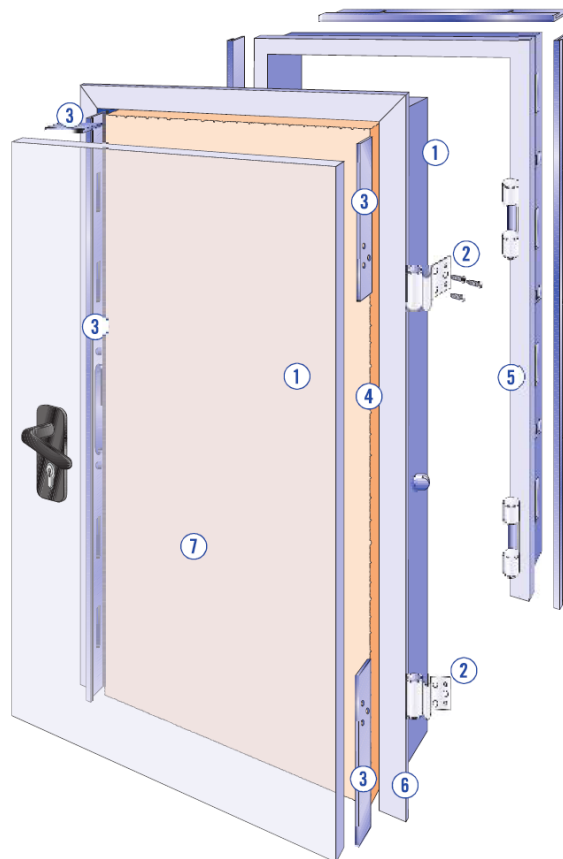


ПАСПОРТ НА ДВЕРІ ПРОТИПОЖЕЖНІ

1. Призначення

Двері протипожежні призначені для заповнення стаціонарних прорізів у вогнестійких огорожувальних будівельних конструкціях для забезпечення вогнестійкості та/або димонепроникнення під час пожежі.

2. Конструкція дверей



- ❶ **Полотно:** два оцинкованих листа типу DX51D Z100 для більшої стійкості при нагріванні.
- ❷ **Завіси:** прикручуються до полотна оцинкованими гвинтами M6 DIN 965.
- ❸ **Внутрішнє посилення:** по периметру дверей для контрольованого розширення у разі пожежі.
- ❹ **Ізоляція:** кам'яна вата високої щільності Rockwool або Saint-Gobain завтовшки 51 мм.
- ❺ **Коробка:** Ексклюзивний профіль, з розривом теплового містка та місцем для терморозширювального ущільнювача.
- ❻ **Торці полотна:** два листа з'єднані між собою за допомогою двохшарового шву.
- ❼ **Фарба:** 100 мікрон епоксидно-поліефірної фарби для набагато більшої стійкості та довговічності. Різні нестандартні кольори RAL (більше 40 відтінків).

Розміри: великий вибір стандартних розмірів та розмірів, виготовлених на замовлення.

3. Комплектація

В стандартну комплектацію входить:

- Дверна коробка;
- Дверне полотно;
- Вмонтований замок + ключі;
- Дверна ручка;
- Паспорт

Застереження:

Внесення змін до конструкції дверей забороняється.

Можна встановлювати лише фурнітуру, надану або дозволену ASTURMADI DOORS S.L.

ASTURMADI DOORS S.L. не несе відповідальності за зміни, які були внесені без її дозволу.

4. Транспортування

Двері перевозять автомобільним, залізничним та водним транспортом, забезпечуючи їх цілісність і захист від атмосферного впливу згідно з "Правил перевезки вантажів".

Зберігання дверей повинно відбуватися в сухих провітрюємих приміщеннях на дерев'яних підкладках в вертикальному або горизонтальному положеннях.

5. Інструкція з монтажу

ГІПСОКАРТОННІ СТІНИ

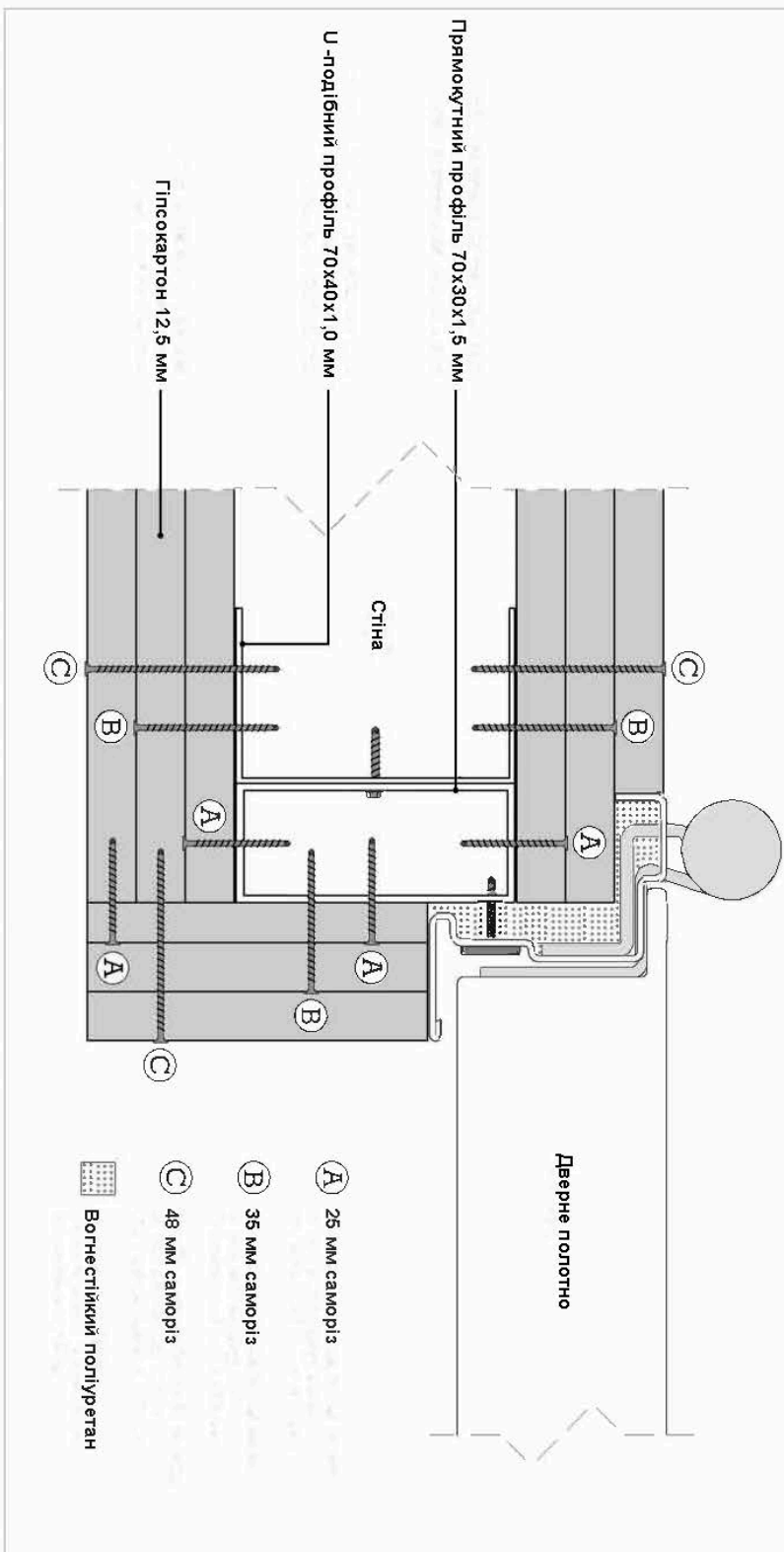
Необхідні елементи для встановлення протипожежних дверей EI₂ 60 (1 та 2 полотно) у гнучкі стіни з UNE-EN 1363-1:2000:

- профілі (згідно креслення).
- саморізи для кріплення рами.
- вогнестійкий поліуретан для заповнення внутрішньої частини рами.

Примітка:

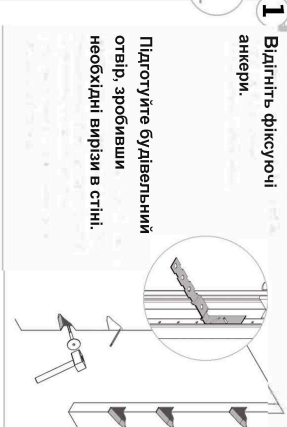
Для досягнення належної міцності конструкції стінову конструкцію необхідно послідовно армувати.

Тому рекомендується використовувати профілі з мінімальною товщиною 1,5 мм, зручно закріплені один на одному та міцно прикріплені до підлоги та стелі.

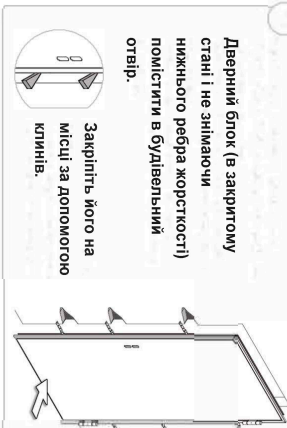


Монтаж на фіксуючих анкерах

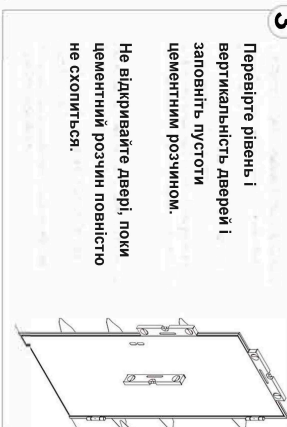
- 1** Відігніть фіксуючі анкери.


- 2** Дверний блок (в закритому стані і не знімаючи нижнього ребра жорсткості) помістити в будівельний отвір.

Закріпіть його на місці за допомогою клинів.

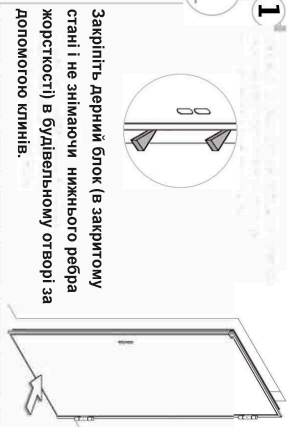

- 3** Перевірте рівень і вертикальність дверей і заповніть пустоти цементним розчином.

Не відкривайте двері, поки цементний розчин повністю не схопиться.

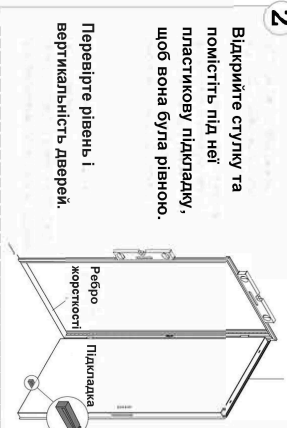


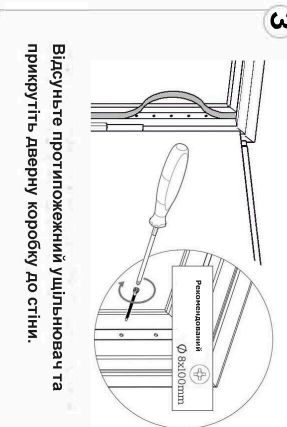
Монтаж на гвинтах

- 1** Закріпіть деревний блок (в закритому стані і не знімаючи нижнього ребра жорсткості) в будівельному отворі за допомогою клинів.


- 2** Відкрийте ступку та помістіть під неї пластикову підкладку, щоб вона була рівною.

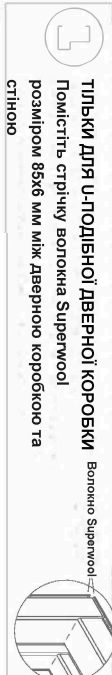
Перевірте рівень і вертикальність дверей.


- 3** Відсуňte протипожежний ущільнювач та прикрутіть дверну коробку до стіни.



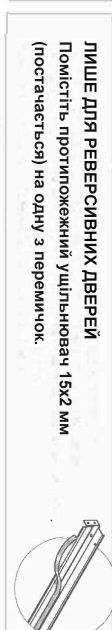
4 ТІЛЬКИ ДЛЯ У-ПОДВІЙНОЇ ДВЕРНОЇ КОРОБКИ Волокно Superwool

Помістіть стрічку волокна Superwool розміром 85x6 мм між дверною коробкою та стіною.




5 ТІЛЬКИ ДЛЯ ДВОПОТОТНИХ ДВЕРЕЙ

Зробіть отвір у підлозі, для фіксації неактивного полотна дверей нижньою засувкою.

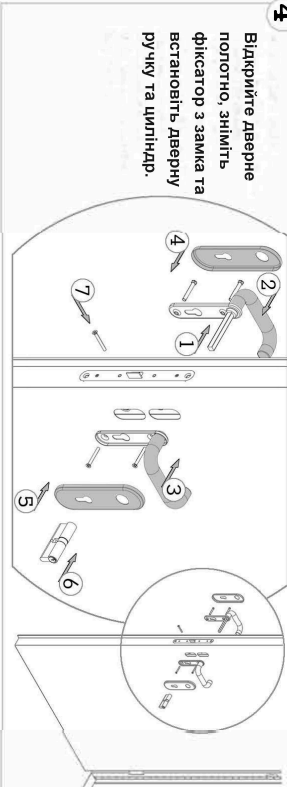


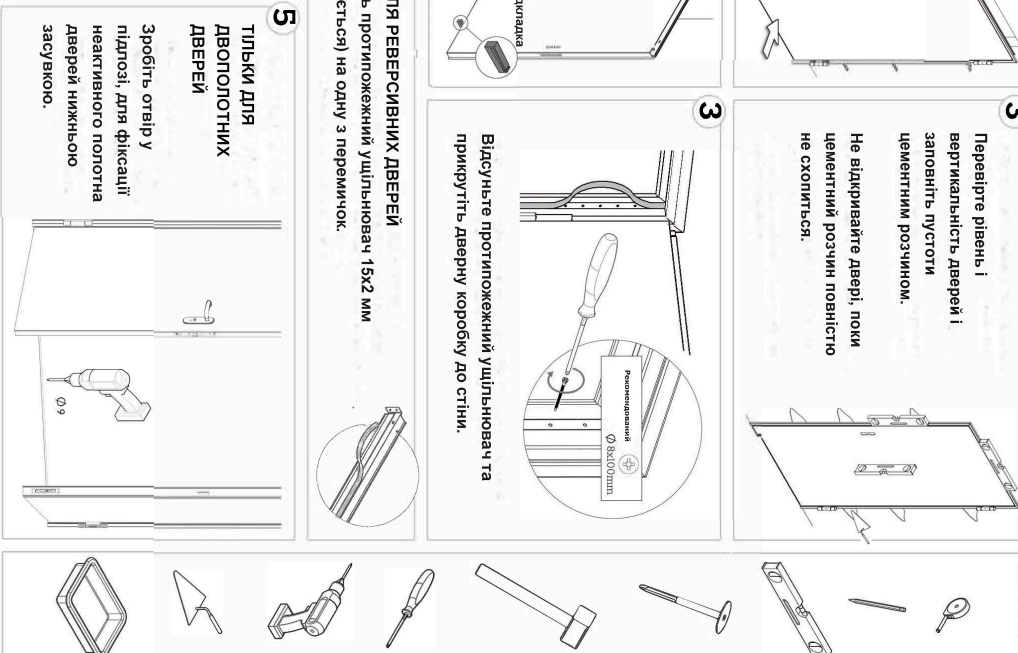
6 ТІЛЬКИ ДЛЯ РЕВЕРСИВНИХ ДВЕРЕЙ

Помістіть протипожежний ущільнювач 15x2 мм (поставляється) на одну з перемичок.



7 Відкрийте дверне полотно, зніміть фіксатор з замка та встановіть дверну ручку та циліндр.





6. Технічне обслуговування

6

Встановіть решту додаткових аксесуарів відповідно до інструкцій, що додаються до кожного з них.

7

Реверсивні двері

При бажанні вдарте по зварювальних швах дверної коробки, щоб зняти нижнє ребро жорсткості.

8

Для кращої фіксації осі петлі рекомендується використовувати саморізи.

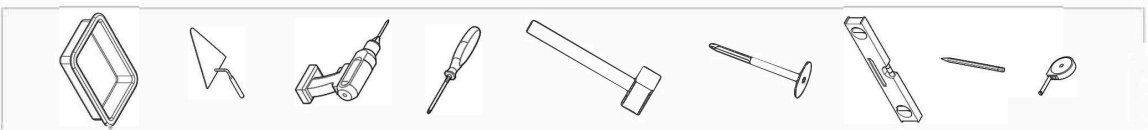
5000 відчинень за 6 місяців.

Для дверей пропонуються наступні рівні технічного обслуговування:
Базовий: до 15 000 циклів на рік - раз на рік
Інтенсивний: від 15 000 до 30 000 циклів/рік - двічі на рік
Надінтенсивне використання: від 30 000 до 60 000 циклів/рік - 4 рази на рік

Переконайтеся, що немає елементів, які перешкоджають вільному відкриванню дверних полотен.
 Переконайтеся, що жоден пристрій, який може вплинути на роботу дверей, не було змінено або видалено.
 Переконайтеся, що дверний блок не має дефектів кріплення.
 Переконайтеся, що дверні коробки і полотна не мають механічних пошкоджень, корозії, викривлення та провисання, які перешкоджають його правильній роботі.
 Перевірте периметр і центральні зазори та відрегулюйте їх у межах допусків, наведених у доданій таблиці.
 Перевірте фіксацію петель і змастіть їх осі.
 Перевірте нормальну роботу ручок і відкриваючих пристроїв і змастіть їх рухоми частини.
 Переконайтеся, що протипожежне ущільнення залишається в ідеальному стані та належним чином прикріплено.
 Переконайтеся, що сила обертання дверей достатня для повного їх закриття. Перевірте та відрегулюйте пристрій відчинення-зачинення.
 Перевірте кріплення та з'єднання скла, якщо такі є, а також наявність тріщин і дефектів на склі.
 У двополотних дверях перевірте та відрегулюйте механізм зачинення, якщо він є. Перевірте роботу фіксаторів або електромеханічних пристроїв, якщо такі є.

Таблиця зазорів (мін./макс. у мм)

| Двері та лопки EI 30/EI 60 | | Двері EI 90 | | Двері EI 120 | | Реверсивні двері EI 30/EI 60 | | |
|----------------------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|------------------------------|-------|----------|
| 1 ПОЛОТНІ | Петлі | 0,07/0 | Петлі | 10,4/13,2 | Петлі | 0,08/2 | Петлі | 0,0/11,4 |
| | Замок | 0,0/6,5 | Замок | 1,4/6,1 | Замок | 0,07/8 | Замок | 0,0/11,1 |
| | Верх | 0,0/4,5 | Верх | 0,8/1,4 | Верх | 0,06/9 | Верх | 0,0/12,2 |
| | Низ | 0,0/8,0 | Низ | 10,0/10,0 | Низ | 0,0/8,0 | | |
| 2 ПОЛОТНІ | Петлі | 0,0/9,5 | Петлі | 6,4/8,0 | Петлі | 0,0/9,7 | | |
| | Замок | 0,0/8,5 | Замок | 3,3/6,3 | Замок | 0,0/6,7 | | |
| | Верх | 0,0/6,5 | Верх | 1,2/1,9 | Верх | 0,0/6,3 | | |
| | Низ | 0,0/10,5 | Низ | 10,0/10,0 | Низ | 0,0/11,0 | | |



7. Гарантія на продукт

Незалежно від гарантійного терміну на явні чи приховані виробничі дефекти, на всі двері діє **ДВОРІЧНА** гарантія на пошкодження, яка набирає чинності після доставки або надання **КЛІЄНТУ** продукту.

Будь-яка претензія протягом цього періоду повинна бути повідомлена **ПРОДАВЦЮ**. Гарантія поширюється лише на ремонт або заміну виробничих дефектів. Ці дефекти повинні бути оцінені **ПРОДАВЦЕМ**.

Гарантія не поширюється на всі частини, що піддаються нормальному зносу внаслідок використання та атмосферних впливів, а також на елементи, які потенційно піддаються окисленню чи корозії, коли вони використовуються неналежним чином або не регулярно обслуговуються.

ПРОДАВЕЦЬ не надає гарантії на будь-яку поломку, збій або неефективність через неправильне встановлення, навмисне чи ненавмисне поводження, неналежне технічне обслуговування або з необережності кінцевого користувача.

Будь-який ремонт або заміна, виконана особою, яка не була прямо уповноважена **ПРОДАВЦЕМ**, призведе до скасування гарантії.

Щоб гарантійний термін вступив у силу, обидві сторони погоджуються, що суворо відповідність цим правилам використання та обслуговування є необхідною вимогою.

Крім того, ні **ПРОДАВЕЦЬ**, ні його співробітники чи агенти не несуть відповідальності за помилки чи технічні зміни щодо розмірів. Відповідальність несе тільки **ПОКУПЕЦЬ**.

Затримка або відсутність оплати, навіть якщо вона часткова, анулює гарантію.

Гарантія не дає **ЗАМОВНИКУ** права призупинити або затримати узгоджені платежі.

Так само **ПРОДАВЕЦЬ** залишає за собою право призупинити дію гарантії, якщо:

1. маркування дверей видалене або затерте, або
2. продукт явно зазнав змін або несанкціонованого механічного впливу.

Гарантія надається виключно безпосередньому клієнту **ПРОДАВЦЯ**. **ПОКУПЦІ** зобов'язуються перевірити товар одразу після його отримання.

Будь-який спір розглядатиметься іспанським судом у м. Авілес, Іспанія.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Покупець _____

Гарантійний талон видав _____

(підпис, П.І.Б продавця або назва компанії-продавця)

Адреса _____

Телефон _____

Строк гарантії на замки та фурнітуру **12місяців**

Дата продажу _____ 200__ рік.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Покупець _____

Гарантійний талон видав _____

(підпис, П.І.Б продавця або назва компанії-продавця)

Адреса _____

Телефон _____

Строк гарантії на замки та фурнітуру **12місяців**

Дата продажу _____ 200__ рік.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Покупець _____

Гарантійний талон видав _____

(підпис, П.І.Б продавця або назва компанії-продавця)

Адреса _____

Телефон _____

Строк гарантії на замки та фурнітуру **12місяців**

Дата продажу _____ 200__ рік.