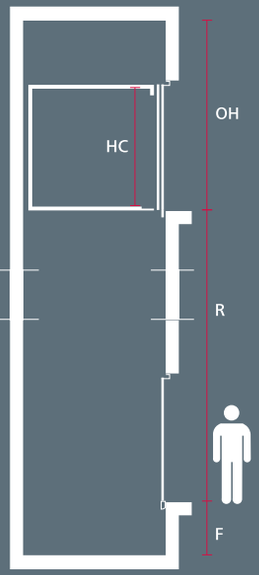
	Кронштейни й дюбелі для бетонної шахти

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

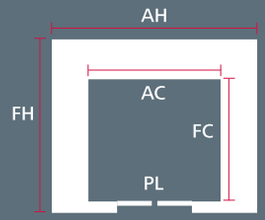
НАПРУГА ЖИВЛЕННЯ:	380 В, трифазна
НАПРУГА ОСВІТЛЕННЯ:	220 V
ЧАСТОТА:	50 Гц

ПРИМІТКА: характеристики наведено для базової моделі

СХЕМА



СТАНДАРТНИЙ ВХІД



ДВА ВХОДИ ПІД 180°

ТРИ ВХОДИ

Гідравлічний | Від 2 до 8 осіб | від 180 до 360 кг | З машинним приміщенням і без нього

MP | MOBI

	СЕРІЇ S і C (1)					
	MP MOBI S	MP MOBI M	MP MOBI L	MP MOBI XL	MP MOBI 2XL	MP MOBI 4XL
Місткість (осіб)	2	3	4	5	6	8
Швидкість (м/с)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Пусків за годину	15	15	15	15	15	15
Потужність (к.с./кВт)	2.7 / 2	2.7 / 2	2.7 / 2	4 / 3	4 / 3	4 / 3
Струм (А) (2)	5,6	5,6	5,6	10	10	10
Q вантажопідйомність (кг)	180	225	320	375	480	630
PL прохід дверей (мм)	600	700	700	800	800	800
AC ширина кабіни (мм)	700	800	1000	1000	1000	1100
FC глибина кабіни (мм)	800	900	900	1100	1250	1400
HC корисна внутр. висота кабіни (мм)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ширина шахти (мм)	1060	1160	1400	1360	1400	1500
FH глибина шахти (мм)	1075	1100	1200	1360	1550	1700
F мін. приямок (мм) (3)	150 / 645 / 875 / 1004	150 / 645 / 875 / 1004	150 / 645 / 875 / 1004	150 / 645 / 875 / 1004	150 / 645 / — / 1004	150 / 645 / — / 1004
OH мін. верх (мм) (3)	2390 / 2814 / 2860 / 3330	2390 / 2814 / 2860 / 3330	2390 / 2814 / 2860 / 3330	2390 / 2814 / 2860 / 3330	2390 / 2814 / — / 3330	2390 / 2814 / — / 3330
К-сть канатів х діаметр (мм)	4 x 8	4 x 8	4 x 8	4 x 8	4 x 8	4 x 8
Гідроциліндр: к-сть - місце	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний	1 - бічний
Макс. відстань між кронштейнами	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Напрямні кабіни	T70 / 70 / 9	T70 / 70 / 9	T70 / 70 / 9	T70 / 70 / 9	T70 / 70 / 9	T70 / 70 / 9
Огородження шахти	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон	Бетон

ПРИМІТКИ:
(1) Значення в таблиці відповідають заздалегідь заданим умовам і можуть змінюватися залежно від особливостей кожного об'єкта.
(2) Струм наведено для мережі 400 В. Опційно — однофазне живлення 230 В. (3) З компенсаційними заходами безпеки / Без компенсаційних заходів безпеки / Економ-варіант / Варіант Loft. Розміри приямку й верху — з автоматичними дверима шахти, модель MASSEN.

ПОЗН. AH Ширина шахти FH Глибина шахти AC Ширина кабіни HC Висота кабіни FC Глибина кабіни OH Верх F Приямок PL Стандартний прохід дверей R Висота підйому

ЕСКАЛАТОРИ й ТРАВОЛАТОРИ

ЕСКАЛАТОРИ

ТРАВОЛАТОРИ

MP
MP

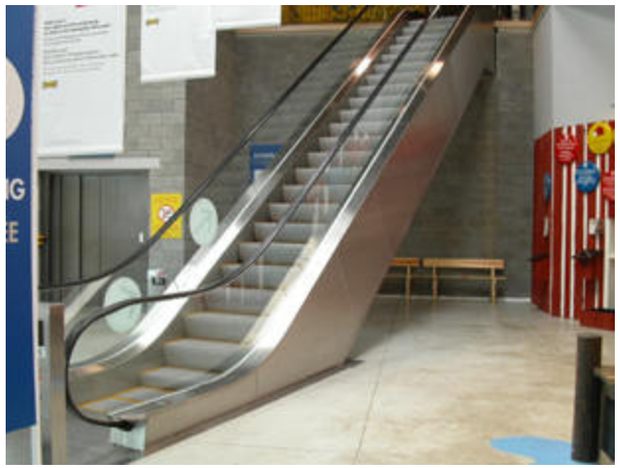
MP
LIFTS

ЕСКАЛАТОРИ ТА ТРАВОЛАТОРИ

ЕСКАЛАТОРИ ТА
ТРАВОЛАТОРИ

MP|STEP

MP COLINA, MP SIERRA, MP PONT, MP PONT F, MP PONT H



Ідеї, що рухають прогрес

Рішення для будь-яких потреб

Лінійка продукції MP

Лінійка ескалаторів і траволаторів MP STEP робить крок уперед у технологіях, ефективності та адаптивності. Широкий вибір можливостей гарантує, що кожне рішення ідеально підійде, незалежно від особливостей об'єкта.

Простір, інтенсивність пасажиропотоку й умови експлуатації перестають бути обмеженнями — натомість вони стають орієнтирами для вибору найкращого рішення. Крім того, модульна конструкція забезпечує оптимальне встановлення та повну віддачу від виробу завдяки його здатності відповідати вимогам проєкту.

Це система з дуже різними можливостями та спільними рисами: надійність, комфорт і оптимальна продуктивність становлять найкращу основу успіху будь-якого виробу лінійки MP STEP.

Відповідно до нашої філософії досконалості й постійного вдосконалення вся наша продукція відповідає європейському стандарту EN115, а також іншим міжнародним нормам.

	ЕСКАЛАТОРИ		ТРАВОЛАТОРИ		
	MP COLINA	MP SIERRA	MP PONT	MP PONT F	MP PONT H
	Комерційний	Посилений	Для візків		Великі відстані
Розміщення	Усередині/зовні (*)	Усередині/зовні (*)	Усередині/зовні (*)	Усередині/зовні (*)	Усередині/зовні (*)
Режим роботи (год на добу)	16	24	16	16	16
Нахил (°)	30°/35°	30°/35°	10°,11°,12°	10°,11°,12°	0° - 6°
Швидкість (м/с)	0,5	0,5 / 0,65 (при 30°)	0,5	0,5	0,5 / 0,65
Продуктивність (осіб/год)	До 6000	До 7300	До 6000	До 6000	До 6000
Ширина полотна (мм)	600/800/1000	600/800/1000	800/1000	800/1000	1000/1200/1400
Висота підйому	2,0–7,5 м (30°)	2,0–12,0 м (30°)	2,0–7,5 м	2,0–7,5 м	(L) 15–150 м
	2,0–6,0 м (35°)	2,0–6,0 м (35°)			

(*) Опція

Безпека та опції

Ескалатори та траволатори

Уже знаєте, яка модель підійде вам найкраще? Доповніть її широким вибором опцій, що ще більше підвищують ефективність, безпеку й естетику обраного виробу.

ОПЦІЇ
Аварійне гальмо на головному валу
Частотний перетворювач (VVVF)
Система автоматичного змащування
Підсвічування балюстради / фартуха
Світлофори
Контроль швидкості поручня
Дисплей несправностей
Автозапуск (фотоелемент або контактний килимок)
Дистанційне керування
Кольорові поручні
Кольорові сходинки
Покриття ферми (антикорозійне або ґрунт)
Виконання для вулиці (антикорозійні гайки й гвинти, оливовідділювач, захист приямку від затоплення)

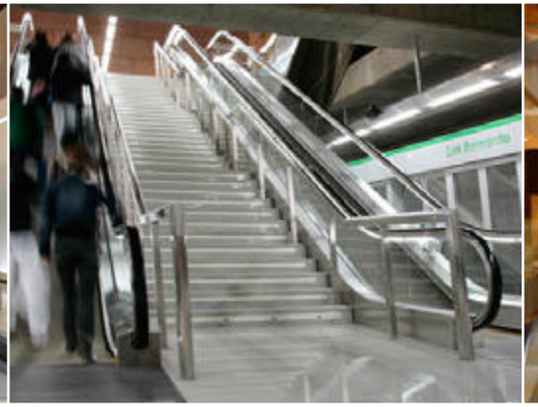
ЕЛЕМЕНТИ БЕЗПЕКИ В КОМПЛЕКТІ
Контакт приводного ланцюга (1 шт.)
Контакти ланцюга сходинок (2 шт.)
Контакти входу поручня (4 шт.)
Контакти гребінок (4 шт.)
Контакти фартуха (4 шт.)
Контакти просідання сходинки (2 шт.)
Контакти відсутності сходинки (2 шт.)
Контакти відкриття люків (2 шт.)
Кнопки аварійної зупинки
Освітлення приямку
Жовта окантовка сходинок
Реле контролю фаз
Інші елементи безпеки
Контроль зміни напрямку руху (*)
Контакт підйому сходинки (*)
Теплове реле двигуна (*)

(*) Опція

Лідерство та якість у всьому світі

Лінійку MP STEP можна ідеально адаптувати до найрізноманітніших вимог і потреб.
Це наочно підтверджують численні бездоганно виконані проєкти по всьому світу.

MP STEP
Mercado de Colón. Валенсія. Іспанія



MP STEP
Метрополітен Севільї. Севілья. Іспанія

MP STEP
Merkamueble. Баракальдо – Біскайя. Іспанія

MP STEP
Аеропорт Познані. Познань. Польща

Інтеграція

Ефективність продукції MP STEP дає нам змогу пропонувати рішення, що ідеально вписуються в навколишній простір.

Ефективність

Кількість пасажирів на годину — один із ключових параметрів під час вибору нашої продукції. Наша лінійка містить рішення для дуже інтенсивних пасажиропотоків, що забезпечують оптимальну роботу в надзвичайно складних умовах, як-от в аеропорту чи на станції метро.

Адаптивність

Переваги лінійки MP STEP поширюються й на інші види продукції. Кожен проєкт ми оцінюємо комплексно, що дає змогу поєднувати різні підйомні рішення, які ідеально доповнюють одне одного.

Командний підхід, що поширюється й на розробку проєкту загалом.

Надійність

За лінійкою MP STEP стоїть команда фахівців, які працюють на кожному етапі розробки проєкту й супроводжують подальшу роботу виробу — починаючи вже з проєктування кожної моделі.

Комплексний підхід гарантує набагато більше, ніж просто надійне рішення, — він забезпечує задоволених клієнтів.

MP|COLINA

MP COLINA 302, MP COLINA 352, MP COLINA 303

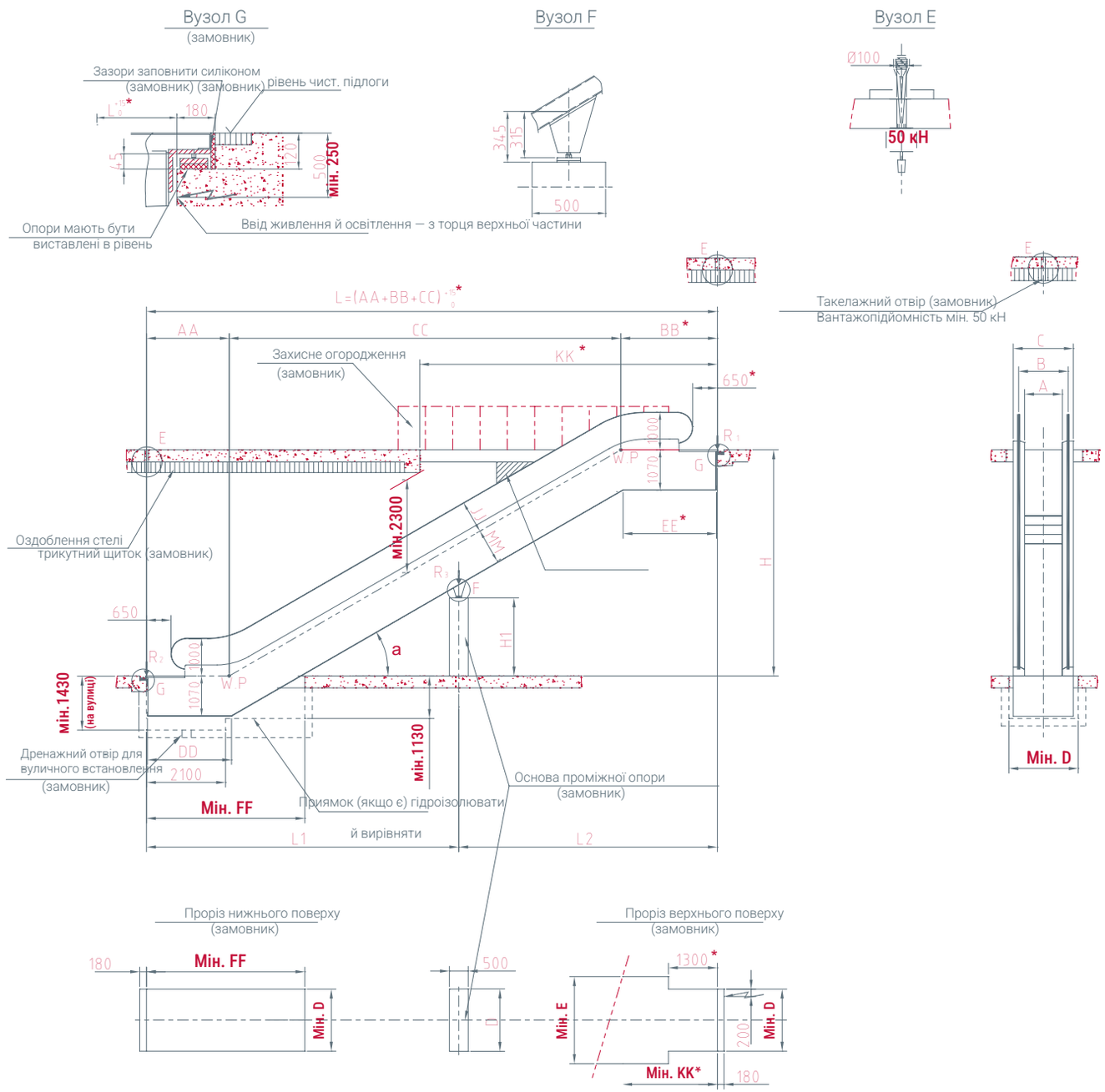
Ескалатори для торгових центрів, універмагів, супермаркетів, готелів, офісних будівель, музеїв, лікарень та аеропортів.

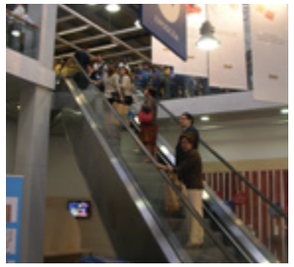
Адаптивність і оптимальна продуктивність

	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	Сила реакції (кН)	
	Без проміжної опори	З однією проміжною опорою
600	R1=3,35xL+15,5	R1=3,35xL2+11,5
	R2=3,35xL+10	R2=3,35xL1+4,5
		R3=3,35xL+3,5
800	R1=3,7xL+17	R1=3,7xL2+12
	R2=3,7xL+11	R2=3,7xL1+4,7
		R3=3,7xL+4
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
Примітка: L, L1 і L2 — у метрах		

ВЕРТИКАЛЬНА / ПОХИЛА БАЛЮСТРАДА				
A	B	C	D	E
600	837	1145	1200	1720
800	1037	1345	1400	1920
1000	1237	1545	1600	2120





ПРИМІТКИ:

1. Висота місця встановлення над рівнем моря — не більше 1000 м.
У разі сумнівів звертайтеся до MP.
2. У таких випадках розміри, позначені *, збільшуються на 500 мм:

(1) Ширина сходинки 600 мм.
(2) Подвійний привод.
(3) Частотний перетворювач і потужність понад 11 кВт.
(4) 220 В і потужність понад 7,5 кВт.

3. Якщо горизонтальна відстань L перевищує 15 м, замовник має забезпечити в потрібному місці основу проміжної опори — залізобетонну або металеву.
4. Вимоги до ескалаторів і їх сполучення з будівлею мають відповідати національним стандартам (EN115-1:2008+A1:2010). У разі сумнівів звертайтеся до MP.

ЕСКАЛАТОРИ ТА ТРАВОЛАТОРИ

ЕСКАЛАТОРИ

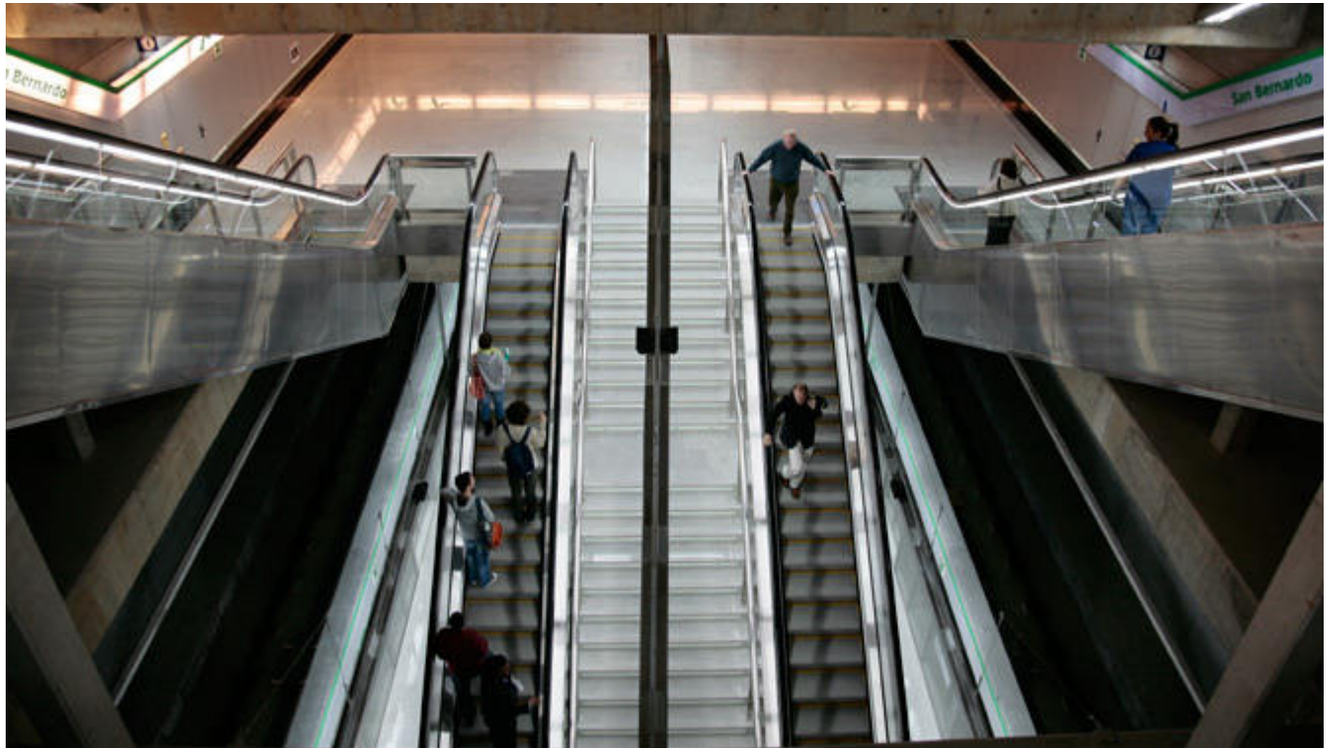
MP|SIERRA

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

Ескалатори для станцій метро, залізничних вокзалів тощо.

Адаптивність — на крок попереду

	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°
Верхній радіус	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

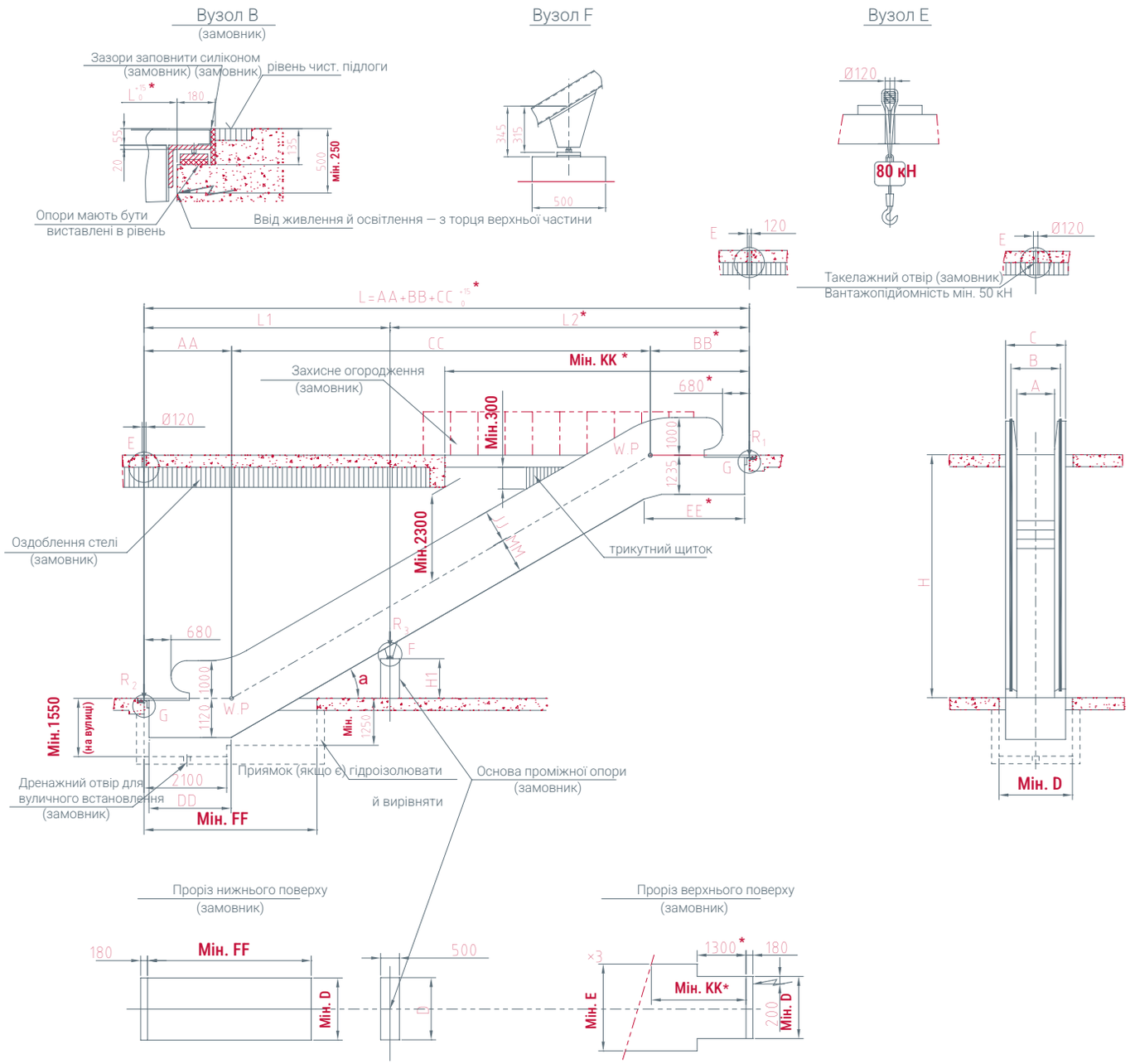


A	РЕАКЦІЯ ОПОР (кН)	
	Без проміжної опори	З однією проміжною опорою
600	R1=4,05xL+16,3	R1=4,05xL2+14
	R2=4,05xL+8,5	R2=4,05xL1+7
		R3=4,2xL+ 10
800	R1=4,45xL+17	R1=4,45xL2+16
	R2=4,45xL+9,5	R2=4,45xL1+7,5
		R3=4,7xL+11
1000	R1=4,95xL+19,5	R1=4,95xL2+17,2
	R2=4,95xL+10,5	R2=4,95xL1+8,3
		R3=5,2xL+11,3

Примітки:
1. L, L1 і L2 — у метрах
2. L1 і L2 — не більше 15 м

ВЕРТИКАЛЬНА БАЛЮСТРАДА				
A	B	C	D	E
600	910	1195	1270	1790
800	1110	1395	1470	1990
1000	1310	1595	1670	2190

ПОХИЛА БАЛЮСТРАДА				
A	B	C	D	E
600	837	1195	1270	1790
800	1037	1395	1470	1990
1000	1237	1595	1670	2190



ПРИМІТКИ:

1. Висота місця встановлення над рівнем моря — не більше 1000 м.
У разі сумнівів звертайтеся до MP.
2. У таких випадках розміри, позначені *, збільшуються на 500 мм:

(1) Ширина сходинки 600 мм.
(2) Подвійний привод.
(3) Частотний перетворювач.
(4) 220 В і потужність понад 7,5 кВт.

3. Якщо горизонтальна відстань L перевищує 15 м, замовник має забезпечити в потрібному місці основу проміжної опори — залізобетонну або металеву.
4. Вимоги до ескалаторів і їх сполучення з будівлею мають відповідати національним стандартам (EN115-1:2008+A1:2010). У разі сумнівів звертайтеся до MP.

MP|PONT

MP PONT 10, MP PONT 11, MP PONT 12

Похилі траволатори без плавного входу для торгових центрів, універмагів, супермаркетів тощо.

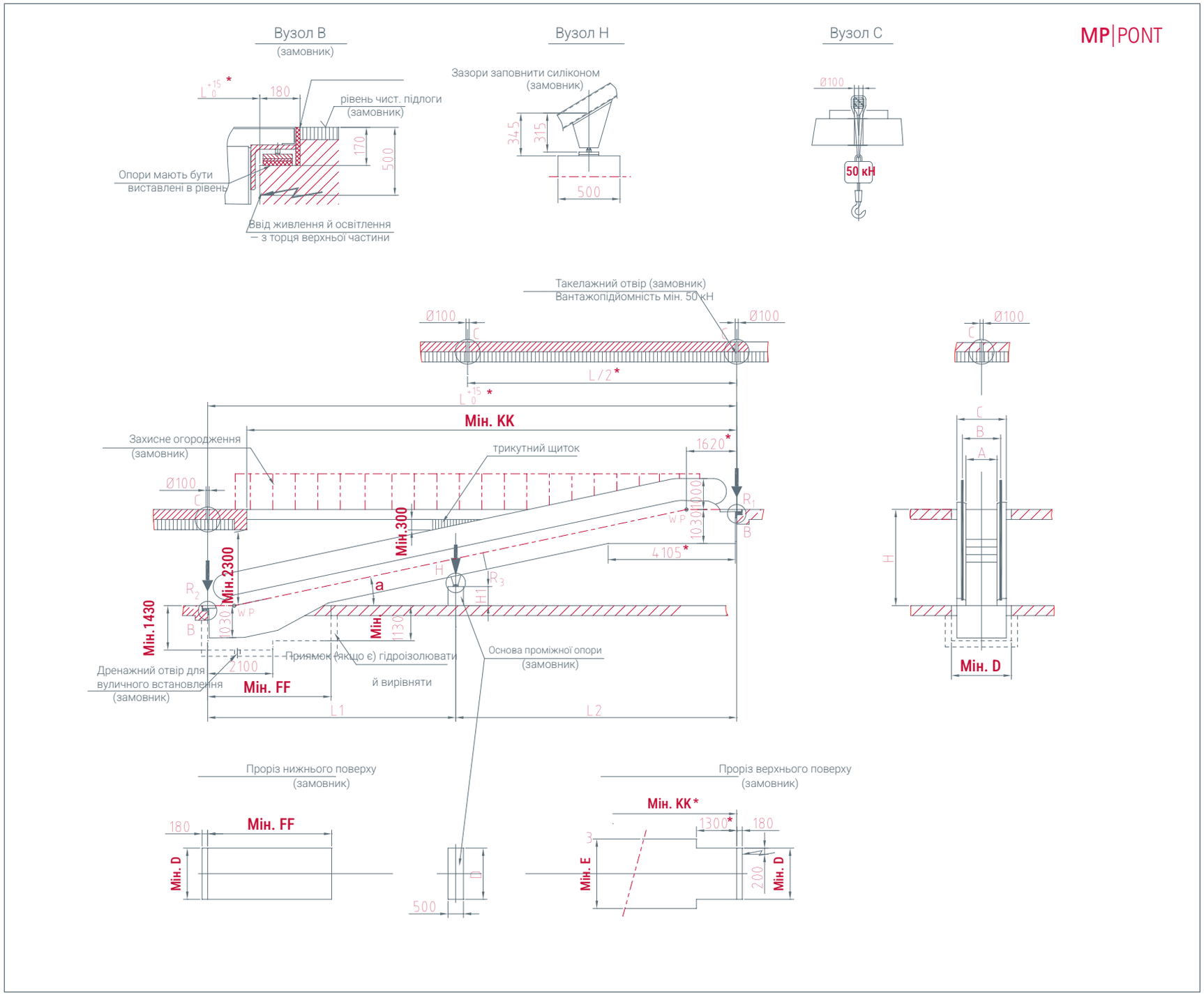
Перетворюємо потреби на рішення

	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	РЕАКЦІЯ ОПОР (кН)
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

Примітки:
1. L, L1 і L2 — у метрах
2. L1 і L2 — не більше 15 м.
3. Для варіанта з однією проміжною опорою. У разі сумнівів звертайтеся до MP.

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



ПРИМІТКИ:

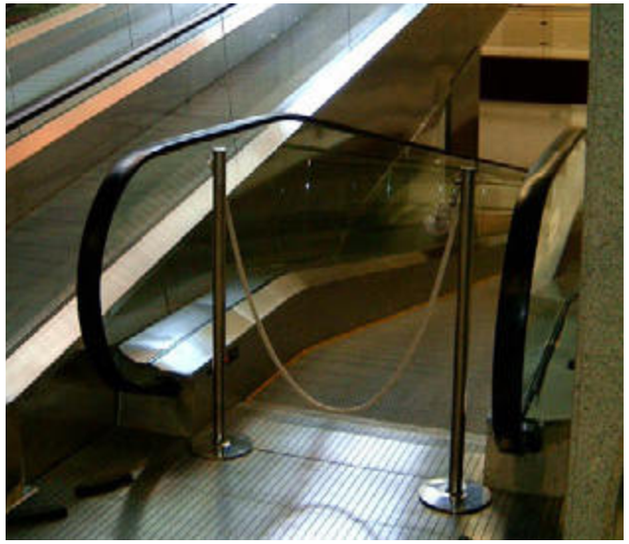
1. Висота місця встановлення над рівнем моря — не більше 1000 м.
У разі сумнівів звертайтеся до MP.
2. У таких випадках розміри, позначені *, збільшуються на 500 мм:
(1) Подвійний привод.
(2) Частотний перетворювач.
(3) 220 В і потужність понад 7,5 кВт.
3. Якщо горизонтальна відстань L перевищує 15 м, замовник має забезпечити в потрібному місці основу проміжної опори — залізобетонну або металеву.
4. Вимоги до ескалаторів і їх сполучення з будівлею мають відповідати національним стандартам (EN115-1:2008+A1:2010). У разі сумнівів звертайтеся до MP.

MP|PONT F

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

Похилі траволатори з плавним входом для торгових центрів, універмагів, супермаркетів тощо.

Перетворюємо потреби на рішення

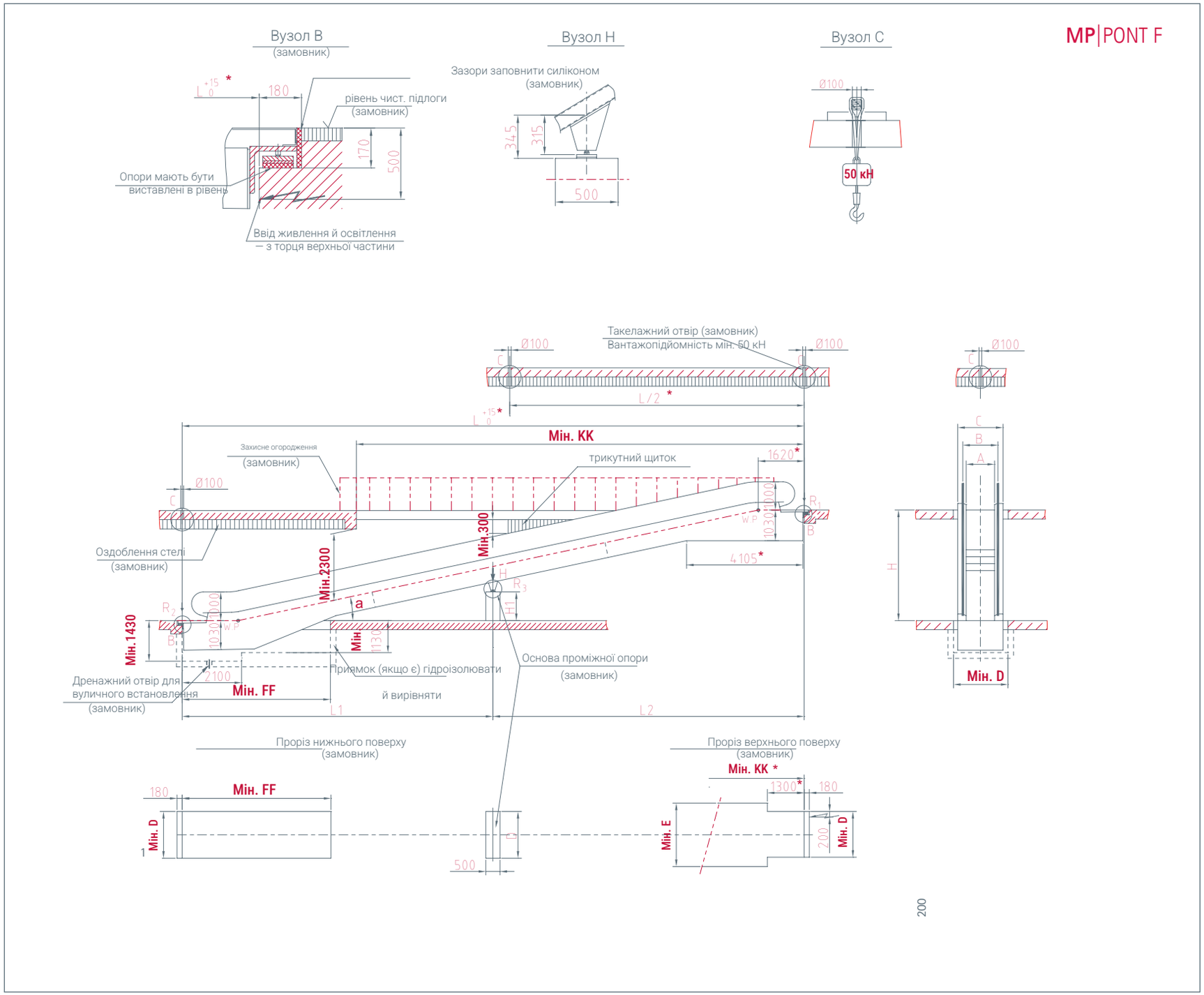


	MP PONT F 10	MP PONT F 11	MP PONT F 12
a	10°	11°	12°
L	Hx5,671+3945	Hx5,145+3755	Hx4,705+3595
KK	17700	16700	15800
FF	5740	5480	5230

A	РЕАКЦІЯ ОПОР (кН)
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

Примітки:
1. L, L1 і L2 — у метрах
2. L1 і L2 — не більше 15 м.
3. Для варіанта з однією проміжною опорою. У разі сумнівів звертайтеся до МР.

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



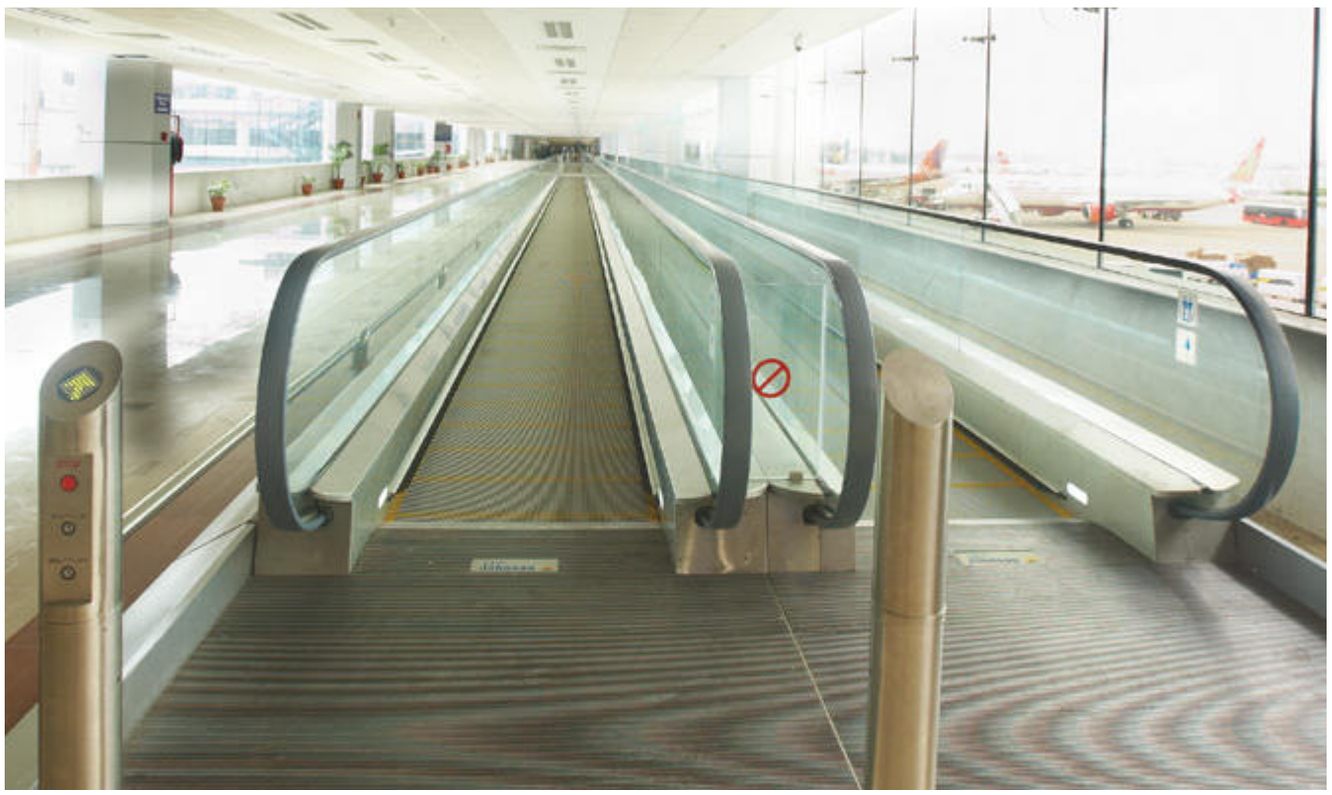
ПРИМІТКИ:

1. Висота місця встановлення над рівнем моря — не більше 1000 м.
   У разі сумнівів звертайтеся до MP.
2. У таких випадках розміри, позначені *, збільшуються на 500 мм:
   (1) Подвійний привод.
   (2) Частотний перетворювач.
   (3) 220 В і потужність понад 7,5 кВт.
3. Якщо горизонтальна відстань L перевищує 15 м, замовник має забезпечити в потрібному місці основу проміжної опори — залізобетонну або металеву.
4. Вимоги до ескалаторів і їх сполучення з будівлею мають відповідати національним стандартам (EN115-1:2008+A1:2010). У разі сумнівів звертайтеся до MP.

MP|PONT H

Горизонтальні траволатори для аеропортів і перевезення пасажирів на значні відстані.

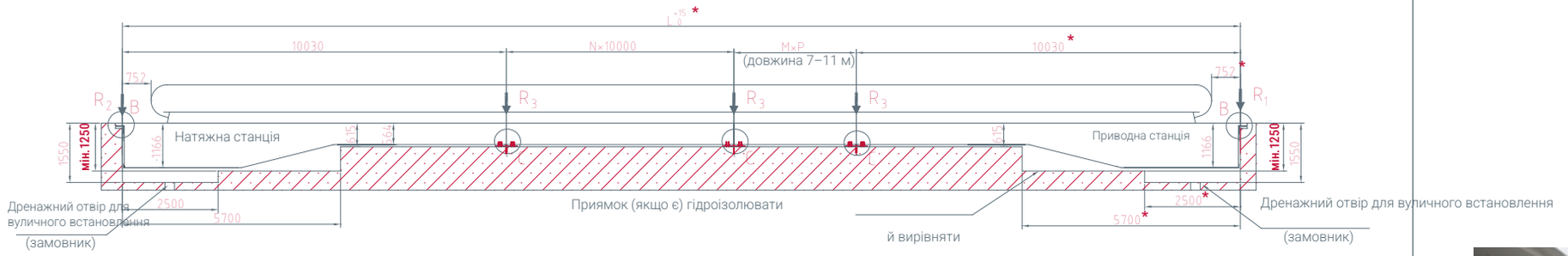
Технологія руху в чистому вигляді

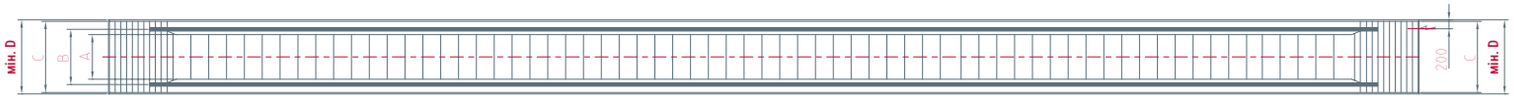


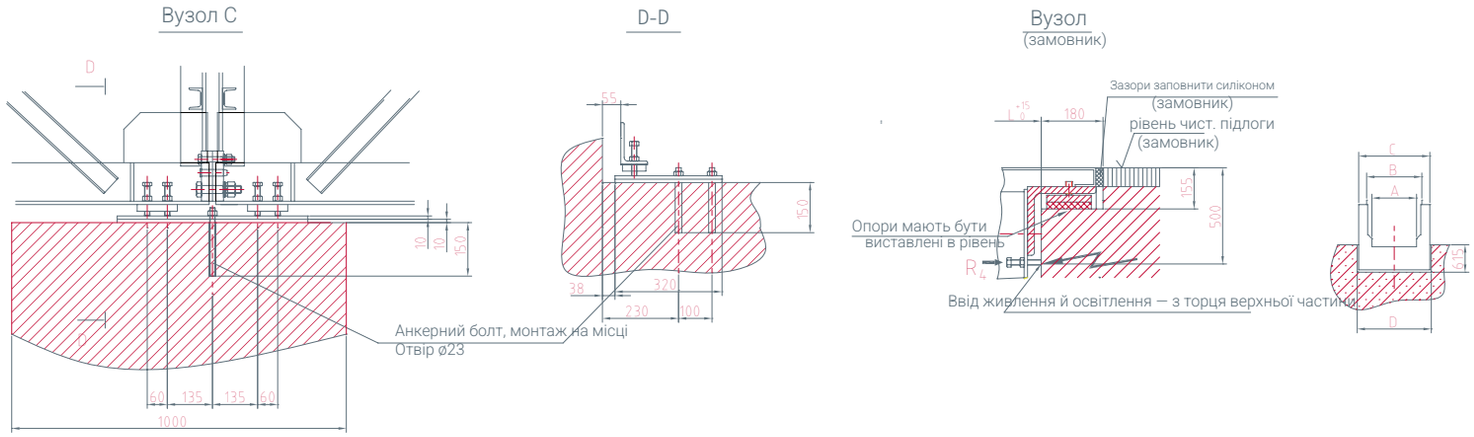
A	1400	1200	1000
РЕАКЦІЯ ОПОР (кН)			
R1	73	64	55
R2	69	61	53
R3	125	110	90
R4	5	5	5

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

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







ПРИМІТКИ:

1. Висота місця встановлення над рівнем моря — не більше 1000 м.
У разі сумнівів звертайтеся до MP.
2. У таких випадках розміри, позначені *, збільшуються на 500 мм:

(1) Подвійний привод (2) Частотний перетворювач

3. Якщо горизонтальна відстань L перевищує 10 м, замовник має забезпечити в потрібному місці основу проміжної опори — залізобетонну або металеву.
4. Вимоги до ескалаторів і їх сполучення з будівлею мають відповідати національним стандартам (EN115-1:2008+A1:2010). У разі сумнівів звертайтеся до MP.

MP – LIFTPORTAL

LIFTPORTAL

ПП «СРБК «Портал» · торгова марка LIFTPORTAL · Івано-Франківськ · Львів · +380 50 585 39 28 · portallift@gmail.com

liftportal.com.ua

MP – LIFTPORTAL
10/2026