Серія Roller
Пост керування
Елементи



Технічний опис виробу
Специфікації
V0.5, FEB.08
Англійська / FTPC4220_EN

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Монтаж елементів з лицьового боку та кріплення двома гайками (рис. 1).
- Розміри за рис. 2 (кнопки з 1 контактом).

- Виступ елементів на панелі поста керування (рис. 2):
  - 3 мм для елемента Planet тип Saturno (модель Crown)
  - 8 мм для Planet Marte (модель Ball).
- Монтаж на панелі товщиною від 0,5 до 15 мм (крім вимикачів, від 0,5 до 3 мм).

- Рекомендовані відстані між елементами за рис. 2.

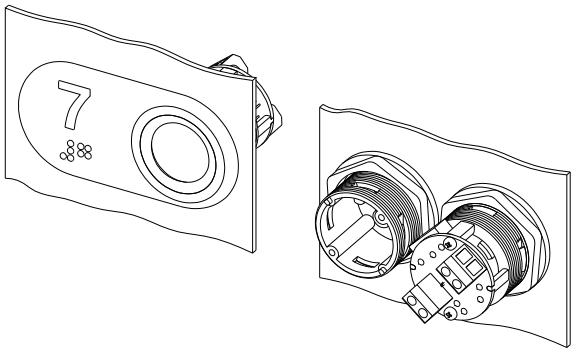


Рисунок 1 - Roller Planet.

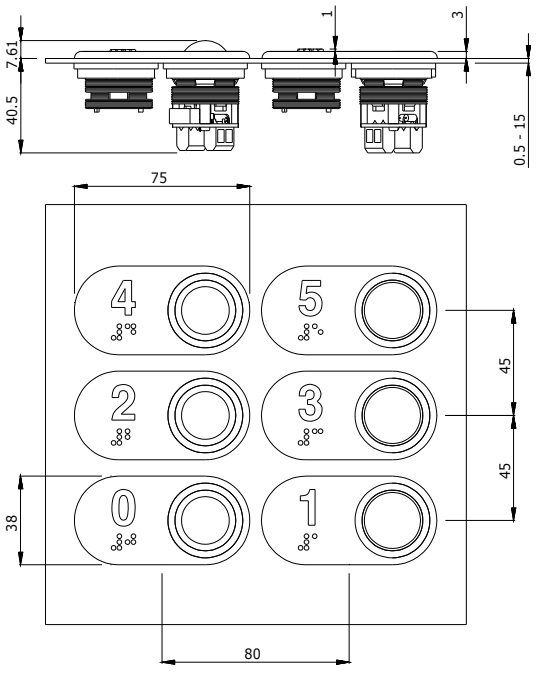


Рисунок 2 - Розміри та відстані Roller Planet (ліворуч модель Marte, праворуч модель Saturno)

LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

- Можливий горизонтальний і вертикальний монтаж викличних елементів поверхового поста типу Planet (рис. 3).
- Корпус елементів типу Planet за рис. 4.

- Сумісні елементи: кнопка (A: Ball; B: Halo), ключовий перемикач (C), вимикач (D), світловий індикатор (E), стрілка (F), світлозвуковий індикатор (рис. 14) і заглушка (G) (рис. 5)
- Рельєфні позначки зі шрифтом Брайля та кольоровим контрастом з оточенням (рис. 1).

- Символи та доступні позначки за рис. 6. Позначки завжди розташовані ліворуч від елементів, окрім викличних елементів поверху, які можуть бути й знизу.

- Два доступні кольори позначок і світлових індикаторів. Кольори за рис. 7.

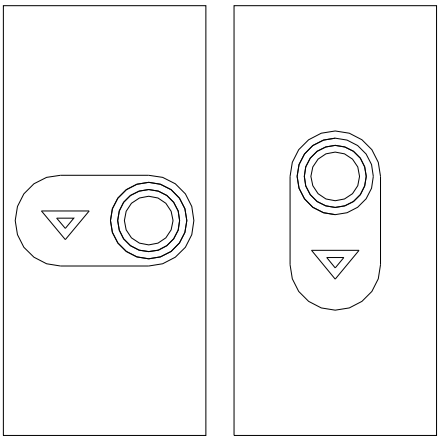


Рисунок 3 - Варіанти розташування поверхових постів серії Planet

- Елементи відповідно до нових європейських норм доступності ліфтів для людей з інвалідністю

  доступні стандарт EN81-70.
- Доступні й інші додаткові елементи поста керування лінійки Roller:
  дисплей, аварійні світильники, аварійний телефон, врізна панель тощо.
- Деталі з вогнестійкого полікарбонату UL94-V2.

- Електронні компоненти на друкованій платі (PCB).
- Світлові елементи на світлодіодах.
- Стандартна напруга живлення 24 В постійного струму. Інша напруга за запитом (лише нижча за 50 Vdc).
- Підключення через гвинтові клеми.

- За бажанням захисні кожухи клем для електробезпеки.

Увага: полікарбонат чутливий до низки хімічних речовин. Тому рекомендується чистити його лише водою; не застосовуйте миючі засоби чи інші чистильні речовини.

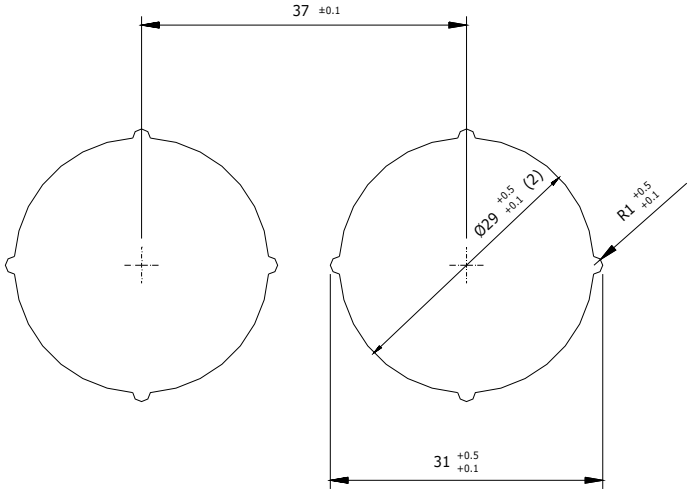


Рисунок 4 - Корпус Roller Planet

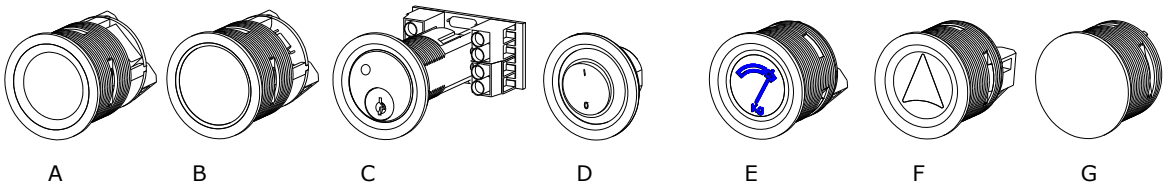


Рисунок 5 - Сумісні елементи Roller

LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

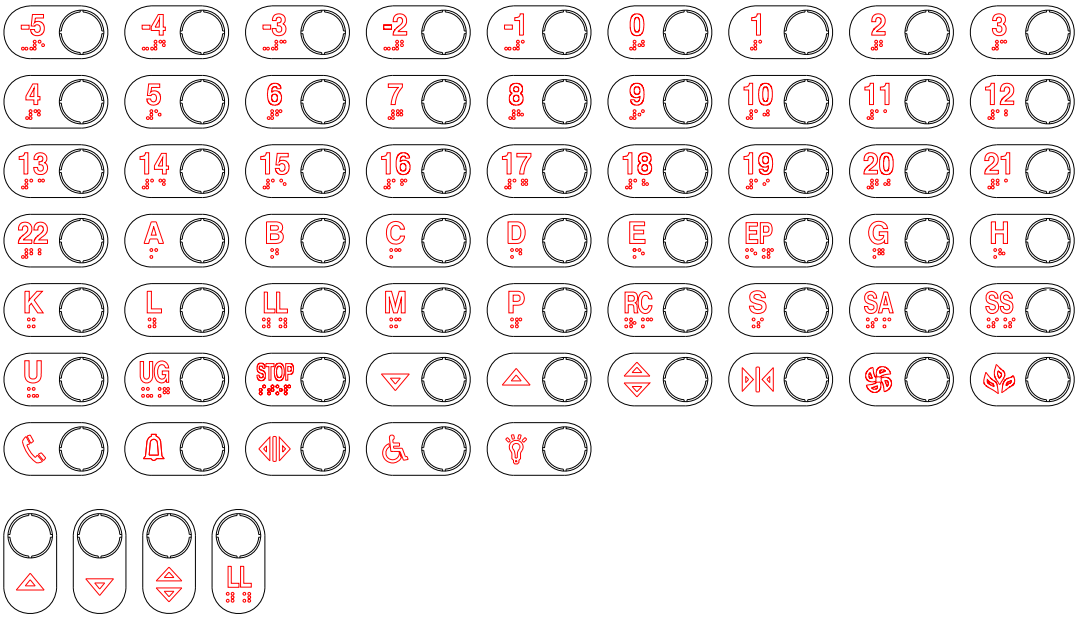


Рисунок 6 - Доступні позначки

ТИП КНОПКИ	ПІДСВІТКА КОЛІР	STAR ЕЛЕМЕНТИ	ЕЛЕМЕНТИ PLANET	
BALL	СИНІЙ		2	2
	ЧЕРВОНИЙ			2
HALO	СИНІЙ		2	2
	ЧЕРВОНИЙ			2
			СИНІЙ	ЧОРНИЙ
			ЧАСТИНА З ПОЗНАЧКОЮ	

Рисунок 7 - Доступні кольори

LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

КНОПКИ ROLLER

- 2 різні лінійки за натискним елементом і світловою індикацією: Ball (рис. 8) і Halo (рис. 9).
- Повний хід: 1 мм.
- Механічний ресурс: 1 000 000 спрацювань.
- 1 або 2 контакти, на мікроперемикачах. Комутаційна здатність: 3 А, 125 В змінного струму. Можливий вибір нормально відкритого (НВ) або нормально закритого (НЗ) контакту (для кнопки з 1 контактом)
- Підключення за рис. 10.
- Можлива звукова індикація в поєднанні з додатковою пластиною REGAC (лише для кіл 24 В постійного струму).



Рисунок 8 - Кнопка Roller Marte (Ball)



Рисунок 9 - Кнопка Roller Saturno (Halo)

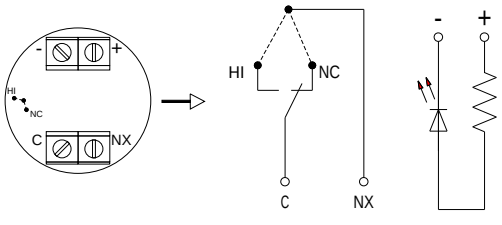


Рисунок 10 - Підключення кнопки Roller з 1 контактом

КЛЮЧОВИЙ ПЕРЕМИКАЧ ROLLER

- Різні рішення для елементів Planet (рис. 11А).
- У ключових перемикачах Star замок містить мікроперемикачі та світлодіод; плати підключаються до роз'ємів Faston мікроперемикача.
- У ключових перемикачах Planet мікроперемикачі та світлодіод розташовані на платі, а замок є лише механічним компонентом; світлова точка розміщена на пластиковій частині з позначкою, а плату слід закріпити гвинтами на задній стороні цієї частини.



Рисунок 11 - Ключовий перемикач Roller Planet

LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

- 3 типи замка (рис. 12):
  - 3 поверненням пружиною: 1 положення вилучення ключа, поворот на 90º праворуч для спрацювання та автоматичне повернення. Світлодіод реєстрації виклику входить до складу. Активація викликів.
  - 2 положення, 1 вилучення ключа: як вище, але з ручним поверненням. Активація короткочасних функцій.
  - 2 положення, 2 вилучення ключа: як вище, але ключ можна вийняти і в робочому положенні. Активація постійних функцій.
- Тип ключа: гладкий (рис. 12).
- Розміри ключа за рис. 13.
- 1 або 2 контакти, на мікроперемикачах. Комутаційна здатність: 5 А, 250 В змінного струму.
- Світлова індикація світлодіодом на замку (лише для замків із поверненням пружиною).
- Спеціальна схема підключення для ключових перемикачів зі світловою індикацією. Спочатку виконайте підключення на платі, а потім вставте плату в роз'єми Faston замка.

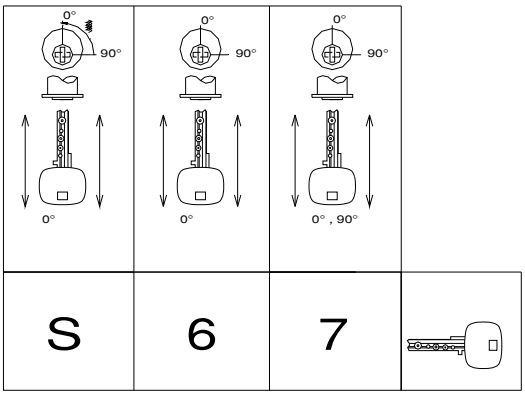
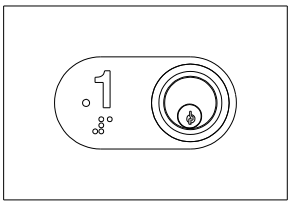


Рисунок 12 - Замки та ключі

- Підключення ключового перемикача Planet ідентичне підключенню кнопок.
- Ключові перемикачі без світлової індикації не мають плати. Підключення виконується безпосередньо до роз'ємів Faston замка.



ВИМИКАЧ ROLLER

- Пластиковий перекидний вимикач чорного кольору (рис. 5D).
- 2 внутрішні контакти. Комутаційна здатність: 6 А 250 Vac.
- Підключення виконується безпосередньо до роз'ємів Faston вимикача.
- Світлова індикація неможлива.

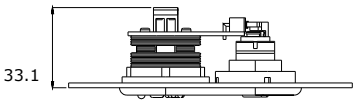


Рисунок 13 - Розміри ключових перемикачів Planet і Star

LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

СВІТЛОВИЙ ІНДИКАТОР ROLLER.
СВІТЛОЗВУКОВИЙ ІНДИКАТОР ROLLER

- Елемент з позначкою всередині індикатора, видимий лише при підсвічуванні (рис. 5E). Встановлюється на подвійну частину з позначками та поєднується з другим елементом (стрілкою, індикатором, звуковою кнопкою тощо).
- Світлозвуковий індикатор забезпечує миготливу світлову та звукову сигналізацію. Елемент Planet встановлюється з перфорованою кнопкою за рис. 14. Лише для напруги живлення 24 В постійного струму.

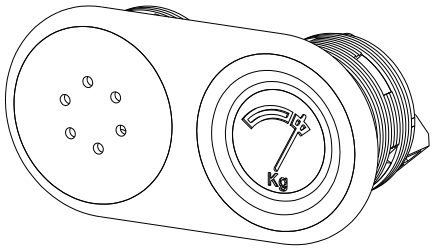


Рисунок 14 - Світлозвуковий індикатор Planet

- Доступні символи індикаторів за рис. 15

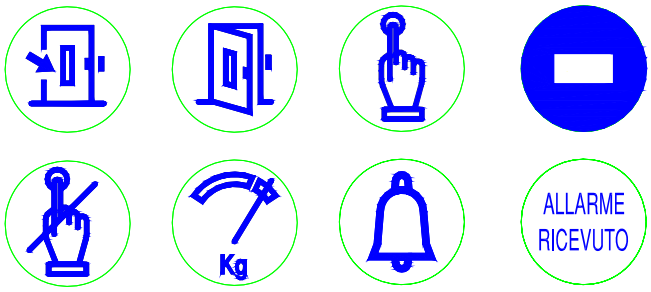


Рисунок 15 - Доступні індикатори

СТРІЛКА ROLLER

- Кожна стрілка є окремим елементом (рис. 5F).
- Елемент Planet виконано на подвійній частині з позначками, тому можна встановити 2 стрілки або 1 стрілку та інший елемент (рис. 16).

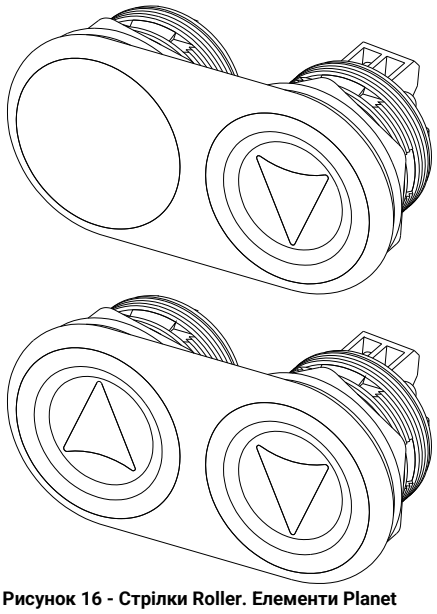


Рисунок 16 - Стрілки Roller. Елементи Planet

ЗАГЛУШКА ROLLER

- Пластикова кнопка, що закриває корпус елемента Roller (рис. 5G).

LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ
www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

ПОСТ КЕРУВАННЯ ЛІНІЙКИ ROLLER

- Індикатори положення на дисплеї. Мають рамку навколо екрана з того самого матеріалу та кольору, що й частина Roller з позначками (рис. 17).
- Аварійні світильники. Постачаються з рамкою, що відповідає частині Roller з позначками, як і дисплей. Докладніше див. технічні характеристики FTPC4410 "Стандартні світильники".

- Врізна панель. Те саме. Має перехідник-рамку з того самого матеріалу та кольору, що й частина Roller з позначками (рис. 22). Докладніше див. FTPC4510 технічні характеристики "Врізна панель GRB".

- Аварійний телефон Fonomac або Fonotec. Має перехідник-рамку, подібну до рамки врізної панелі.

- Повний пост керування Roller слід збирати з елементів, описаних у цьому документі.

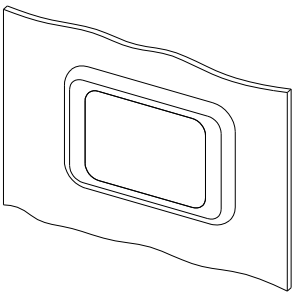


Рисунок 17 - Дисплей і світильники з рамкою

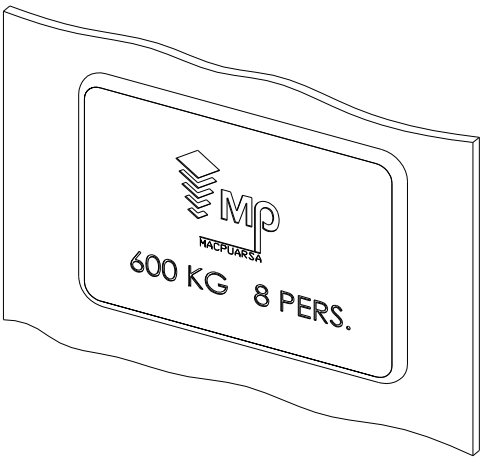


Рисунок 18 - Врізна панель з рамкою

LIFTPORTAL Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48