Технічний каталог

Тягові й гідравлічні ліфти

LIFTPORTAL™

Постачання, монтаж і сервіс в Україні: ПП СРБК «Портал»
+38 050 585-39-28 · portallift@gmail.com · liftportal.com.ua

Metron
Engineering for Life

Metron
Engineering for Life

Зміст	**02**
Компанія	**03**
Ліфти для людей з інвалідністю	**04**
Тягові ліфти Metron без машинного приміщення (MRL)	**06**
Тягові ліфти Metron MRL - серія UX	**10**
Тягові ліфти Metron MRL - серія UX - MRL-G UX	12
Тягові ліфти Metron MRL - серія UX - MRL UX SLH	16
Тягові ліфти Metron MRL - серія Flex	**20**
Тягові ліфти з машинним приміщенням (MR)	**26**
Гідравлічні ліфти Metron	36
Гідравлічні ліфти Metron - домашні ліфти Habitat (Директива про машини)	42
Гідравлічні ліфти Metron - малі вантажні платформи	47
Гідравлічні ліфти Metron - автомобільні та вантажно-пасажирські ліфти	48
Гідравлічні ліфти Metron - металева шахта	50
Попередньо змонтована проводка й станція керування	**52**

Ласкаво просимо до Metron | провідного світового виробника ліфтів і комплектуючих

Metron почала свій шлях у 1995 р. як місцева грецька ліфтова компанія. Сьогодні це одна з найдинамічніших компаній світової ліфтової галузі з присутністю в понад 50 країнах на п'яти континентах. За останнє десятиліття Metron збільшила річний оборот на 140 %, продажі на грецькому ринку - на 500 %, експорт - на 50 %.

Ми проєктуємо й виготовляємо повні ліфтові системи й комплектуючі як для нових об'єктів, так і для модернізації. Наш завод - один із найсучасніших у Європі, оснащений передовими технологіями; кожен виріб проходить ретельні випробування на всіх етапах проєктування й виробництва відповідно до найсуворіших європейських стандартів безпеки.

Наша мета - покращувати якість повсякденного життя, створюючи безпечні й надійні ліфтові рішення, що забезпечують рівний доступ для всіх. Тому безпека, якість, довговічність і бездоганний дизайн для нас незмінні.

Окрім продукції, ми ділимося глибоким знанням галузі й консультуємо партнерів, бо віримо в спільний розвиток. Монтуєте ліфт у житловому будинку, модернізуєте готель чи постачаєте складний інфраструктурний проєкт - Metron буде надійним партнером на кожному етапі.

Ліфти для людей з інвалідністю

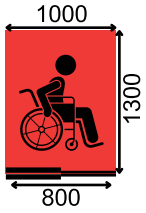
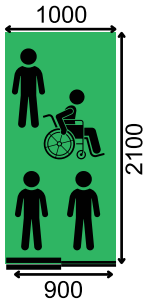
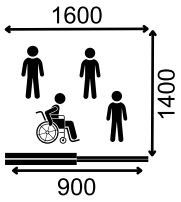
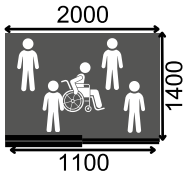
Рішення для інклюзивної мобільності

Ставлячи людину в центр своїх цінностей, Metron пропонує повний спектр рішень доступності, що забезпечують безпеку, комфорт і незалежність. Ліфти Metron для людей з інвалідністю повністю відповідають європейському стандарту EN 81-70:2021+A1:2022 і гарантують безпечне й самостійне пересування на будь-якому об'єкті.

Ключові переваги:

- Простий монтаж: легко інтегруються в нові й існуючі будівлі - із шахтою або без неї.
- Виняткова якість і надійність: якісні матеріали забезпечують довговічність, тривалий строк служби й стабільну роботу.
- Безпечне й самостійне пересування: сертифіковані ліфти повністю відповідають вимогам доступності (європейський стандарт EN 81-70/2018).
- Рішення для будь-якого середовища: для внутрішнього чи зовнішнього встановлення в житлових будинках, громадських просторах і комерційних об'єктах.
- Широкий вибір виконань: ліфти, адаптовані до естетичних і технічних вимог

Якщо будівля підпадає під вимоги доступності для людей з інвалідністю або стандарту EN 81-70:2021+A1:2022, у таблиці наведено мінімальні розміри для проєктування й монтажу ліфта.

ТИП	ПРИЗНАЧЕННЯ	РОЗМІРИ КАБІНИ	ВАНТАЖ - ОСІБ	ПРОХІД ДВЕРЕЙ	ЗАСТОСУВАННЯ	ДОСТУПНІСТЬ
ТИП 1	Для одного (1) користувача крісла колісного без можливості розвороту і без супровідника	1000×1300 мм	450 кг / 6 осіб	800 мм	Лише існуючі будівлі	
ТИП 2	Для одного (1) користувача крісла колісного без можливості розвороту, плюс один (1) супровідник	1100×1400 мм	630 кг / 8 осіб	900 мм (800 мм - існуюча будівля)	Нова будівля	
ТИП 3	Для одного (1) користувача крісла колісного без можливості розвороту, з додатковими пасажирами або для перевезення ношів	1100×2100 мм	1000 кг / 13 осіб	900 мм	Нова будівля	
ТИП 4	Для одного користувача крісла колісного з можливістю розвороту, плюс додаткові пасажири	1400×1600 мм або 1600×1400 мм	1000 кг / 13 осіб	900 мм	Нова будівля	
ТИП 5	Для одного (1) користувача крісла колісного з можливістю розвороту, плюс додаткові пасажири	2000×1400 мм або 1400×2000 мм	1275 кг / 17 осіб	1100 мм	Нова будівля	

Для характеристик поза наведеними межами звертайтеся до нас: +38 050 585-39-28



Metron
Тягові ліфти без машинного приміщення (MRL)



Metron
Engineering for Life

Тягові ліфти без машинного приміщення (MRL)

Тягові ліфти Metron без машинного приміщення (MRL) поєднують найкращі рішення й сучасний дизайн. Висока швидкість і енергоефективність ідеально підходять для багатоповерхових будівель і торговельних центрів з інтенсивним рухом.

Ключові переваги:

- Простий монтаж
- Екологічність - системи з низьким енергоспоживанням
- Відмінна плавність ходу й тиха робота
- Точна зупинка відповідно до EN 81-20
- Економія простору (машинне приміщення не потрібне)
- Передові технології й сучасна електроніка
- Висока естетика
- Сумісність з усією гамою кабін і дверей Metron
- Адаптація до розмірів шахти
- Відповідність європейським стандартам EN 81-20, EN 81-50, EN 81-21, EN 81-70, EN 81-73, EN 81-28 і EN81-58

Обмежувач швидкості **Dynatech - Іспанія**	Найвищий рівень безпеки Швидка доступність запчастин
Канати 6,5 мм **Gustav Wolf - Німеччина**	Мінімальне видовження канатів Зносостійкі канати
Башмаки **ETN - Німеччина** **P+S поліуретан еластомер - Німеччина**	Знижений шум у кабіні Комфорт і плавність ходу для пасажирів
Безредукторна лебідка Metron у партнерстві з **Montanari - Італія** **Permagsa - Іспанія**	Досвідчений виробник Гальма, сертифіковані як засіб UCM Енкодер Heidenhain
Уловлювачі **Dynatech - Іспанія**	Простий монтаж
Буфери **ETN - Німеччина**	Найвища безпека Відомий бренд



Власна розробка конструкторів Metron



Metron
Тягові ліфти MRL
Серія UX



Metron
Engineering for Life

Metron MRL-G UX

Створено, щоб було просто

Metron - один із провідних світових виробників ліфтів - проєктує безпечні й надійні ліфтові рішення, що покращують якість життя людей. Рухаючись у майбутнє, ми уважно слухаємо потреби й очікування партнерів, щоб створювати ліфти, які не лише відповідають їм, а й часто випереджають їх. Дотримуючись філософії «бути зручними - як продукт, як люди і як компанія», ми створили MRL-G UX - повне рішення тягового ліфта. Це нове покоління ліфтів - важливий етап для Metron: у центрі уваги - потреби монтажника, тож монтаж простіший, безпека гарантована, а надійність - довготривала.

Технічні характеристики

MRL-G UX - безредукторний тяговий ліфт 2:1 без машинного приміщення за конкурентною ціною, створений з думкою про простоту й надійність. Конструктори Metron удосконалили 13 ключових аспектів конструкції: механічні вузли, методи монтажу й технічну документацію - монтаж став швидшим і простішим за максимальної надійності й безпеки.

Вантажопідйомність	300 - 1000 кг
Швидкість	1 м/с
Макс. висота підйому	30 000 мм
Макс. кількість зупинок	12
Мін. приямок	1050 мм
Мін. висота останнього поверху	3400 мм

Для характеристик поза наведеними межами звертайтеся до нас: +38 050 585-39-28

Докладніше - про зручні рішення, які полегшать вашу щоденну роботу.

Механічна конструкція

- Мінімальний і оптимізований час складання й монтажу
- Більше робочого простору для монтажника в приямку й на даху кабіни
- **Мінімальна вага вузлів і точки підйому**
- **Нові зручні монтажні інструменти**

Метод монтажу

Рекомендований метод монтажу з робочих помостів. Оптимальна послідовність монтажу й зручніший розподіл вузлів.

- **Монтаж кабіни й рами кабіни в приямку**
- **Укладання заповнювачів противаги в приямку**
- Монтаж і розподіл дверей за допомогою кабіни

Докладна документація

- **Продумане пакування**
- Цифрова інструкція з монтажу й складання
- Монтажні й будівельні креслення

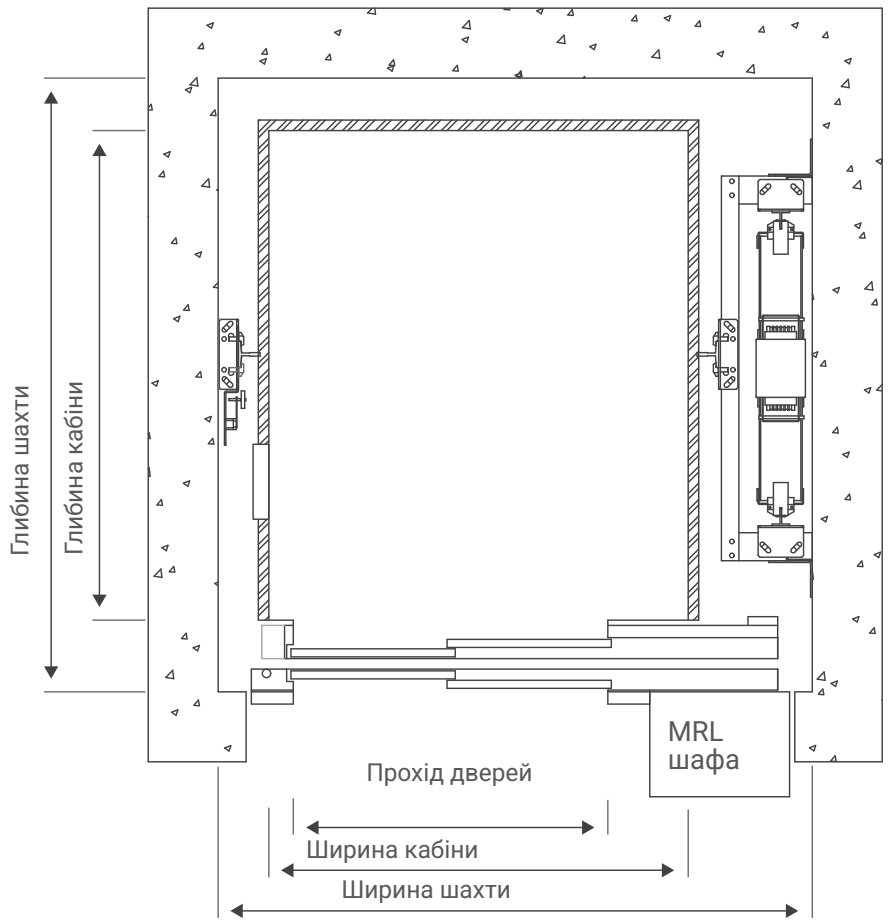
Примітка: сумісна з усіма моделями кабін Metron

Обмежувач швидкості **Dynatech - Іспанія**	Найвищий рівень безпеки Швидка доступність запчастин
Канати 6,5 мм **Gustav Wolf - Німеччина**	Мінімальне видовження канатів Зносостійкі канати
Башмаки **P+S поліуретан еластомер - Німеччина**	Знижений шум у кабіні Комфорт і плавність ходу для пасажирів
Безредукторна лебідка Metron у партнерстві з **Permagsa - Іспанія**	Досвідчений виробник Гальма, сертифіковані як засіб UCM Енкодер Heidenhain
Уловлювачі **Dynatech - Іспанія**	Простий монтаж
Буфери **P+S поліуретан еластомер - Німеччина**	Найвища безпека Відомий бренд



Власна розробка конструкторів Metron

	Розміри кабіни				Розміри шахти			
Осіб/ вантаж (кг)	Кабіна (мм)	глибина (мм)	прохід (мм)	Двері Модель	Шахта ширина (мм)	Глибина шахти (мм)	Мін. висота ост. пов. (мм)	Мін. приямок (мм)
4/300	850	1050	700	2P Terra	1320	1350	3400	1050
6/450	1000	1300	800	2P Terra	1500	1600	3400	1050
8/630	1100	1400	900	2P Terra	1600	1700	3400	1050
10/750	1300	1400	900	2P Terra	1800	1700	3400	1050
13/1000	1400	1600	900	2P Terra	1940	1900	3400	1100
13/1000	1100	2100	900	2P Terra	1650	2400	3400	1100



Metron MRL UX SLH

Super Low Headroom MRL UX - індустріальний безредукторний тяговий ліфт 2:1 з центральною підвіскою, розроблений для найменшої висоти останнього поверху. Він максимально використовує простір і забезпечує вертикальну мобільність без компромісів у надійності.

Вантажопідйомність	450 - 630 кг
Швидкість	1 м/с
Макс. висота підйому	30 000 мм
Макс. кількість зупинок	12
Мін. приямок	1050 мм
Мін. висота останнього поверху	2600 мм

Для характеристик поза наведеними межами звертайтеся до нас: +38 050 585-39-28

Ключові переваги

- **Економія простору**

  Super Low Headroom MRL UX спеціально створено для обмеженої висоти останнього поверху - лише 2600 - 2700 мм при висоті прорізу дверей 2000 - 2100 мм, - щоб максимально використати простір будівлі.

- **Зручні рішення.**
  - Механічна конструкція. Повністю перероблено кожен вузол для зручного поводження й монтажу з достатнім робочим простором.
    - **Складане огородження даху з ручкою**
  - Простий і швидкий метод монтажу. Оновлений метод монтажу заощаджує час і зусилля: задані позиції кожного вузла точно вас ведуть.
  - **Нові зручні монтажні інструменти**
  - Докладна документація. Super Low Headroom MRL UX постачається з повною технічною документацією, яка дає все потрібне для швидкого й безпомилкового монтажу.

- **Зручніші засоби безпеки.**

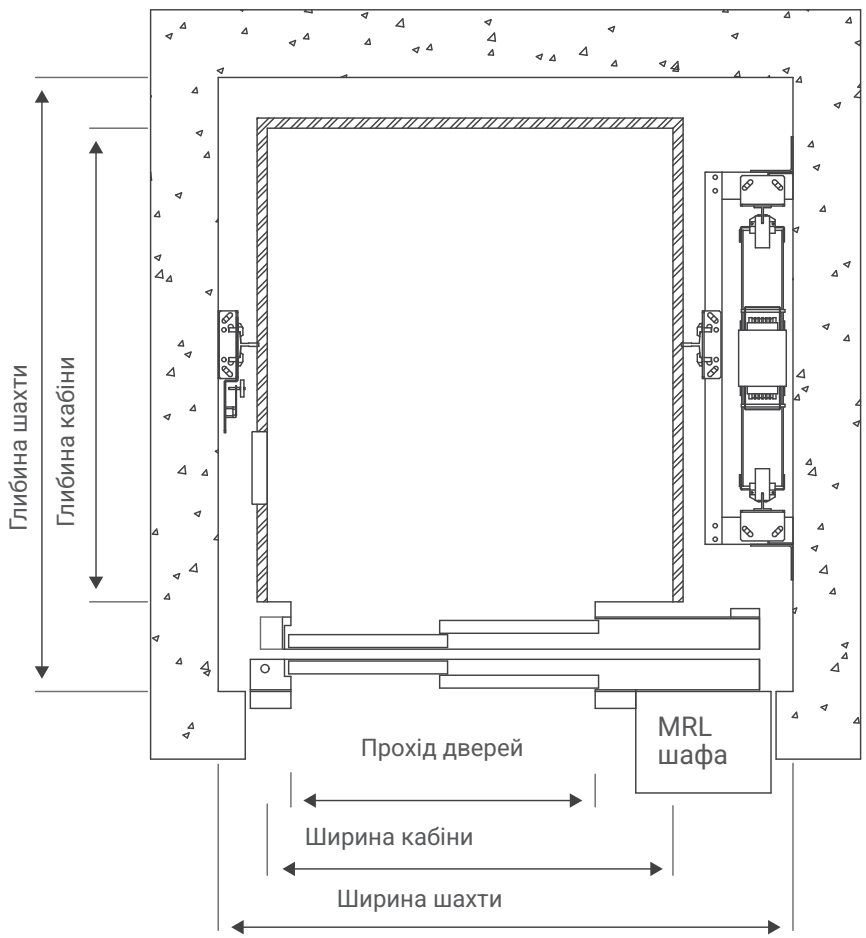
  Наш пріоритет - повна відповідність найвищим стандартам безпеки (EN 81-21 і EN 81-20), доступність для людей з інвалідністю (EN 81-70) і зручність для вас.

Обмежувач швидкості **Dynatech - Іспанія**	Найвищий рівень безпеки Швидка доступність запчастин
Канати 6,5 мм **Gustav Wolf - Німеччина**	Мінімальне видовження канатів Зносостійкі канати
Башмаки **P+S поліуретан еластомер - Німеччина**	Знижений шум у кабіні Комфорт і плавність ходу для пасажирів
Безредукторна лебідка Metron у партнерстві з **Montanari - Італія** **Permagsa - Іспанія**	Досвідчений виробник Гальма, сертифіковані як засіб UCM Енкодер Heidenhain
Уловлювачі **Dynatech - Іспанія**	Простий монтаж
Буфери **P+S поліуретан еластомер - Німеччина**	Найвища безпека Відомий бренд



Власна розробка конструкторів Metron

	Розміри кабіни				Розміри шахти			
Осіб/ вантаж (кг)	Кабіна (мм)	глибина (мм)	прохід (мм)	Двері Модель	Шахта ширина (мм)	Глибина шахти (мм)	Мін. висота ост. пов. (мм)	Мін. приямок (мм)
6/450	1000	1300	800	2P Terra	1500	1630	2600	1050
8/630	1100	1400	900	2P Cronus	1600	1780	2600	1050
8/630	1100	1400	900	2P Terra	1600	1730	2600	1050





Metron
Тягові ліфти MRL
Серія Flex



Metron - LIFTPORTAL · ПП СРБК «Портал» · +38 050 585-39-28

MRL G Starter

Найдоступніший за ціною тяговий ліфт Metron MRL - відповідає вимогам більшості пасажирських ліфтів.

Вантажопідйомність	300 - 1600 кг
Швидкість	0,63 - 1,60 м/с
Макс. висота підйому	45 000 мм
Макс. кількість зупинок	16
Мін. приямок	1050 мм
Мін. висота останнього поверху	3400 мм

MRL G LPH ЗА EN 81-21

Ідеальне рішення для існуючих будівель із неглибоким приямком і/або низькою висотою останнього поверху.

Вантажопідйомність	300 - 1000 кг
Швидкість	1 м/с
Макс. висота підйому	30 000 мм
Макс. кількість зупинок	12
Мін. приямок	550 мм
Мін. висота останнього поверху	2900 мм

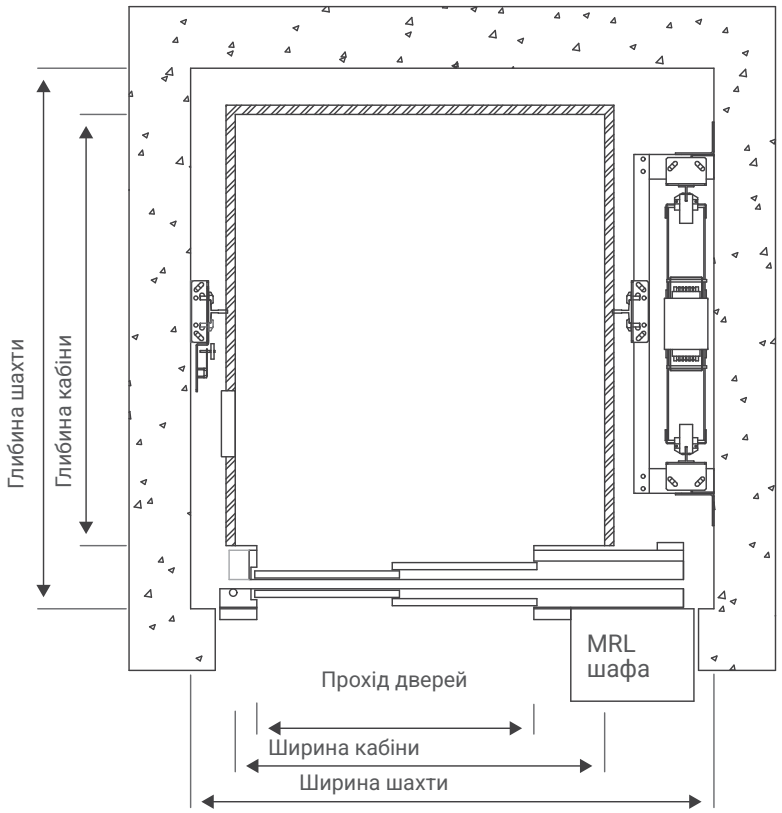
MRL L LPH

Metron MRL L LPH - консольний тяговий ліфт, якому потрібна лише одна несуча стіна шахти.

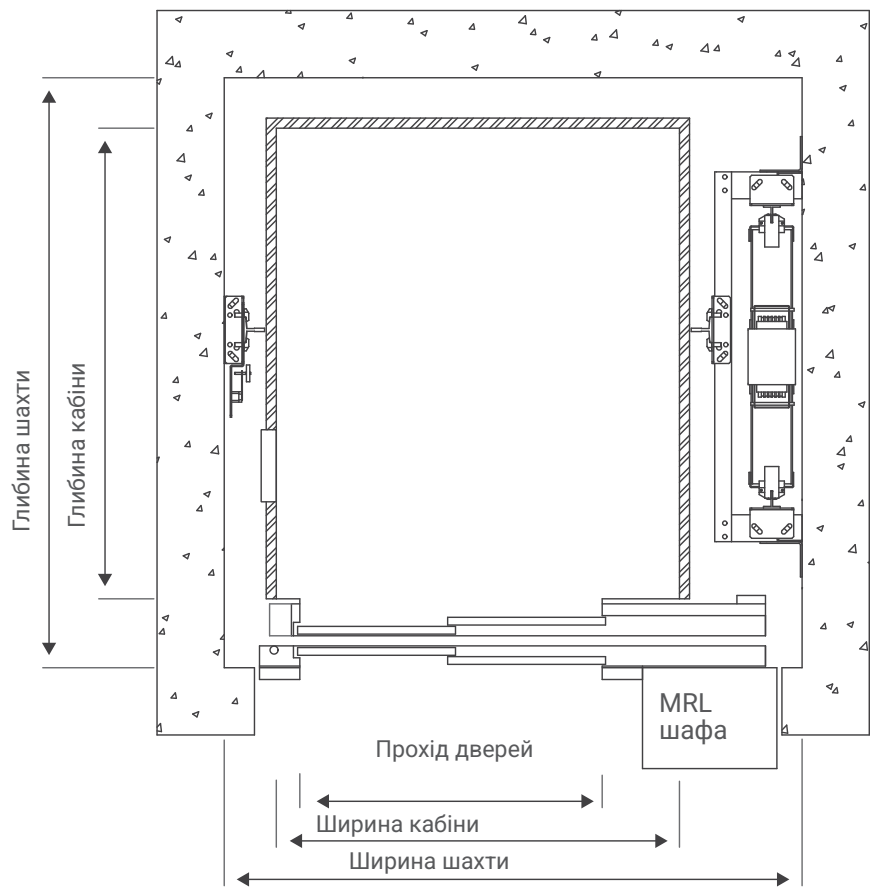
Вантажопідйомність	300 - 1000 кг
Швидкість	1 м/с
Макс. висота підйому	35 000 мм
Макс. кількість зупинок	16
Мін. приямок	500 мм
Мін. висота останнього поверху	2900 мм

Для характеристик поза наведеними межами звертайтеся до нас: +38 050 585-39-28

	Розміри кабіни				Розміри шахти			
Осіб/ вантаж (кг)	Кабіна (мм)	глибина (мм)	прохід (мм)	Двері Модель	Шахта ширина (мм)	Глибина шахти (мм)	Мін. висота ост. пов. (мм)	Мін. приямок (мм)
4/300	850	1050	700	2P Terra	1320	1350	3400	1050
6/450	1000	1300	800	2P Terra	1500	1600	3400	1050
8/630	1100	1400	900	2P Terra	1650	1700	3400	1050
10/750	1300	1400	900	2P Terra	1800	1700	3400	1050
13/1000	1400	1600	900	2P Terra	1950	1900	3450	1100
13/1000	1100	2100	900	2P Terra	1650	2400	3450	1100
14/1050	1200	2050	1000	2P Cronus	1740	2410	3450	1100
17/1275	1400	2000	1100	2P Cronus	2250	2400	3500	1150
17/1275	2000	1400	1100	2P Cronus	2850	1800	3500	1150
21/1600	1400	2400	1100	2P Cronus	2250	2800	3500	1150

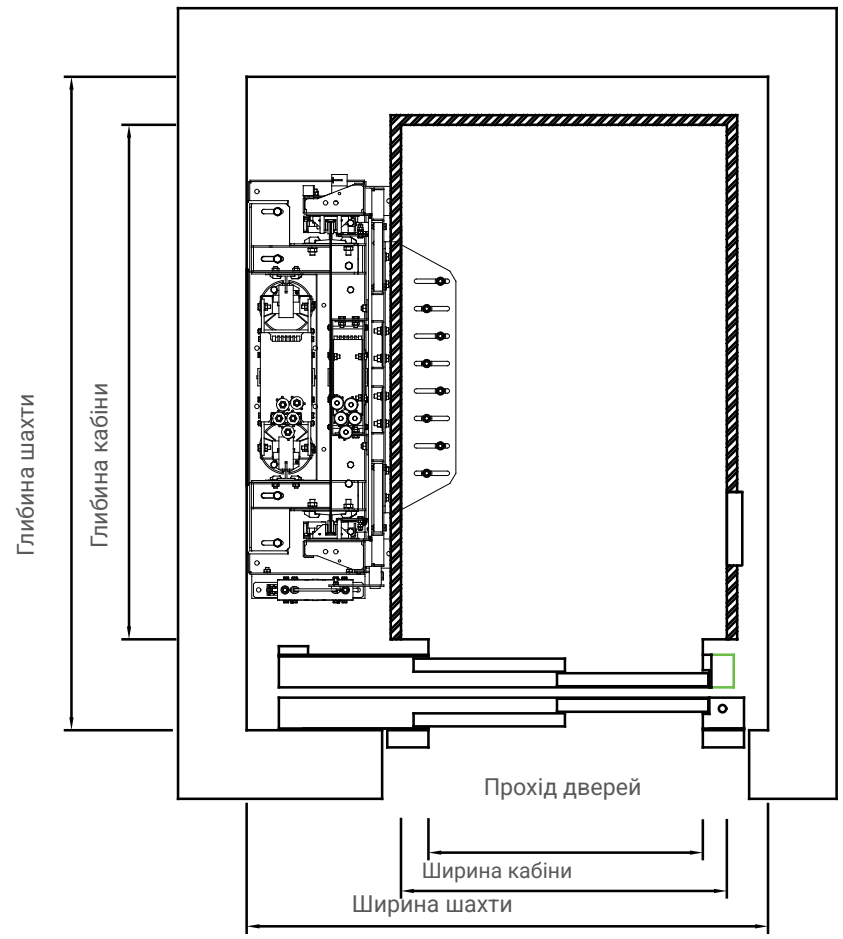


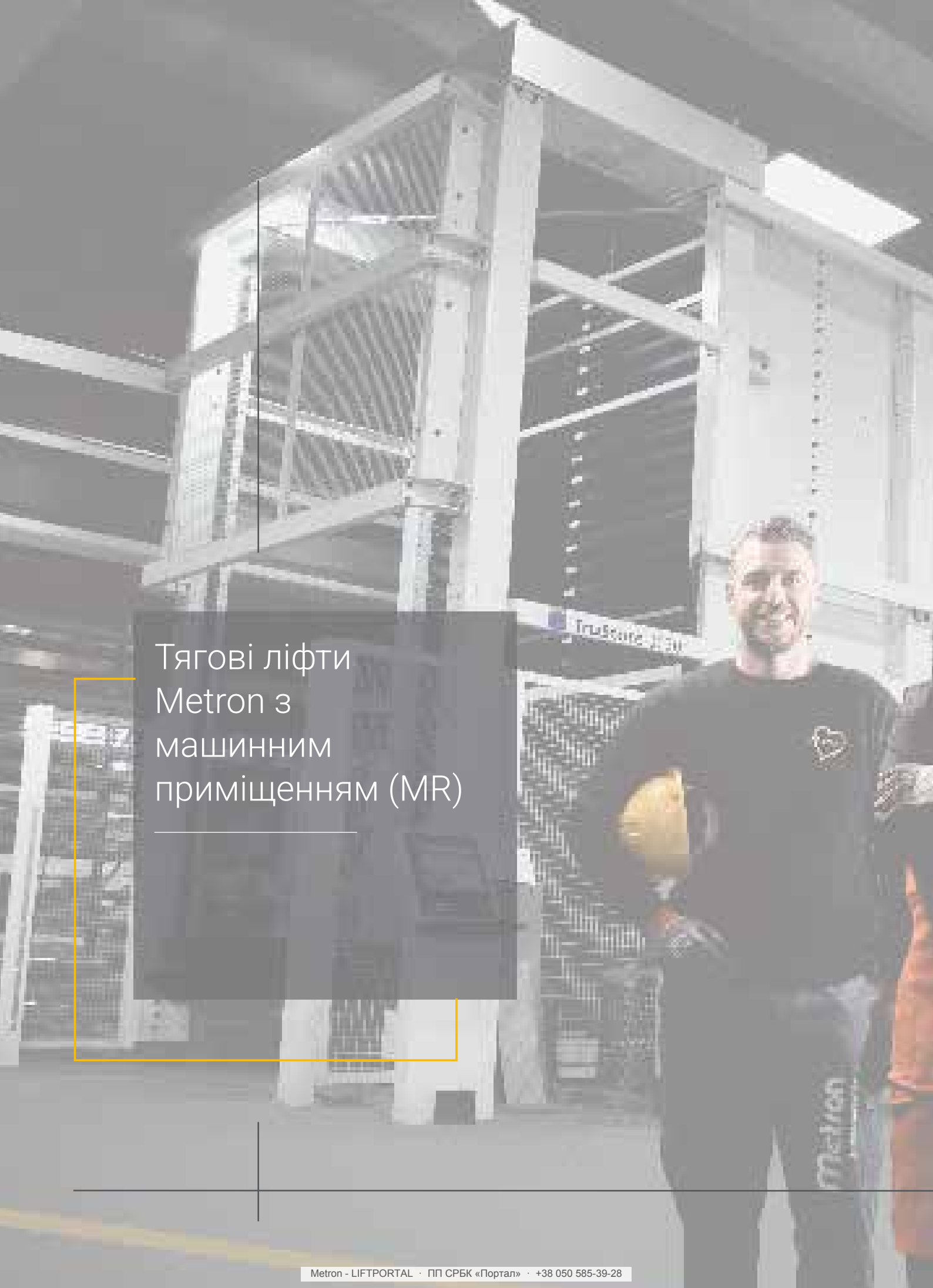
	Розміри кабіни				Розміри шахти			
Осіб/ вантаж (кг)	Кабіна (мм)	глибина (мм)	прохід (мм)	Двері Модель	Шахта ширина (мм)	Глибина шахти (мм)	Мін. висота ост. пов. (мм)	Мін. приямок (мм)
4/300	850	1050	700	2P Terra	1350	1370	2900	550
6/450	1000	1300	800	2P Terra	1520	1620	2900	550
8/630	1100	1400	900	2P Terra	1620	1720	2900	550
10/750	1300	1400	900	2P Terra	1820	1720	3000	600
13/1000	1400	1600	900	2P Terra	1970	1720	3000	600
13/1000	1100	2100	900	2P Terra	1670	2420	3000	600



	Розміри кабіни				Розміри шахти			
Осіб/ вантаж (кг)	Кабіна (мм)	глибина (мм)	прохід (мм)	Двері Модель	Шахта ширина (мм)	Глибина шахти (мм)	Мін. висота ост. пов. (мм)	Мін. приямок (мм)
6/450	1000	1300	800	2P Terra	1570	1620	2900	550
8/630	1100	1400	900	2P Terra	1670	1720	2900	550
10/750	1300	1400	900	2P Terra	1930	1720	3000	600
13/1000	1400	1600	900	2P Terra	2050	1920	3000	600
13/1000	1100	2100	900	2P Terra	1750	2420	3000	600

Примітка: мінімальні приямок і висоту останнього поверху не можна отримати одночасно.





Тягові ліфти Metron з машинним приміщенням (MR)



Metron
Engineering for Life

Metron - LIFTPORTAL · ПП СРБК «Портал» · +38 050 585-39-28

Тягові ліфти з машинним приміщенням (MR)

Тягові ліфти Metron з машинним приміщенням (MR) поєднують найвищу якість і бездоганну роботу з розширеною функціональністю.

Ключові переваги:

- Простий монтаж
- Низькі витрати на обслуговування
- Менше споживання енергії й потужність завдяки частотному приводу (VVVF)
- Точна зупинка відповідно до EN 81-20
- Відмінна плавність ходу й тиха робота
- Адаптація до розмірів шахти й машинного приміщення
- Спеціальні рішення для модернізації
- Висока естетика
- Сумісність з усією гамою кабін і дверей Metron
- Відповідність європейським стандартам EN 81-20, EN 81-50, EN 81-21, EN 81-70, EN 81-73, EN 81-28 і EN81-58

Уловлювачі
Dynatech - Іспанія

Простий монтаж

Після гальмування не потрібне повторне регулювання

Обмежувач швидкості
Dynatech - Іспанія

Найвищий рівень безпеки

Швидка доступність запчастин

Башмаки
ETN - Німеччина

Знижений шум у кабіні

Комфорт і плавність ходу для пасажирів

Редукторна лебідка
Sassi - Італія

Висока якість редуктора

Вища ефективність

Мастило редуктора на весь строк служби

Безредукторна лебідка Metron у партнерстві з
Permagsa - Іспанія
Montanari - Італія

Досвідчений виробник

Гальма, сертифіковані як засіб UCM

Енкодер Heidenhain

Буфери
ETN - Німеччина

Найвища безпека

Відомий бренд



Власна розробка конструкторів Metron

MR з редукторною лебідкою

Найдоступніші за ціною тягові ліфти Metron MR - відповідають вимогам більшості пасажирських ліфтів.

Вантажопідйомність	300 - 2000 кг
Швидкість	0,63 - 1,60 м/с
Макс. висота підйому	45 000 мм
Макс. кількість зупинок	16
Мін. приямок	600 мм
Мін. висота останнього поверху	2950 мм

MR з безредукторною лебідкою

Metron MR з безредукторною лебідкою повністю відповідає вимогам сучасних ліфтів зі зниженим енергоспоживанням.

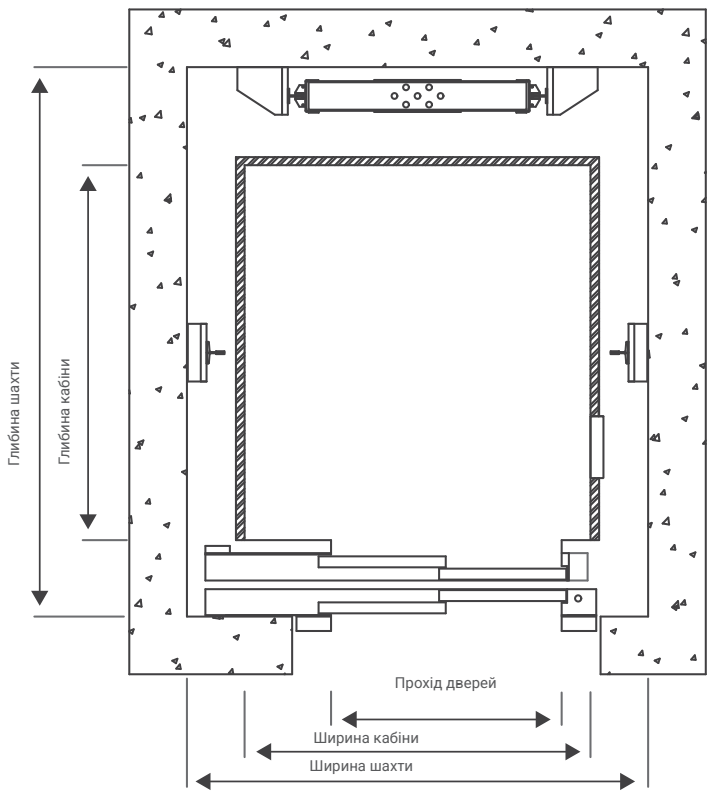
Вантажопідйомність	300 - 1600 кг
Швидкість	0,63 - 1,60 м/с
Макс. висота підйому	30 000 мм
Макс. кількість зупинок	12
Мін. приямок	600 мм
Мін. висота останнього поверху	3100 мм

Для характеристик поза наведеними межами звертайтеся до нас: +38 050 585-39-28

Противага навпроти

	Розміри кабіни				Розміри шахти			
Осіб/ вантаж (кг)	Кабіна (мм)	глибина (мм)	прохід (мм)	Двері Модель	Шахта ширина (мм)	Глибина шахти (мм)	Мін. висота ост. пов. (мм)	Мін. приямок (мм)
4/300	900	1000	700	2P Cronus	1380	1550	2950	650
6/450	1000	1300	800	2P Cronus	1530	1880	2950	650
8/630	1100	1400	900	2P Cronus	1700	1950	2950	600
13/1000	1400	1600	900	2P Cronus	1800	2250	3100	750
13/1000	1150	2100	900	2P Cronus	1650	2750	3100	650
17/1275	1400	2000	1100	2P Cronus	2050	2600	3500	1150
21/1600	1400	2400	1000	2P Cronus	1950	3050	3500	1150
26/2000	1650	2400	1100	2P Cronus	2200	3050	3500	1150

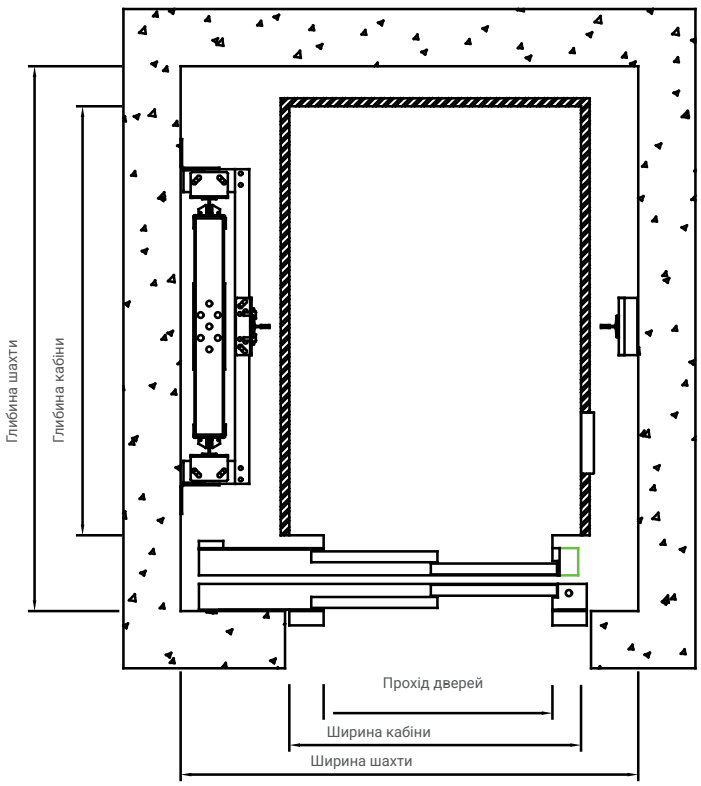
Примітка: мінімальні приямок і висоту останнього поверху не можна отримати одночасно.



Противага збоку

	Розміри кабіни				Розміри шахти			
Осіб/ вантаж (кг)	Кабіна (мм)	глибина (мм)	прохід (мм)	Двері Модель	Шахта ширина (мм)	Глибина шахти (мм)	Мін. висота ост. пов. (мм)	Мін. приямок (мм)
4/300	900	1000	700	2P Cronus	1500	1400	2950	600
6/450	1000	1300	800	2P Cronus	1600	1680	2950	600
8/630	1100	1400	900	2P Cronus	1670	1780	3100	650
13/1000	1400	1600	900	2P Cronus	2000	2000	3100	650
13/1000	1100	2100	900	2P Cronus	1700	2500	3100	650
17/1275	1400	2000	1100	2P Cronus	2100	2400	3450	1100
21/1600	1400	2400	1100	2P Cronus	2250	2800	3450	1100
26/2000	1600	2600	1200	2P Cronus	2500	3000	3450	1100

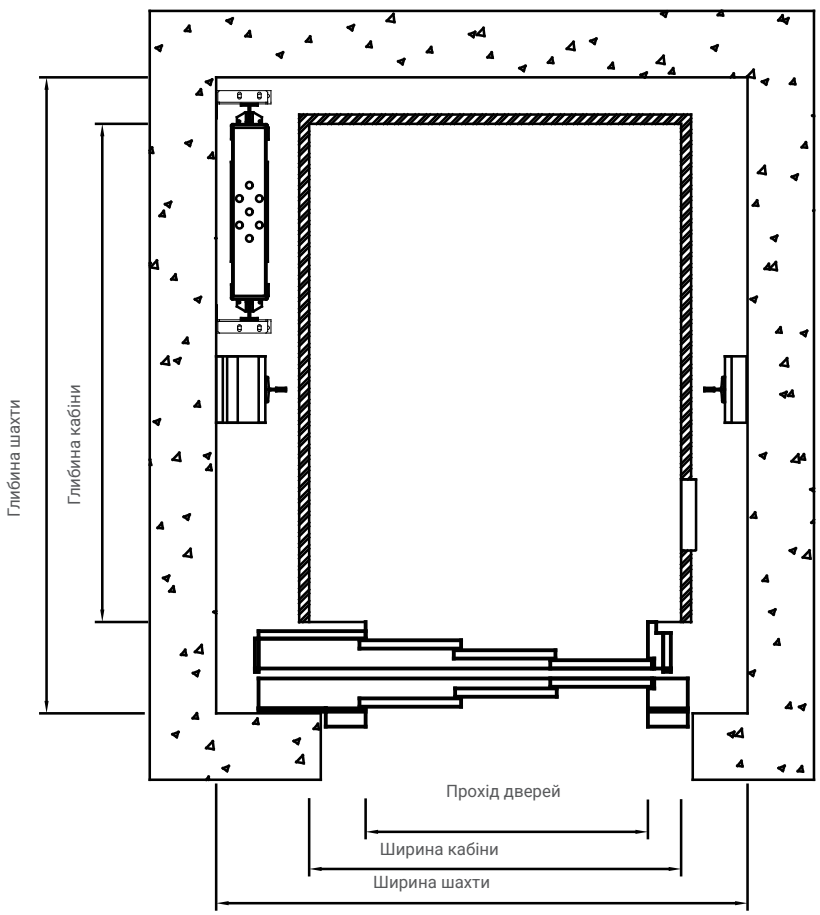
Примітка: мінімальні приямок і висоту останнього поверху не можна отримати одночасно.



Противага ззаду збоку

	Розміри кабіни				Розміри шахти			
Осіб/ вантаж (кг)	Кабіна (мм)	глибина (мм)	прохід (мм)	Двері Модель	Шахта ширина (мм)	Глибина шахти (мм)	Мін. висота ост. пов. (мм)	Мін. приямок (мм)
4/300	900	1000	700	2P Terra	1350	1450	2950	600
6/450	1000	1300	800	2P Terra	1480	1650	2950	600
8/630	1100	1400	900	2P Terra	1580	1750	2950	600

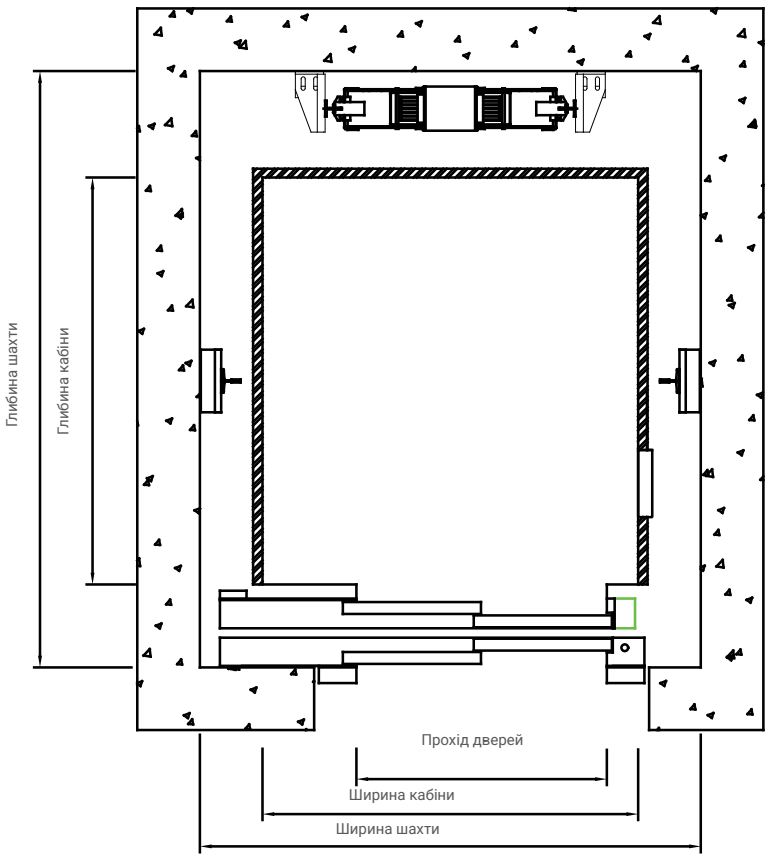
Примітка: мінімальні приямок і висоту останнього поверху не можна отримати одночасно.



Противага навпроти

	Розміри кабіни				Розміри шахти			
Осіб/ вантаж (кг)	Кабіна (мм)	глибина (мм)	прохід (мм)	Двері Модель	Шахта ширина (мм)	Глибина шахти (мм)	Мін. висота ост. пов. (мм)	Мін. приямок (мм)
4/300	900	1000	700	2P Cronus	1400	1550	3050	700
6/450	1000	1300	800	2P Cronus	1530	1880	3050	700
8/630	1150	1400	900	2P Cronus	1650	1200	3150	750
13/1000	1400	1600	900	2P Cronus	1750	2200	3150	1060
13/1000	1150	2100	900	2P Cronus	1650	2650	3150	1060
17/1275	1400	2000	1100	2P Cronus	1950	2600	3450	1100
21/1600	1400	2400	1000	2P Cronus	1950	3000	3450	1100

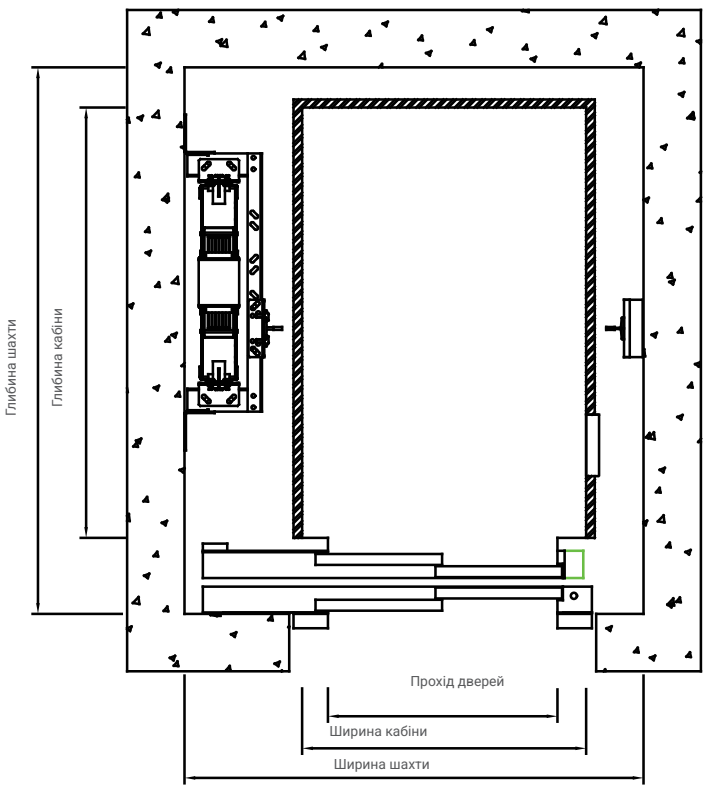
Примітка: мінімальні приямок і висоту останнього поверху не можна отримати одночасно.

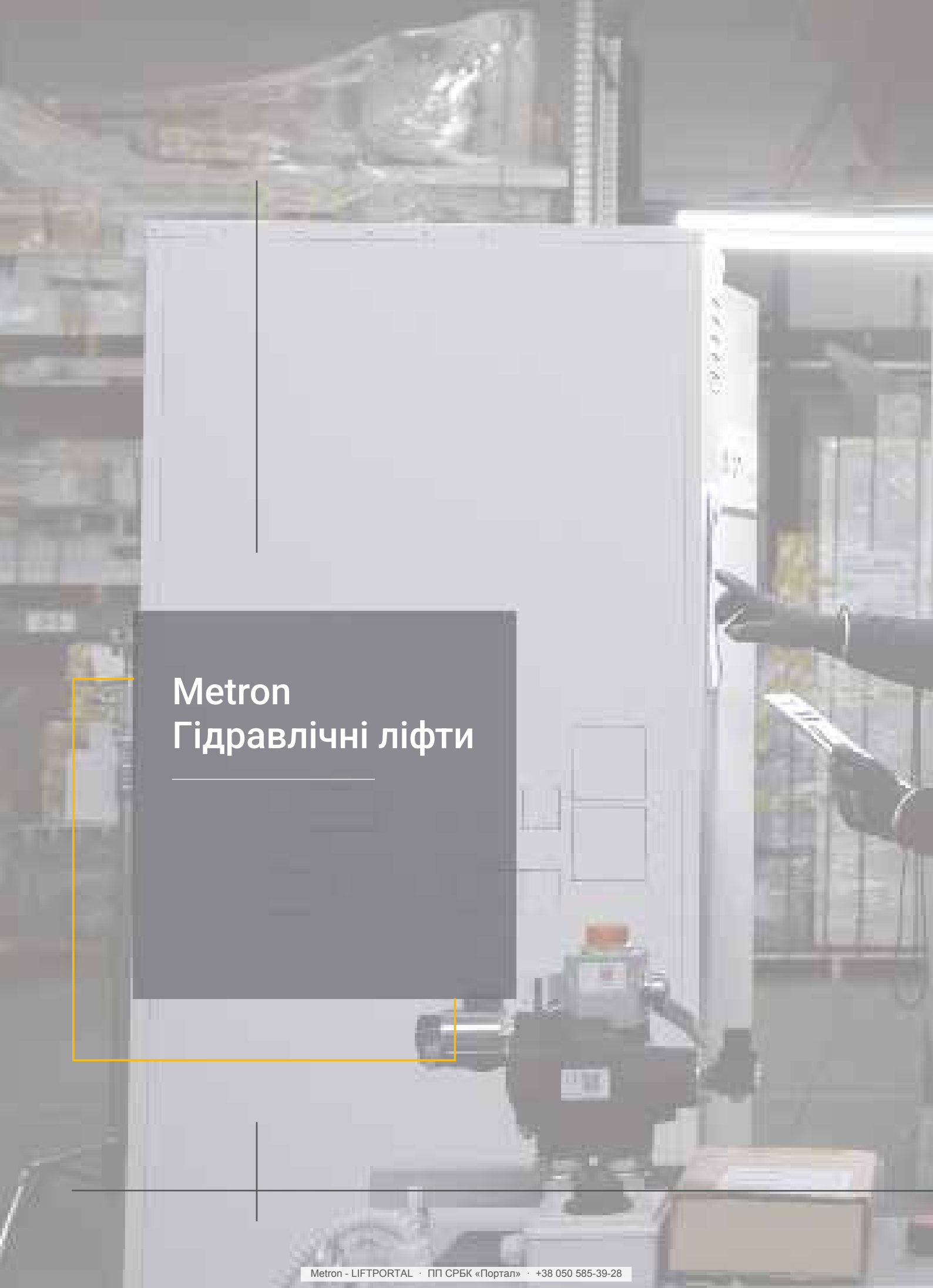


Противага збоку

	Розміри кабіни				Розміри шахти			
Осіб/ вантаж (кг)	Кабіна (мм)	глибина (мм)	прохід (мм)	Двері Модель	Шахта ширина (мм)	Глибина шахти (мм)	Мін. висота ост. пов. (мм)	Мін. приямок (мм)
4/300	900	1000	700	2P Cronus	1500	1450	3000	600
6/450	1000	1300	800	2P Cronus	1600	1680	3000	600
8/630	1100	1400	900	2P Cronus	1700	1780	3000	600
13/1000	1400	1600	900	2P Cronus	2000	2000	3150	700
13/1000	1100	2100	900	2P Cronus	1700	2480	3150	700
17/1275	1400	2000	1100	2P Cronus	2250	2380	3450	1100
21/1600	1400	2400	1000	2P Cronus	2250	2780	3450	1100

Примітка: мінімальні приямок і висоту останнього поверху не можна отримати одночасно.





Metron
Гідравлічні ліфти



Metron

Engineering for Life

Metron - LIFTPORTAL · ПП СРБК «Портал» · +38 050 585-39-28

Гідравлічні ліфти

Завдяки винятковій надійності гідравлічні ліфти Metron - ідеальний вибір для будь-яких будівель до 8 поверхів. Вони дуже гнучкі: підходять до стандартних розмірів шахт або налаштовуються під ваші вимоги.

Ключові переваги:

- Простий монтаж
- Низька вартість монтажу
- Низькі витрати на обслуговування
- Низьке енергоспоживання в режимі очікування
- Електронний клапан: самонавчання без регулювань
- Плавна й надійна робота
- Оптимальне використання простору | максимальна кабіна в стандартній шахті
- Адаптація до розмірів шахти
- Висока естетика
- Сумісність з усією гамою кабін і дверей Metron
- Відповідність європейським стандартам EN 81-20, EN 81-50, EN 81-21, EN 81-70, EN 81-73, EN 81-28 і EN 81-58

Вантажопідйомність	180 - 1600 кг
Швидкість	0,20 - 0,80 м/с
Макс. висота підйому	21 000 мм
Макс. кількість зупинок	8
Мін. приямок	350 мм
Мін. висота останнього поверху	2480 мм

Для характеристик поза наведеними межами звертайтеся до нас: +38 050 585-39-28

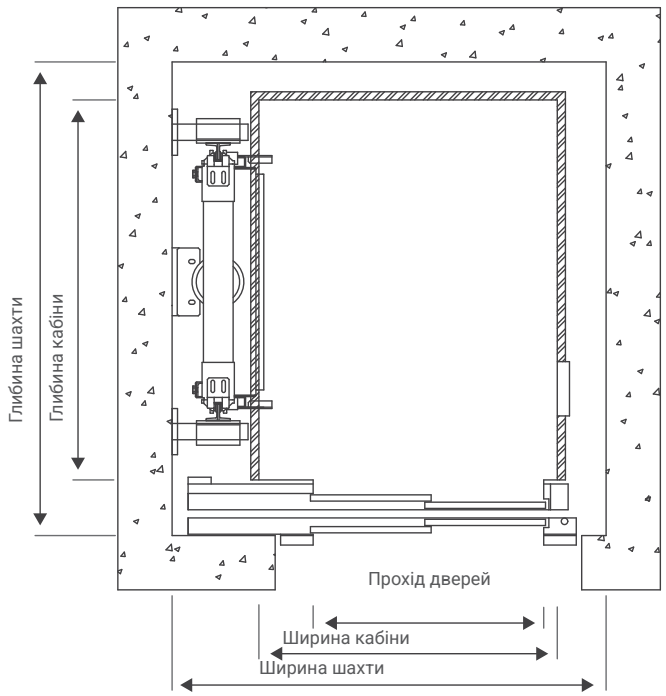
Гідравлічні клапани **Bucher iValve - Швейцарія**	Електронний клапан Самонавчання
Гідравлічні клапани **Blain EV100 - Німеччина**	Повністю регульований Просте обслуговування
Башмаки **ETN - Німеччина**	Знижений шум у кабіні Комфорт і плавність ходу для пасажирів
Двигун Elmo - Італія	Потужні двигуни Надійна робота
Насос **Settima - Італія**	Ефективний насос Низький шум
Поршень - розривний клапан **Omar - Італія** **Hydronic - Італія**	Підвищена безпека Висока якість
Буфери **ETN - Німеччина**	Найвища безпека Відомий бренд



Власна розробка конструкторів Metron

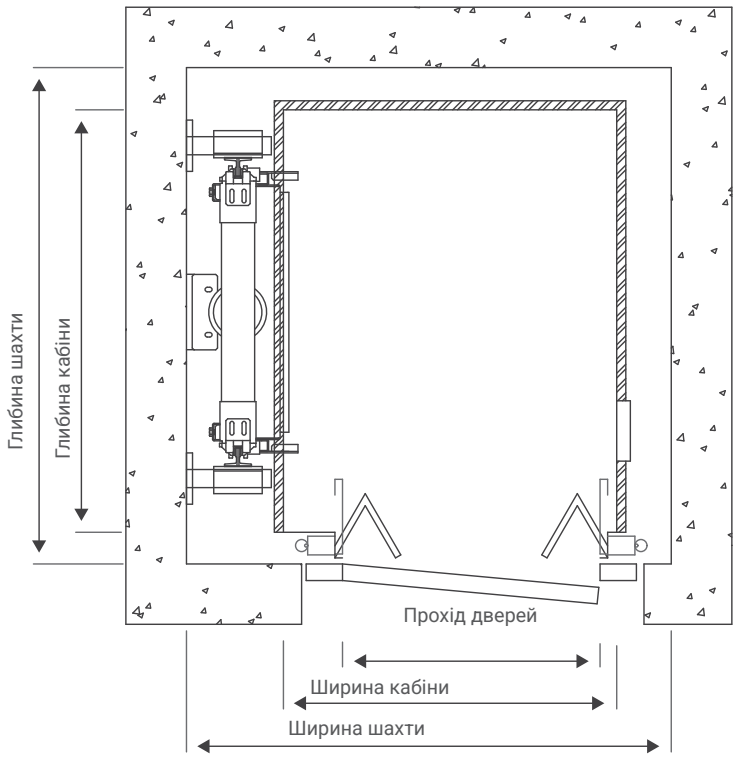
Поршень збоку

	Розміри кабіни				Розміри шахти			
Осіб/ вантаж (кг)	Кабіна (мм)	глибина (мм)	прохід (мм)	Двері Модель	Шахта ширина (мм)	Глибина шахти (мм)	Мін. висота ост. пов. (мм)	Мін. приямок (мм)
4/300	900	1000	700	2P Terra	1330	1330	2600	350
6/450	1000	1300	800	2P Terra	1450	1630	2600	350
8/630	1100	1400	900	2P Terra	1580	1730	2600	350
13/1000	1400	1600	900	2P Terra	1950	1920	2650	450
13/1000	1100	2100	900	2P Terra	1650	2450	2650	450
17/1275	1400	2000	1100	2P Terra	2000	2500	3350	1100
20/1500	1600	2000	1200	2P Terra	2250	2500	3350	1200
21/1600	1400	2400	1200	2P Cronus	2300	2850	3350	1200
21/1600	1600	2100	1200	2P Terra	2300	2550	3350	1200



Поршень збоку

	Розміри кабіни				Розміри шахти			
Осіб/ вантаж (кг)	Кабіна (мм)	глибина (мм)	прохід (мм)	Двері Модель	Шахта ширина (мм)	Глибина шахти (мм)	Мін. висота ост. пов. (мм)	Мін. приямок (мм)
4/300	900	1000	700	**BUS**	1330	1250	2480	350
6/450	1000	1300	800	**BUS**	1450	1550	2480	350
8/630	1100	1400	900	**BUS**	1580	1630	2480	350
13/1000	1400	1600	900	**BUS**	1950	1850	2480	450
13/1000	1100	2100	900	**BUS**	1650	2350	2480	450



Домашні ліфти
Habitat (Директива про машини)

Habitat створено, щоб покращити спосіб життя: безпека й свобода пересування. Завдяки унікальній гнучкості конструкції й розмірам це ідеальне рішення для сучасного будинку. Разом з елегантними кабінами Metron він втілює сміливий дизайн.

Ключові переваги:

- Простий монтаж
- Низькі витрати на придбання й монтаж
- Ідеальне рішення для шахт із неглибоким приямком і низькою висотою останнього поверху
- Оптимальне використання простору | максимальна кабіна в стандартній шахті
- Попередньо змонтована проводка й однофазне живлення
- Сучасна естетика
- Сумісність з усією гамою кабін Metron
- Сертифіковано за Директивою про машини 2006/42/ЄС



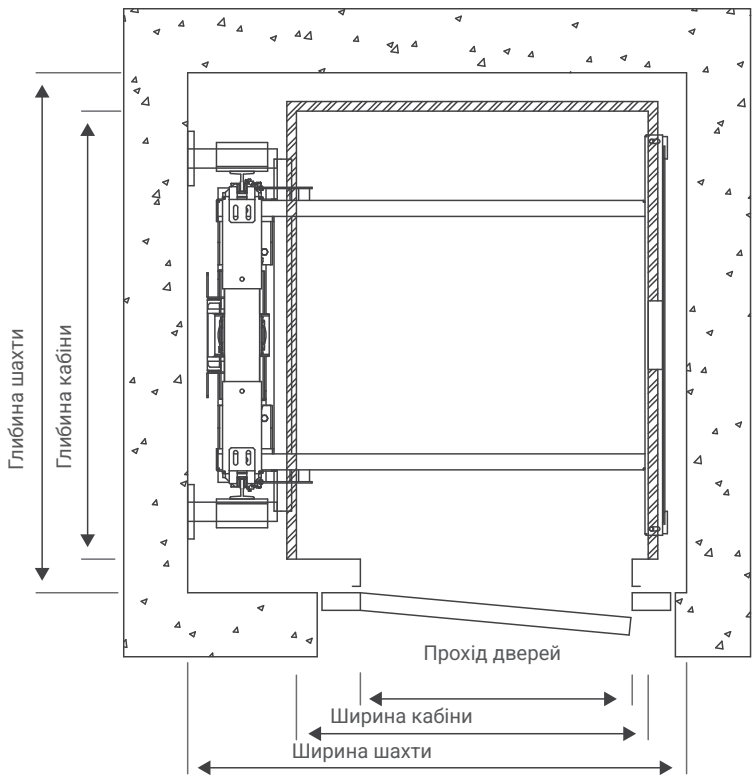
Вантажопідйомність	300 - 400 кг
Швидкість	0,15 м/с
Макс. висота підйому	12 000 мм
Макс. кількість зупинок	5
Мін. приямок	120 мм
Мін. висота останнього поверху	2600 мм

Для характеристик поза наведеними межами звертайтеся до нас: +38 050 585-39-28

Без дверей кабіни - лише світлова завіса / поршень збоку

	Розміри кабіни				Розміри шахти			
Осіб/ вантаж (кг)	Кабіна (мм)	глибина (мм)	прохід (мм)	Двері Модель	Шахта ширина (мм)	Глибина шахти (мм)	Мін. висота ост. пов. (мм)	Мін. приямок (мм)
4/300	800	900	700	Світлова завіса	1200	1150	2600*	120
4/300	900	1000	700	Світлова завіса	1300	1250	2600*	120
4/300	1000	1000	900	Світлова завіса	1400	1250	2600	120
5/400	1000	1300	950	Світлова завіса	1420	1550	2730	140
5/400	1000	1400	950	Світлова завіса	1420	1650	2730	140
5/400	1100	1200	1000	Світлова завіса	1520	1450	2730	140

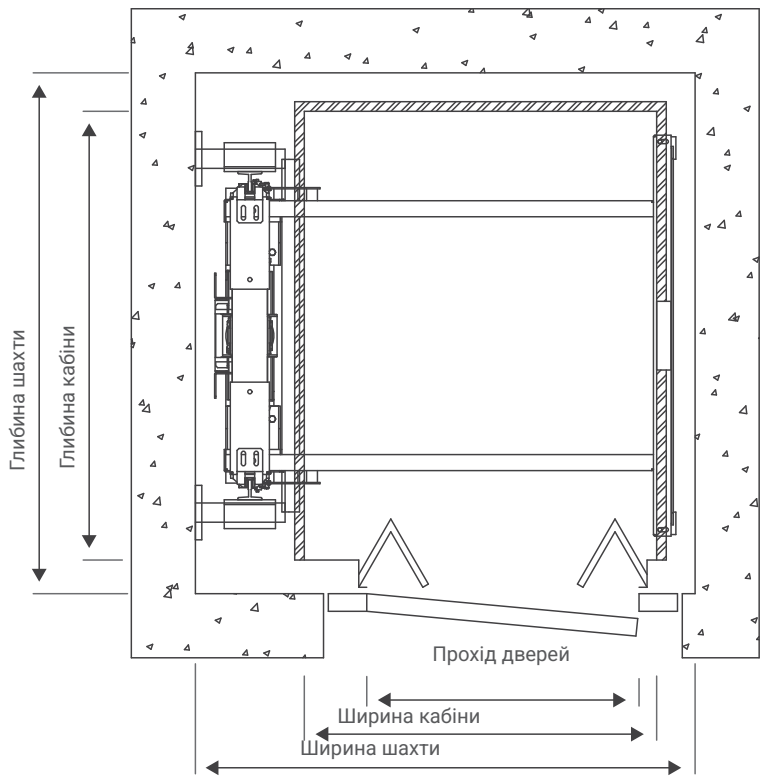
*Примітка: типова висота останнього поверху: 2730 мм. Щодо меншої висоти звертайтеся до нас: +38 050 585-39-28



З дверима кабіни / поршень збоку

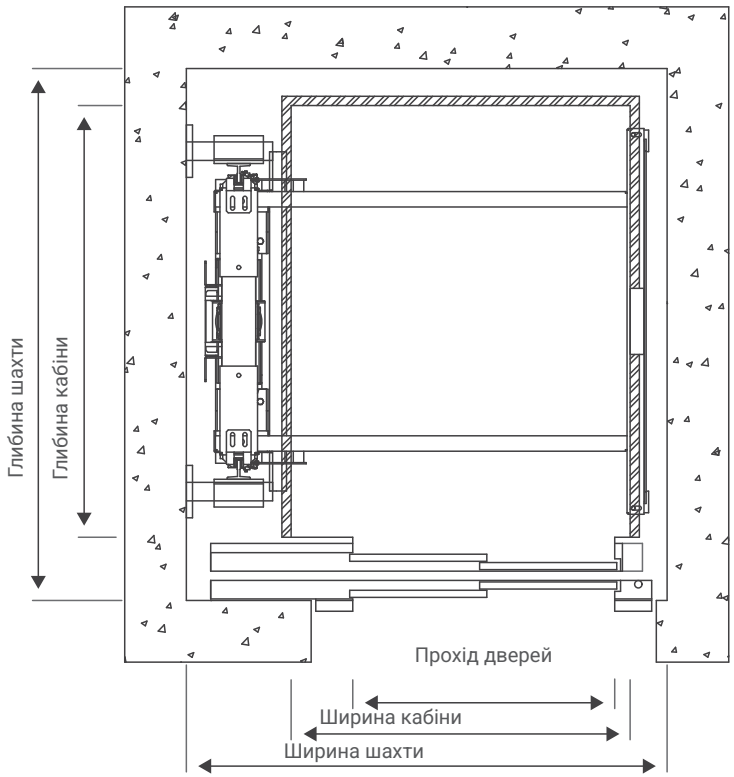
	Розміри кабіни				Розміри шахти			
Осіб/ вантаж (кг)	Кабіна (мм)	глибина (мм)	прохід (мм)	Двері Модель	Шахта ширина (мм)	Глибина шахти (мм)	Мін. висота ост. пов. (мм)	Мін. приямок (мм)
4/300	800	1000	700	**BUS M2**	1200	1150	2600*	120
4/300	900	1000	700	**BUS M2**	1300	1250	2600*	120
4/300	1000	1000	800	**BUS M2**	1400	1250	2600	120
5/400	1000	1300	900	**BUS M2**	1420	1550	2730	140
5/400	1000	1400	900	**BUS M2**	1420	1650	2730	140
5/400	1100	1200	900	**BUS M2**	1520	1450	2730	140

*Примітка: типова висота останнього поверху: 2730 мм. Щодо меншої висоти звертайтеся до нас: +38 050 585-39-28



	Розміри кабіни				Розміри шахти			
Осіб/ вантаж (кг)	Кабіна (мм)	глибина (мм)	прохід (мм)	Двері Модель	Шахта ширина (мм)	Глибина шахти (мм)	Мін. висота ост. пов. (мм)	Мін. приямок (мм)
4/300	800	1000	650	2P Terra	1220	1320	2600*	120
4/300	900	1000	700	2P Terra	1320	1320	2600*	120
5/400	1000	1000	800	2P Terra	1440	1330	2600	140
5/400	1000	1300	800	2P Terra	1440	1630	2730	140
5/400	1100	1400	800	2P Terra	1440	1730	2730	140
5/400	1100	1400	900	2P Terra	1560	1730	2730	140

*Примітка: типова висота останнього поверху: 2730 мм. Щодо меншої висоти звертайтеся до нас: +38 050 585-39-28



Мала вантажна платформа



Мала вантажна платформа Metron вирізняється високою довговічністю й функціональністю навіть у найважчих умовах.
Ключові переваги:

- Простий і недорогий монтаж
- Індивідуальне виконання
- Якісна конструкція
- Підвищений рівень безпеки
- Швидка поставка
- Сертифіковано за Директивою про машини 2006/42/ЄС

Вантажопідйомність	500 або 1000 кг
Швидкість	0,15 м/с
Розміри	1800×1400 (Ш×Г, мм)
Мін. приямок	150 мм
Мін. висота останнього поверху	2000 мм
Макс. відстань між кронштейнами	4000 мм
Тип підвіски	2 ланцюги

Для характеристик поза наведеними межами звертайтеся до нас: +38 050 585-39-28

Автомобільні - вантажно-пасажирські ліфти

Автомобільний ліфт Metron - ідеальне рішення для промислового об'єкта, бізнес-приміщення, складу, логістичної компанії, супермаркета чи будь-якого місця, де потрібно перевозити автомобіль або важкий вантаж без навантажувача, - завдяки високій надійності й досвіду Metron у проєктуванні.

Ключові переваги:

- Виконання під вимоги проєкту
- Підвищена надійність
- Економічне рішення
- Зручне завантаження й вивантаження
- Відповідність європейським стандартам EN 81-20 і EN 81-50



Вантажопідйомність	2000 - 3500 кг
Швидкість	0,15 - 0,30 м/с
Макс. висота підйому	12 000 мм
Макс. кількість зупинок	5
Мін. приямок	1300 мм
Мін. висота останнього поверху	3600 мм
Внутрішня висота кабіни (висота дверей 2000 мм)	2100 мм

Для характеристик поза наведеними межами звертайтеся до нас: +38 050 585-39-28

Рекомендовані технічні дані автомобільного ліфта

	Розміри кабіни				Розміри шахти			
Вантаж (кг)	Кабіна (мм)	глибина (мм)	прохід (мм)	Двері Модель	Шахта ширина (мм)	Глибина шахти (мм)	Мін. висота ост. пов. (мм)	Мін. приямок (мм)
3500	2400	5200	2200/2300	6P Cronus	3400	5950	3500	1200

Для характеристик поза наведеними межами звертайтеся до нас: +38 050 585-39-28

Рекомендовані технічні дані вантажно-пасажирського ліфта

	Розміри кабіни				Розміри шахти			
Вантаж (кг)	Кабіна (мм)	глибина (мм)	прохід (мм)	Двері Модель	Шахта ширина (мм)	Глибина шахти (мм)	Мін. висота ост. пов. (мм)	Мін. приямок (мм)
2000	1800	2800	1300	2P Cronus	2750	3250	3500	1200
3000	2000	2800	1500	4P Cronus	2950	3250	3500	1200

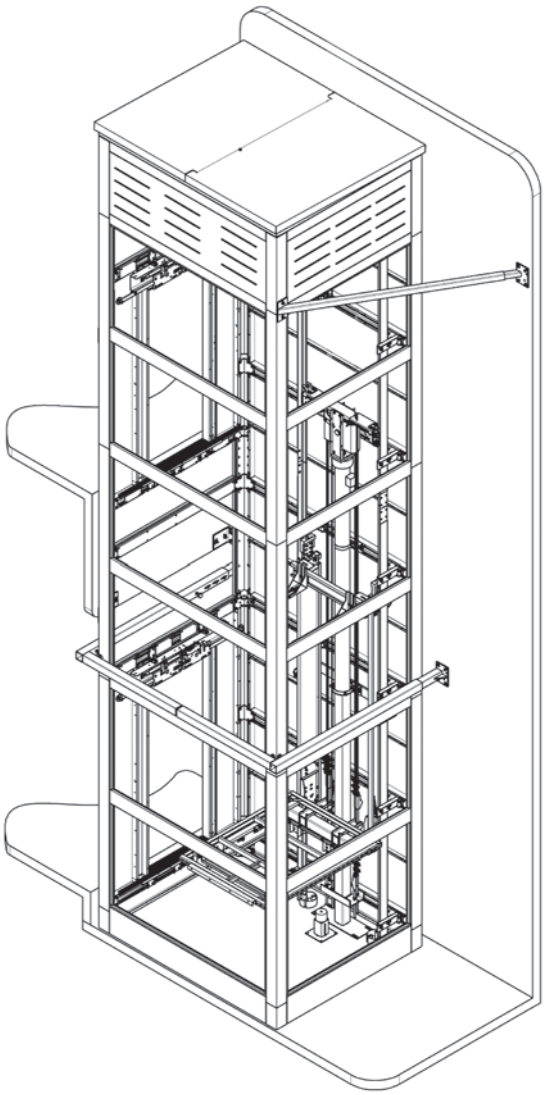
Для характеристик поза наведеними межами звертайтеся до нас: +38 050 585-39-28

Металева шахта

Металева шахта Metron найвищого класу перетворює конструктивний елемент будівлі на виразну архітектурну деталь. Ідеальне рішення для внутрішнього й зовнішнього встановлення в будинках, дворівневих квартирах і комерційних будівлях з невеликою кількістю зупинок, де мало місця або немає шахти.

Ключові переваги:

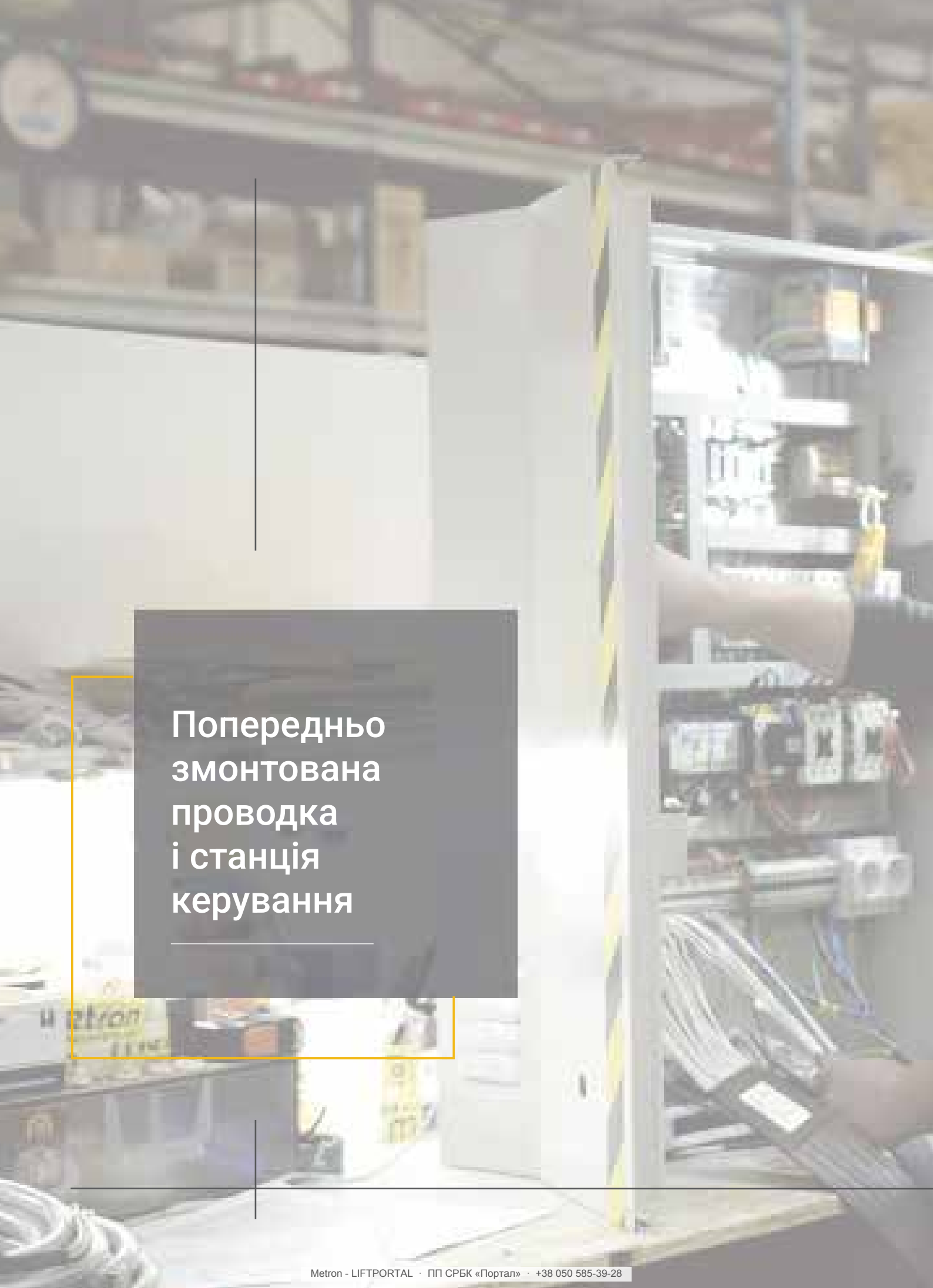
- Простий монтаж
- Висока стійкість і довговічність у найважчих умовах
- Висока гнучкість конструкції й виконання під потреби замовника
- Дизайн світового рівня - естетична гармонія з будівлею
- Порошкове фарбування в кольорах колекції Metron Colours
- Різні облицювання: фарбований металевий лист у кольорах Metron Colours або скло
- Сумісна з усіма системами Metron - тяговими MRL і гідравлічними ліфтами (крім MRL L LPH, MRL UX SLH і автомобільного ліфта)



Вантажопідйомність	До 800 кг (10 осіб)
Макс. висота підйому	12 000 мм
Макс. кількість зупинок	5
Макс. зовнішні розміри шахти	1800×2000 (Ш×Г, мм)
Мін. зовнішні розміри шахти	1140×1160 (Ш×Г, мм)
Макс. висота конструкції	16 000 мм

*Потрібна щонайменше одна несуча стіна

Для характеристик поза наведеними межами звертайтеся до нас: +38 050 585-39-28



Попередньо змонтована проводка і станція керування



Metron
Engineering for Life

Metron - LIFTPORTAL · ПП СРБК «Портал» · +38 050 585-39-28

Станція керування - попередньо змонтована проводка

Станції керування Metron - наше найдосконаліше рішення для багатоповерхових будівель і ліфтів широкого діапазону. До 16 зупинок і 1,6 м/с, групова робота (мультиплекс) і просте оновлення ПЗ через USB (з комп'ютера чи ноутбука).

Технічні характеристики

- USB для простого оновлення ПЗ (ПК, ноутбук тощо).
- РК-екран зі світлодіодними індикаторами й захистом паролем для програмування параметрів, журнал помилок тощо.
- Меню 6 мовами.
- Інтелектуальний зарядний пристрій для свинцево-кислотної АКБ 12 В DC і захищений вихід аварійного освітлення.
- Контроль температури двигуна.
- Діагностика ліфта - збереження останніх 100 помилок для зручного обслуговування й ремонту.
- Автоматична аварійна евакуація від ДБЖ (опція для ліфтів MR).
- Опція: розділена станція керування (ліфти MRL)
- Опція: дистанційний моніторинг і керування



Європейські стандарти

- Виготовлено з брендових сертифікованих комплектуючих.
- Сертифікація CE та EMC.
- Відповідно до європейської Директиви про ліфти 2014/33/ЄС і європейських норм EN 81-20, EN 81-50, EN 81-21, EN 81-70, EN 81-73.

Metron
Engineering for Life

LIFTPORTAL™

Постачання, монтаж і обслуговування в Україні

ПП СРБК «Портал», торгова марка LIFTPORTAL

Івано-Франківськ, Крихівці, вул. Виноградна, 15
Львів, вул. Лісна, 51а, тел. +38 098 019-93-22
Тел.: +38 050 585-39-28, +38 063 283-31-48
portallift@gmail.com
liftportal.com.ua · tehportal.com.ua

Виробник: Metron S.A., Серрес, Греція

Зображення в цьому каталозі не можна відтворювати без письмового дозволу Metron S.A. Через обмеження друку зображення, конструкції, кольори й матеріали є ілюстративними і можуть дещо відрізнятися від показаних. Ми постійно вдосконалюємо продукцію, тому Metron SA може додавати, змінювати або знімати з виробництва матеріали чи продукцію з каталогу в будь-який час без попередження.

3D-модель автомобільного ліфта: Anthony Adhemir Depablos Quintana

Видання каталогу 05/2026