

Інструкція з монтажу міжкімнатних дверей з прихованою алюмінієвою коробкою

Прихований короб виготовлений з високоякісного, анодованого, алюмінієвого профілю, спеціальна форма якого має підвищену стійкість до деформацій і дозволяє витримати вагу полотна до 40 кг. Профіль не схильний до корозії, тому його можна монтувати в стіну в процесі ремонту з усіма необхідними оздоблювальними роботами (штукатурка, шпаклівка, фарбування та ін.).

ПОРЯДОК МОНТАЖУ

1. Перевірити отвір на відповідність виробу.
Отвір повинен бути більше виробу на величину зазорів для монтажу.
Рекомендовані зазори::
 - по висоті - загальний зазор для дверного блока без порога 30 мм (20 мм для піни вгорі 10 мм зазор між полотном і підлогою)
 - по ширині - загальний зазор для піни повинен бути в межах 30 - 40 мм**УВАГА!!!! При розрахунку зазору між полотном і підлогою необхідно враховувати, що мова йде про зазор від чистового стану з покладеним покриттям підлоги. Оскільки монтаж даного виду коробки здійснюється на етапі будівельних робіт, чистової підлоги може не бути. В такому випадку його необхідно завчасно визначити.**
2. Перевірити комплектність замовлення по бланку (кількість, колір, розміри, маркування та ін.)
3. Встановлення блоку в підготовлений отвір здійснюється до проведення фінішної обробки стін або заплітовки гіпсокартоном..
4. Встановлення проводиться на чистову підлогу або завчасно визначений рівень чистової підлоги, на тимчасові підкладні елементи. Рекомендований зазор між дверним полотном і чистовим підлогою дорівнює 10 мм.
5. Фабрика рекомендує виконувати роботи з монтажу в два етапи:
 - Перший етап - установка короба в отвір в зборі з полотном. Після чого полотно демонтується, щоб уникнути пошкодження при подальших будівельних роботах.
 - Другий етап-монтаж полотна після закінчення будівельних робіт.
6. Елементи коробки (стоєві і поперечину) скрутити між собою в П-подібну конструкцію за допомогою металевих куточків (див. Фото 1)



Фото 1.

7. На коробку кріпляться монтажні пластини. Це робиться якщо короб немає можливості закріпити звичайним способом, в бокову частину отвору (див. Фото 2)



Фото 2.

8. Далі, як і при монтажі звичайного коробу, за допомогою клинів зафіксуйте його в отворі. При цьому необхідно переконатися, що фіксація відбулася з дотриманням рівня у всіх площинах.
9. Кріпите коробку в бокову частину отвору. Оскільки в даній конструкції ущільнювач не закриває кріплення, його встановлення необхідно проводити в посадочні місця петель і замка (див.Фото 3)



Фото 3.

10. Точково запінюємо коробку з усіх боків.
11. Коли монтажна піна висохне-перевіряємо рівень і площини.
12. Повністю заповнюємо зазор між стіною і коробкою.
Увага!!!! При полімеризації піни, відбувається її розширення, що може викликати деформацію елементів дверної коробки. Тому необхідно закрити двері і вставити прокладки з картону між дверним полотном і коробкою для забезпечення необхідних зазорів. У разі якщо коробка монтується без наявності полотна, скористайтеся розпірками, встановивши їх на рівні верхньої петлі, на рівні замку і на рівні примикання коробки до підлоги.
13. Залишаємо коробку до повного висихання піни.
14. Після повного висихання піни, акуратно витягніть або обріжте клини і виступи піни.
15. Демонтаж розпірок рекомендується здійснювати без вибивання-шляхом розрізання (щоб не пошкодити поверхню алюмінієвої коробки).
16. Після того, як полотно з петлями демонтується, рекомендуємо встановити в отвори для петель спеціальні пластикові заглушки, що запобігають потраплянню будівельних матеріалів в місця установки петель. **Ці заглушки необхідно замовляти додатково!!!!.** (вартість вказана в прайс-листі).
17. Після закінчення всіх оздоблювальних робіт полотно монтується в коробку. Пластикові заглушки видаляються з посадочних місць під петлі. Полотно регулюється для виставлення оптимальних експлуатаційних зазорів..

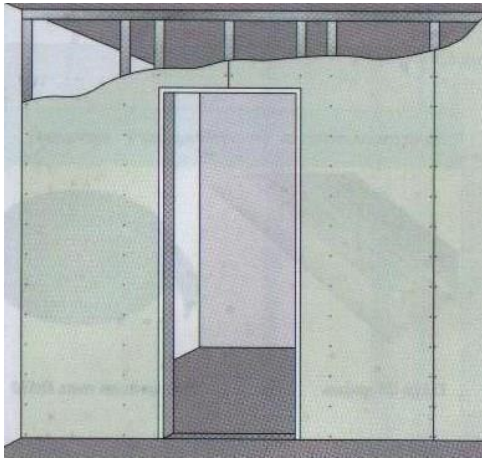
ВИМОГИ ДО ОТВОРУ

Для даного типу коробок вимоги до підготовки отворів вище, ніж до звичайних виробів. Так відбувається тому, що тут немає лиштви, яка може приховати недоліки стіни. Просимо звернути на це особливу увагу..

При підготовці отвору стін з обробкою гіпсокартоном рекомендується використовувати посилений профіль з потовщеною стінкою, або стандартний, в який обов'язково закладається брус. Це забезпечить жорсткий зв'язок коробка з прорізом і запобіжить розтріскування штукатурки в місцях стиків з коробом в процесі експлуатації..

Повнотілі (капітальні) стіни з зовнішньої і внутрішньої сторони повинні бути строго вертикальними, без кривизни по площині. Відхилення в будь-який з площин не повинно перевищувати 2мм на 1м.

Рекомендоване розташування профілю в зоні дверного отвору і подальша заплітовка каркаса листами гіпсокартону вказана на малюнку нижче



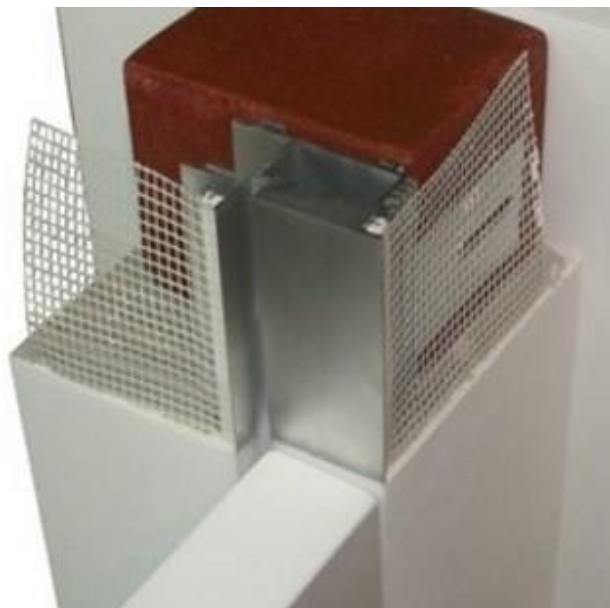
РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ЗАКЛАДЕННЮ ШВА МІЖ КОРОБКОЮ І СТІНОЮ

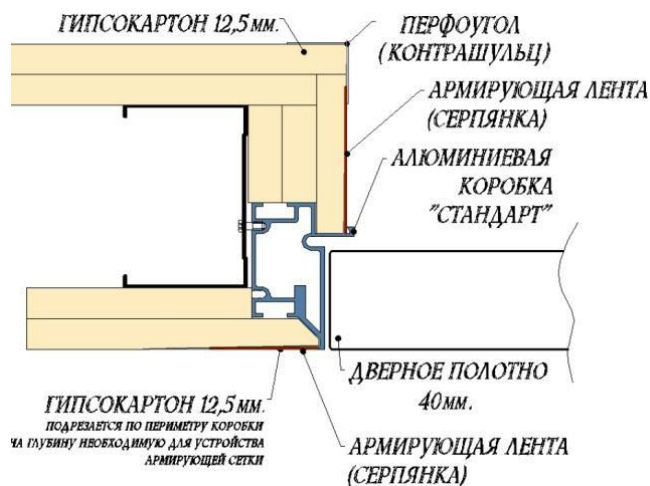
Дана частина інструкції рекомендується до донесення будівельникам, які будуть займатися примиканням коробки і поверхні стіни.

Пристаюючи до оздоблювальних робіт необхідно подбати про адгезію штукатурних сумішей з гладкою поверхнею алюмінію. Для цього на поверхню алюмінієвого короба, що взаємодіє з розчином, щіткою або валиком наноситься «бетоноконтакт».

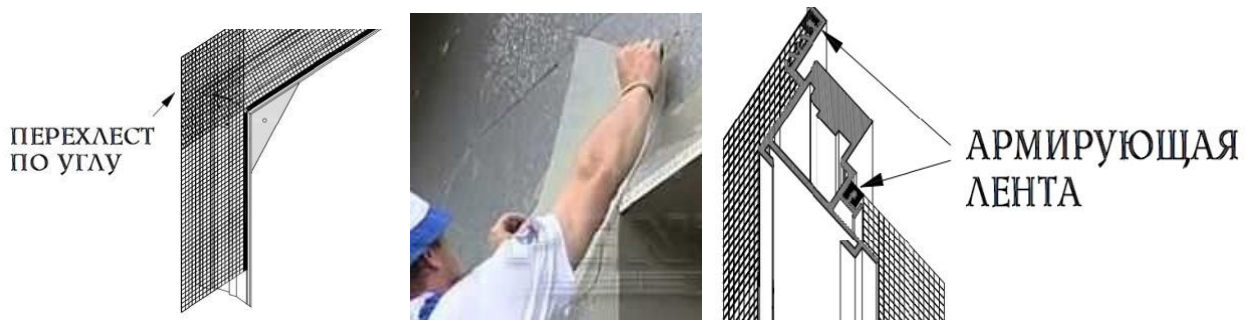
Проміжок часу між закінченням висиханням "бетоноконтакта" і початком штукатурних робіт повинен бути мінімальним, щоб уникнути осідання на поверхню коробки будівельного пилу.

Для подальшого закладення швів і нанесення первинного шару, який запобігає подальшому розтріскуванню, застосовуються полімерцементні стартові шпаклівки, які містять армуючі мікрОВОлокна. Або потрібно додати в розчин армуюче фіброволокно, за допомогою якого формується міцна, стабільна зв'язка по всьому об'єму розчину. В результаті багаторазово підвищується міцність шва і виключається ймовірність появи тріщин і усадки. Поки суміш не висохла, на неї (по всьому периметру отвору) накладається і вдавлюється заздалегідь приготована армована склосітка (дивитися малюнок нижче)





Для підвищення діагональної міцності зовнішніх кутів прорізу, можна виконати посилення «латкою» розміром не менше 20 x 30 см. (див. Мал. нижче)



Далі, «по мокрому», поверх матеріалу наноситься ще один, вирівнюючий шар розчину. В результаті виходить армована шпаклівка, міцність якої збільшується в рази, в порівнянні зі стандартною, звичайної обробкою і дозволяє уникати попадання під стрічку повітря і освіти здуття і нерівностей. Дайте штукатурці висохти, відповідно до інструкції по застосуванню. Поверхня готова для подальшої фінішної обробки. При цьому кромка алюмінієвої коробки Secret doors буде виконувати функцію маяку.

ДОДАТКОВІ МОЖЛИВОСТІ

При необхідності декорування дверного полотна в колір стін або обклеювання його шпалерами можна замовити модель ZERO. Це дверне полотно ґрунтоване і підготовлене для подальшої обробки.