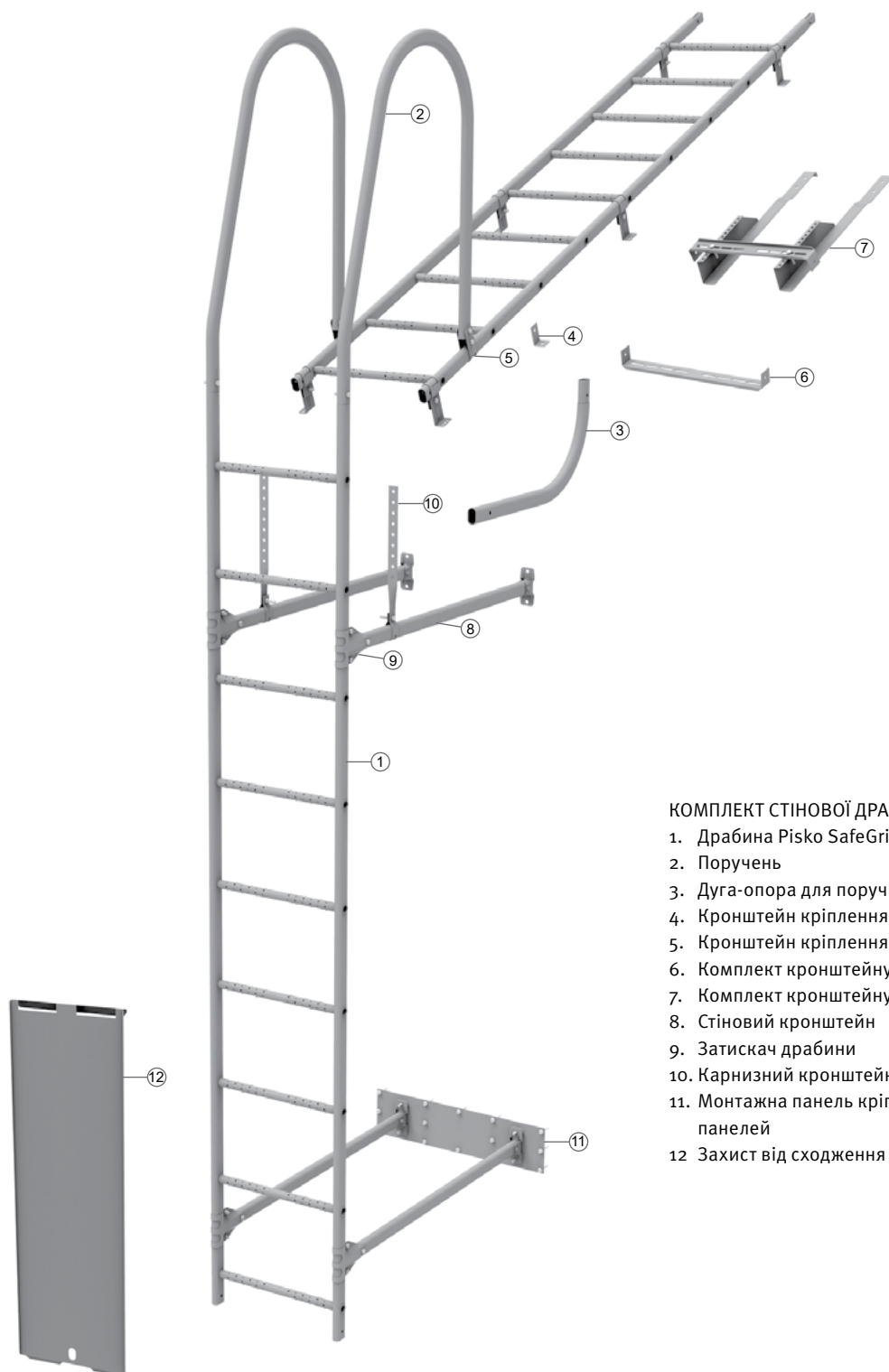


ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ, ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ СТІНОВОЇ ДРАБИНИ

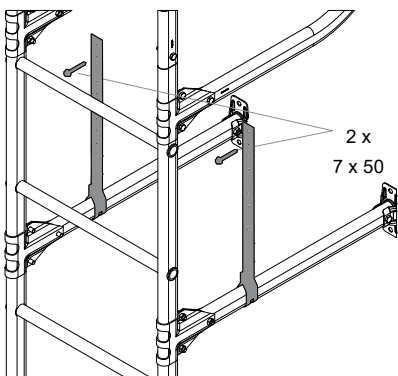


КОМПЛЕКТ СТІНОВОЇ ДРАБИНИ

1. Драбина Pisko SafeGrip
2. Поручень
3. Дуга-опора для поручнів
4. Кронштейн кріплення до даху (L-подібний)
5. Кронштейн кріплення до даху (U-подібний)
6. Комплект кронштейну для містка
7. Комплект кронштейну для дахів з черепиці
8. Стіновий кронштейн
9. Затискач драбини
10. Карнизний кронштейн
11. Монтажна панель кріплення для сендвіч-панелей
12. Захист від сходження по драбині

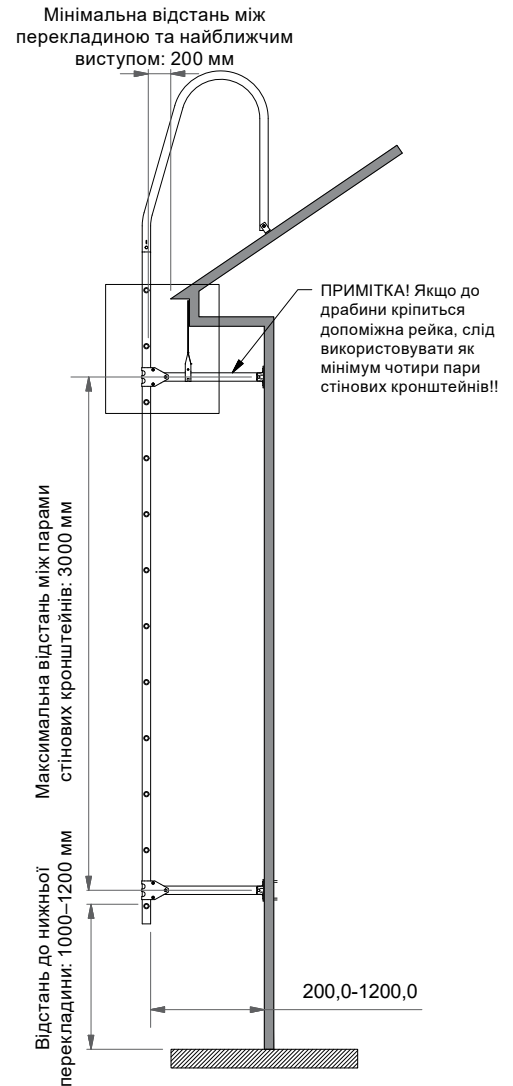
МОНТАЖ

- Драбину слід відрегулювати таким чином, щоб верхня перекладина була розташована ± 100 мм над карнизом або іншою платформою для обслуговування. Нижня перекладина повинна розташовуватись на відстані 1000-1200 мм від землі або іншої поверхні.
- Стінові кронштейни регулюють таким чином, щоб відстань між центральною лінією перекладин драбини та карнизом чи іншим виступом становила не менше 200 мм. При необхідності, кронштейни слід вкоротити до відповідної довжини. Стінові кронштейни кріплять до стінового матеріалу, використовуючи відповідний спосіб кріплення. Під час встановлення драбини необхідно вживати заходів, щоб запобігання потраплянню води до стінових конструкцій через стіну, наприклад, герметизуючи місця стиків зовнішньої поверхні стіни і кронштейнів.
- Стінові кронштейни слід кріпити до драбини за допомогою затискачів таким чином, щоб верхня пара кронштейнів була розташована максимально близько до карниза, а нижня пара кронштейнів розташовувалася між першою і другою перекладиною. Необхідно докласти зусиль, щоб прикріпити стінові кронштейни до несучих конструкцій стіни. Що стосується будинків, облицьованих цеглою, то рекомендується монтувати стінові кронштейни на каркасній конструкції будівлі перед початком кладки. Максимальна відстань між парами стінових кронштейнів: 3000 мм. Затискачі стінової драбини кріпляться двома гвинтами M8x16 та одним гвинтом M8x40.



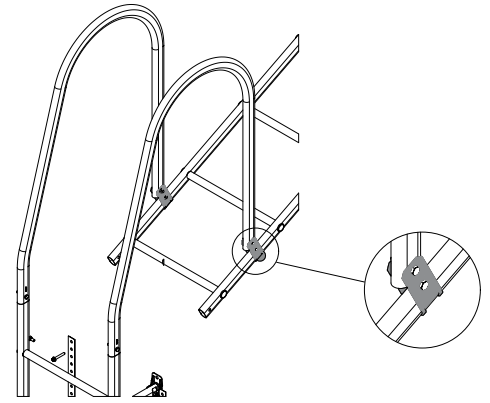
- Стінові кронштейни кріпляться до карнизної конструкції за допомогою карнизних кронштейнів. Карнизні кронштейни використовуються тоді, коли довжина стінових кронштейнів перевищує 400 мм. Карнизні кронштейни призначені для підтримки драбини під час вертикального навантаження. Карнизні кронштейни кріпляться до стінових кронштейнів за допомогою гвинта M8x30, а до карниза за допомогою самонарізного гвинта з фланцем 7x50.

Методи кріплення стінових кронштейнів драбини до різних матеріалів:



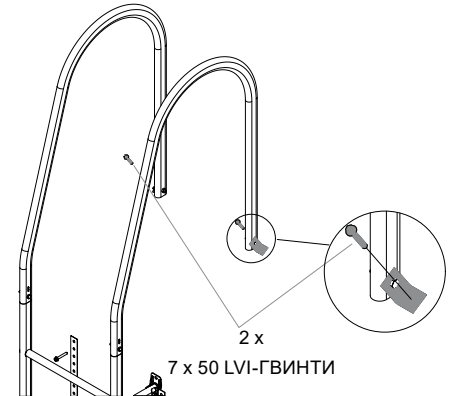
Кріплення стінової драбини до даху

- Поручні кріпляться до покрівельної драбини за допомогою U-подібних кронштейнів.
- U-подібний кронштейн розташований на поручні драбини і закріплений двома гвинтами М8х40 та гайками.



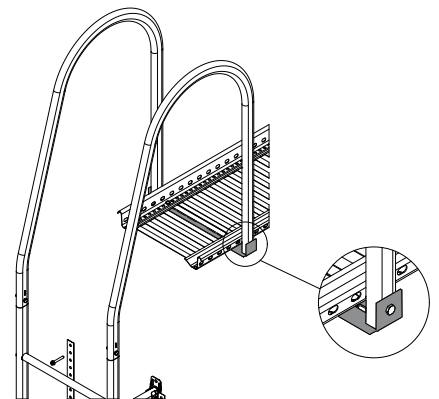
Кріплення стінової драбини до даху

- Поручні кріпляться до покрівельної обрешітки/допоміжних рейок за допомогою L-подібних кронштейнів.
- L-подібний кронштейн кріпиться до поручнів за допомогою гвинта М8х40, а до покрівлі - за допомогою самонарізного гвинта 7х50 з фланцем. Між покрівельним покриттям і L-подібним кронштейном необхідно встановлювати гумовий ущільнювач з етиленпропіленового каучука.



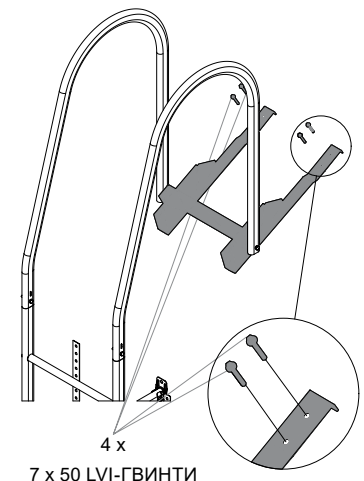
Кріплення стінової драбини до покрівельного містка

- Встановлюючи покрівельну драбину слід переконаватися, що вона розташована в одну лінію з покрівельним містком.
- Поручні кріпляться до покрівельного містка за допомогою окремого з'єднувального елемента.
- Поручні встановлюють у верхній частині драбини і закріплюють гвинтом М8х40 та гайкою.
- Стінову драбину необхідно встановлювати таким чином, щоб нижня частина поручнів знаходилася на одному рівні з нижньою частиною покрівельного містка.
- З'єднувальний елемент поручня необхідно встановити у призначене для нього місце в нижній частині покрівельного містка таким чином, щоб він був розташований в одну лінію з поручнем.
- З'єднувальний елемент кріпиться до покрівельного містка двома гвинтами М8х16 та гайками.
- З'єднувальний елемент кріпиться до поручнів двома гвинтами М8х40 та гайками.



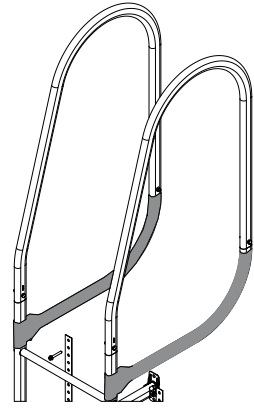
Кріплення стінової драбини до даху з металочерепиці

- Поручні встановлюються на покрівлю з металочерепиці за допомогою комплекту кронштейнів для поручнів.
- Кронштейни для допоміжних рейок (2 шт), що входять до комплекту кронштейнів для поручнів, кріпляться до допоміжних рейок двома самонарізними гвинтами 7х50 з фланцем. Клас міцності деревини допоміжних рейок повинен бути не менше С24. Допоміжні рейки слід кріпити щонайменше до трьох покрівельних крокв, використовуючи два гвинти 6х120 для кожної крокви.
- Інтервал розміщення кронштейнів становить приблизно 300 мм.
- За допомогою регулюючих отворів з'єднувальний елемент можна виставити в одну лінію з поручнями як у напрямку скату покрівлі, так і в напрямку гребня.
- З'єднувальний елемент кріпиться до кронштейнів допоміжних рейок за допомогою гвинтів М8х16. Поручні кріпляться до з'єднувального елемента двома гвинтами М8х40.



Кріплення поручнів до рами драбини

- Поручні кріпляться до рами драбини за допомогою опорних дуг.
- Звужений кінець опорної дуги просувається всередину кінця поручня зі сторони даху. З'єднання скріплюється гвинтом М8х40.
- Інший кінець опорної дуги кріпиться до рами драбини за допомогою затискача стінової драбини і стягується двома гвинтами М8х16 та одним гвинтом М8х40.



Монтаж захисту від сходження по драбині

- Захист від сходження по драбині використовується за бажанням, наприклад, щоб не дозволяти маленьким дітям підніматися по драбині.
- Захист від сходження по драбині розташовують на рамі драбини таким чином, щоб він закривав найнижчі перекладини. Захист від сходження по драбині слід злегка опускати донизу, поки він надійно не стане на своє місце.
- Захист від сходження можна прикріпити до перекладини за допомогою навісного замка Abloy (№ 340, високий), якщо необхідно.



ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Для всіх будівель необхідно забезпечити безпечний доступ до даху та безпечні проходи до гребня, димоходу, люків та інших споруд, які потребують технічного обслуговування. Слід також забезпечити безпечне спускання з балконів та кімнат верхніх поверхів.

Стінова драбина та її кріплення повинні витримувати без пошкоджень щонайменше вертикальне точкове навантаження 2,6-кН та загальне вертикальне навантаження 2,6-кН на кожні два метри драбини. Поручні стінової драбини та її кріплення повинні витримувати мінімальне горизонтальне навантаження спрямоване на зовнішню сторону 0,5 кН (RT 85-11132).

Драбина Pisko SafeGrip відповідає вищезазначеним вимогам. Крім того, відповідно до вимог щодо розмірів, ширина драбинних перекладин по світу становить 400 мм, а відстань між ними - 300 мм. Драбина виготовляється з труб з гарячеоцинкованої сталі. Бічні рейки виготовлені з овальної труби розміром 25x45 мм, а перекладини - з шорсткої труби, діаметром 25-мм. Перекладини кріпляться до бічних рейок за допомогою заклепок, а інші з'єднання виконані за допомогою гвинтів.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

Після встановлення відповідно до інструкції, драбина Pisko та продукти, що забезпечують проведення безпечних робіт з обслуговування покрівлі, є довговічними та безпечними у використанні завдяки постійному контролю якості та науково-дослідним роботам, які проводить компанія Piristeel Oy.

З метою безпечної експлуатації та довговічності продукції власник майна повинен здійснювати щорічний огляд та технічне обслуговування, та стежити за тим, щоб снігові навантаження, передбачені регламентом, не були перевищені.

Якщо в драбині встановлений вертикальний профіль, власник повинен надавати доступ до нього особі, уповноваженій виробником, для щорічної перевірки.

Щорічна перевірка та технічне обслуговування драбини Pisko та продуктів, що забезпечують проведення безпечних робіт з обслуговування покрівлі, включають

- огляд герметичності стиків і точок кріплення
- перевірка стінових та покрівельних кронштейнів
- перевірка водонепроникності вхідних отворів у покрівлі
- видалення зайвого снігу, щоб мінімізувати навантаження на конструкції та точки кріплення (при необхідності кілька разів протягом зими)
- видалення снігу та льоду з драбини, при необхідності
- перевірка стану фарбованого або цинкового покриття виробів, а також ремонт та відновлення покриття фарбою місцевих пошкоджень
- якнайшвидша заміна або ремонт пошкоджених або несправних деталей.

Продукція	Стінова драбина Pisko
Призначення	Продукт, що забезпечує проведення безпечної роботи з обслуговування покрівлі - драбина для сходження на дах будівлі чи інший майданчик.
Рівні функціонування	Значення
1. Розміри	<p>a) Ширина перекладини 400 мм</p> <p>b) Інтервал між перекладинами 300 мм</p> <p>c) Діаметр перекладини 25 мм</p> <p>d) Відстань між перекладинами і стіною => 200 мм</p>
2. Товщина покриття	Цинк 275 г/м ² + порошкове покриття
3. Допустиме навантаження і опір обертального моменту	<p>a) Статичне допустиме навантаження перекладини</p> <p>- При навантаженні 1,5 кН максимальний прогин становить 5 мм. Витримує навантаження 2,6 кН.</p> <p>а) Статичне допустиме навантаження бічних рейок</p> <p>- При навантаженні 1,5 кН максимальний прогин становить 10 мм і 1/100 довжини інтервалу кронштейна. Витримує навантаження 2,6 кН.</p> <p>в) Статичне допустиме навантаження на кріплення драбини та стінові кронштейни</p> <p>- Витримує навантаження 2,6 кН.</p> <p>г) Опір обертального моменту кріплень перекладин</p> <p>- Витримує обертальний момент 50 Нм.</p> <p>д) Динамічне допустиме навантаження на драбину</p> <p>- Витримує навантаження відповідно до маси 100-кг, що падає з висоти 2500 мм.</p> <p>е) Динамічне допустиме навантаження на вертикальну захисну рейку</p> <p>- Витримує навантаження відповідно до маси 100-кг, що падає з висоти 2500 мм.</p>
4. Корозія	Клас корозійної стійкості С3, середній

• **Контакти**

ТОВ Рууккі Україна

тел. +38 044 364 45 45

www.ruukki.ua

У зв'язку з проведеними дослідженнями та розробками запропонованої системи, ТОВ Рууккі Україна залишає за собою право змінювати або виправляти зміст вищезазначеної розробки без попереднього повідомлення.
Ця розробка не є пропозицією в юридичному значенні цього слова.

Copyright © 2019 Rautaruukki Corporation. Усі права захищені.

Ruukki і назви продуктів Ruukki є торговими марками або зареєстровані як торгові марки Rautaruukki Corporation, дочірньої компанії SSAB.