

Інструкція з монтажу міжкімнатних дверей

1. Перевірка отвору на відповідність виробу. Отвір повинен бути більше виробу на величину зазорів для монтажу.

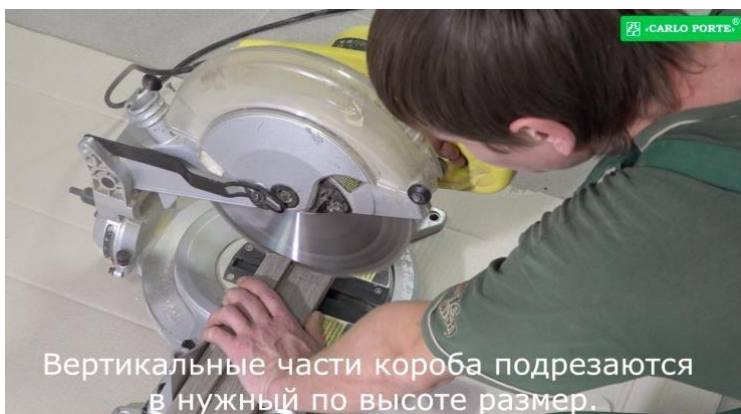
Рекомендується залишати зазори:

- По висоті - загальний зазор для дверного блоку без порога 30 мм (20 мм вгорі 10 мм зазор між полотном і підлогою) і 20 мм для блоку з порогом (вгорі).
- По ширині – загальний зазор повинен бути в межах 25 - 40 мм.

2. Перевірити комплектність замовлення по бланку (кількість, колір, розміри, маркування та ін.)

Увага!!!! Якщо після монтажу виробу з'ясується, що вони не відповідали бланку замовлення, то фабрика не зможе їх обміняти. Обмін можливий тільки в разі, якщо вироби будуть повернуті в тому ж вигляді, в якому вони були отримані з фабрики.

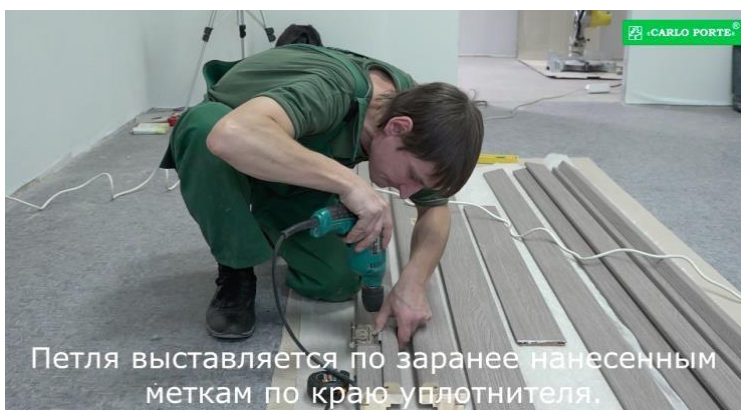
3. Порядок монтажу:



*вертикальні частини короба підрізають в потрібний по висоті розмір.

За умови застосування накладних завіс, короб підрізається для правильного позиціонування накладної завіси.

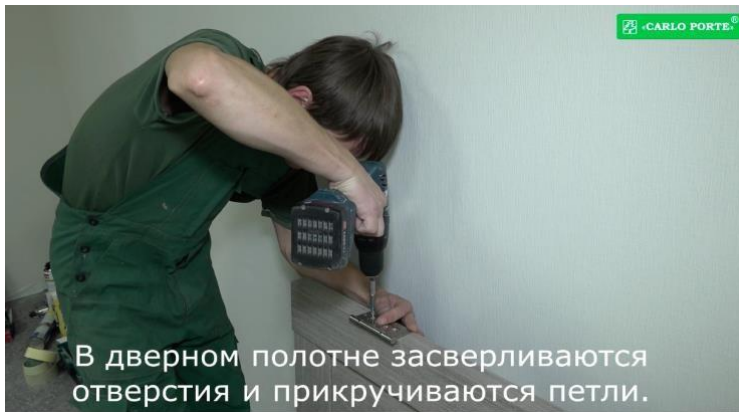
Після підрізування необхідно розмітити і засвердлити посадочні місця під кріплення в стоевих короба.



*Завіса виставляється по заздалегідь нанесеним міткам по краю ущільнювача.

Якщо на виробі вже присутня фурнітура врізана на фабриці (завіси врізні або приховані), то на цьому етапі не треба робити ніяких маніпуляцій.

УВАГА!!!!!! Закручувати будь-яке кріплення в виріб без попередньої засвердлювання категорично заборонено. Необхідно спочатку зробити попереднє свердління отворів свердлом малого діаметра. Засвердлювання відразу свердлом діаметра близького до діаметру саморізів може викликати тріщини при їх закручуванні. Фабрика за це відповідальності не несе.



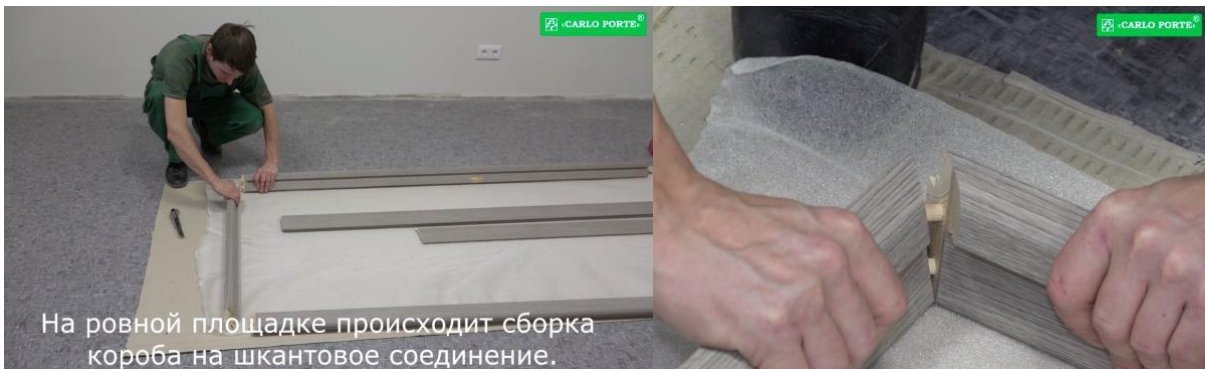
В дверном полотне засверливаются отверстия и прикручиваются петли.

*У дверному полотні засверлюють отвори і прикручуються завіси.

Якщо завіса накладна, її після розмітки досить просто прикрутити саморізами до торця полотна. Якщо завіса врізна або прихована, то необхідно вкласти її в посадочне місце, засвердлити отвори під кріплення і зробити її кріплення до полотна саморізами.

Бажано не застосовувати саморізи, якими комплектуються завіси. Вони виготовлені з м'якого металу і не призначені для багаторазового використання.

УВАГА!!!!!! Закручувати будь-яке кріплення в виріб без попередньої засвердлювання категорично заборонено. Це може викликати тріщини. Фабрика за це відповідальності не несе.



На ровной площадке происходит сборка короба на шкантовое соединение.

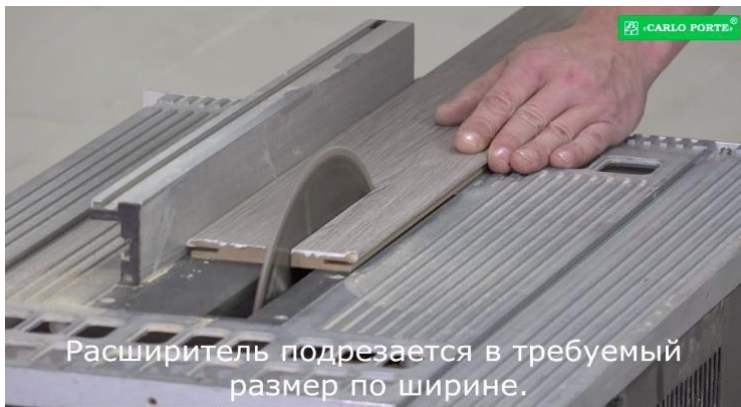
* На рівному майданчику відбувається збірка короба на шкантового з'єднання.



Угловое соединение короба скручиваем крепежом.

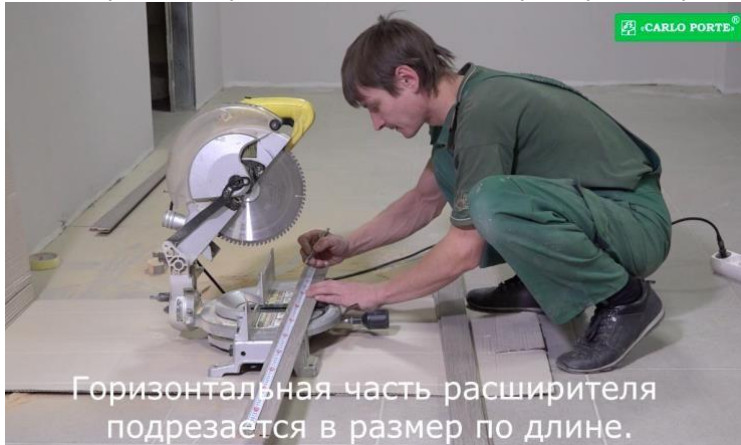
* Кутове з'єднання короба скручуємо кріпленням.

УВАГА!!!!!! Закручувати будь-яке кріплення в виріб без попередньої засвердлювання категорично заборонено. Це може викликати тріщини. Фабрика за це відповідальності не несе.



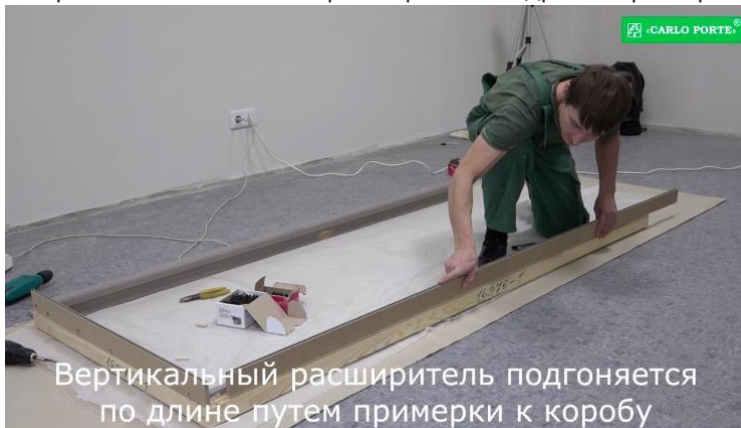
Расширитель подрезается в требуемый размер по ширине.

* Розширювач підрізається в необхідний розмір по ширині.



Горизонтальная часть расширителя подрезается в размер по длине.

* Горизонтальна частина розширювача підрізає в розмір по довжині.



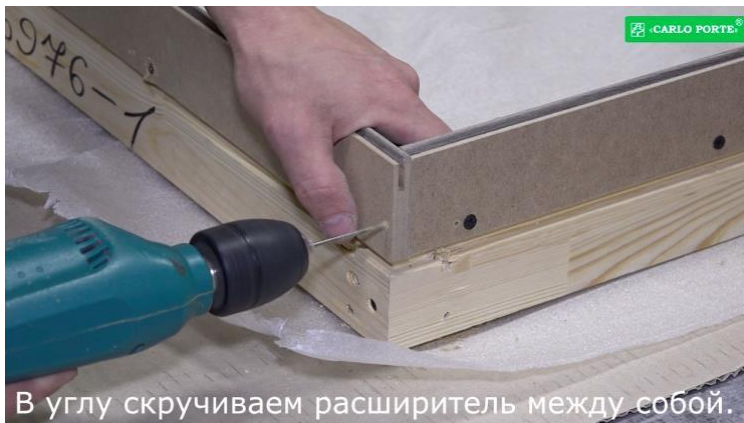
Вертикальный расширитель подгоняется по длине путем примерки к коробу

* Вертикальний розширювач підганяється по довжині шляхом примірки до коробу.

Далі розширювачі кріпляться до короба.

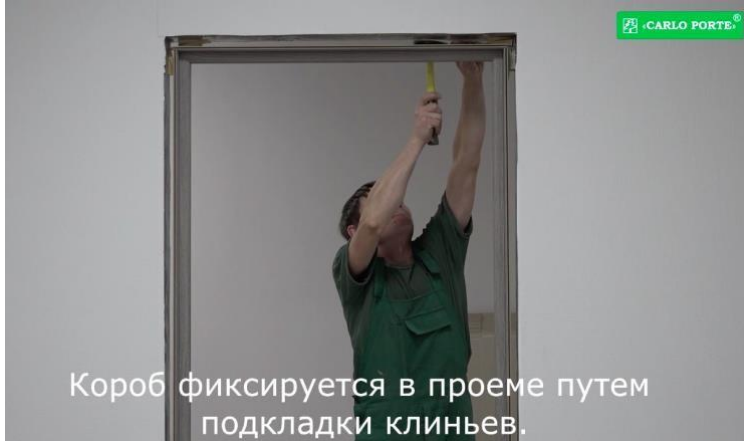


УВАГА!!!!!! Закручувати будь-яке кріплення в виріб без попередньої засвердлювання категорично заборонено. Це може викликати тріщини. Фабрика за це відповідальності не несе.



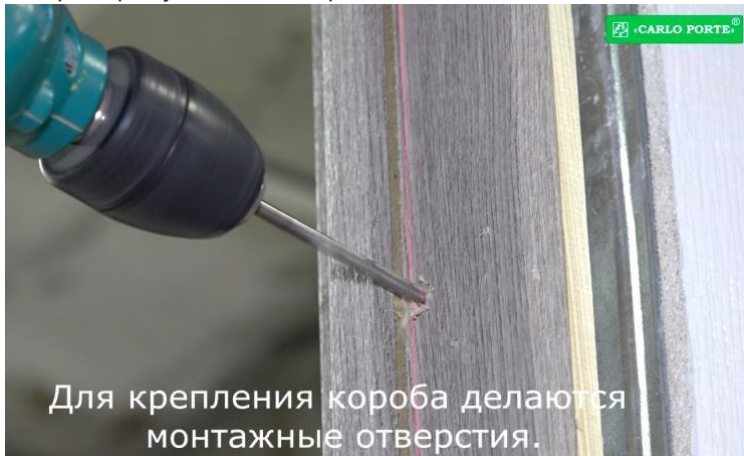
В углу скручиваем расширитель между собой.

* У куті скручуємо розширювач між собою.



Короб фиксируется в проеме путем подкладки клиньев.

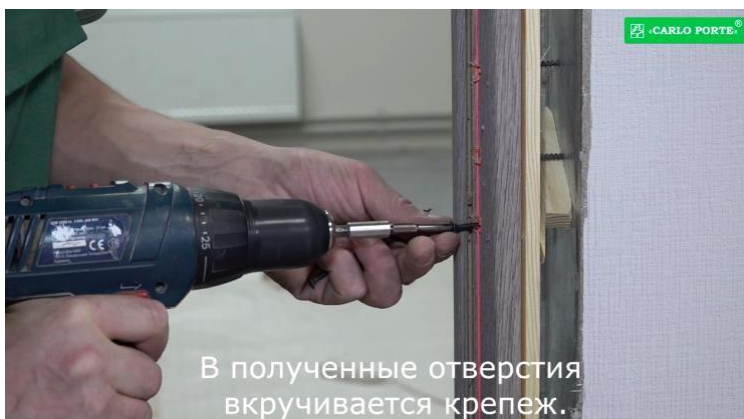
* Короб фіксується в отворі шляхом підкладки клинів.



Для крепления короба делаются монтажные отверстия.

* Для кріплення короба робляться монтажні отвори.

УВАГА!!!! Діаметр монтажного отвору повинен бути не більше 10 мм, щоб воно було закрито ущільнювачем.



В полученные отверстия вкручивается крепеж.

* У отримані отвори вкручується кріплення.

З боку завіс, у зазор між коробом і стіною, задувається піна.

УВАГА!!!! Піна не повинна розширюватися, щоб не видавити короб у всередину отвору.

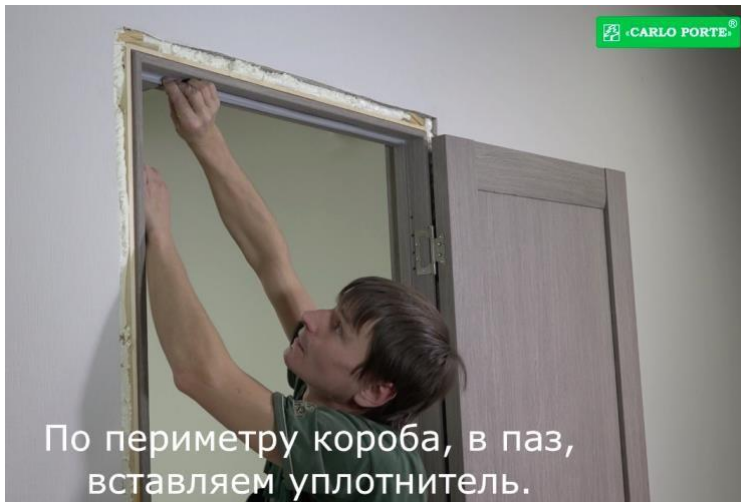


Полотно подается к коробу и прикручивается к нему на петли.

* Полотно подается до короба и прикручивается до нього на завіси.

Шляхом закривання перевіряємо зазори між полотном і коробом. У разі необхідності провести додаткове кріплення короба до стіни.

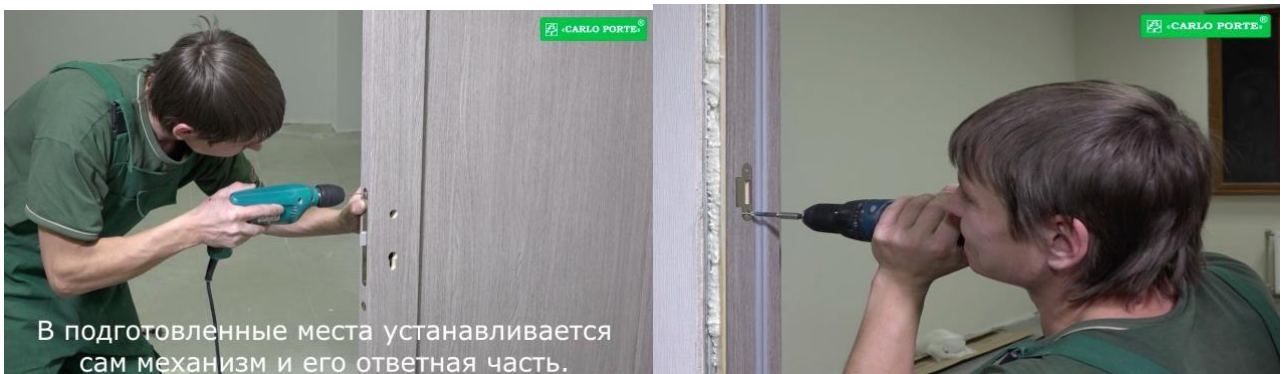
Коли зазори виставлені, необхідно провести повну герметизацію шляхом задування монтажної піни з замкової боку і вгорі виробу.



По периметру короба, в паз, вставляем уплотнитель.

* По периметру короба, в паз, вставляем ущільнювач.

Після встановлення ущільнювача повторно перевірити хід закривання полотна. Якщо ущільнювач не дає полотну м'яко закритися його треба вийняти, сильніше розтягнути і вставити ще раз. В окремих випадках вимагатиметься регулювання завіси, шляхом її незначного (до 1 мм) висунання в бік відкривання.



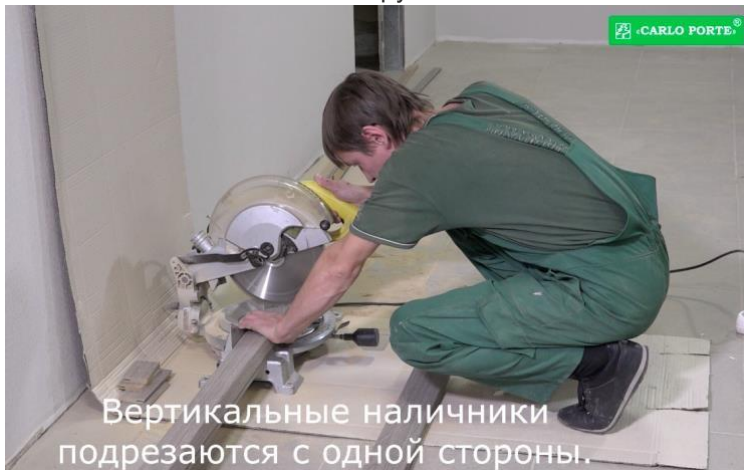
В подготовленные места устанавливается сам механизм и его ответная часть.

* У підготовлені місця встановлюється сам механізм і його відповідна частина.



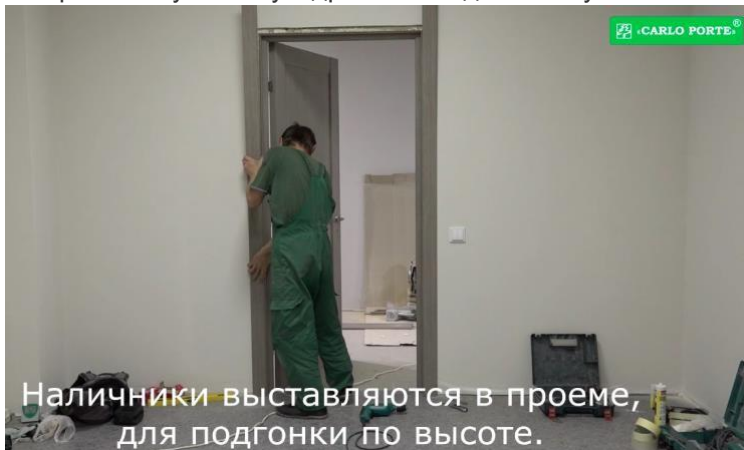
В механизм устанавливается ручка.

* В механізм встановлюється ручка.



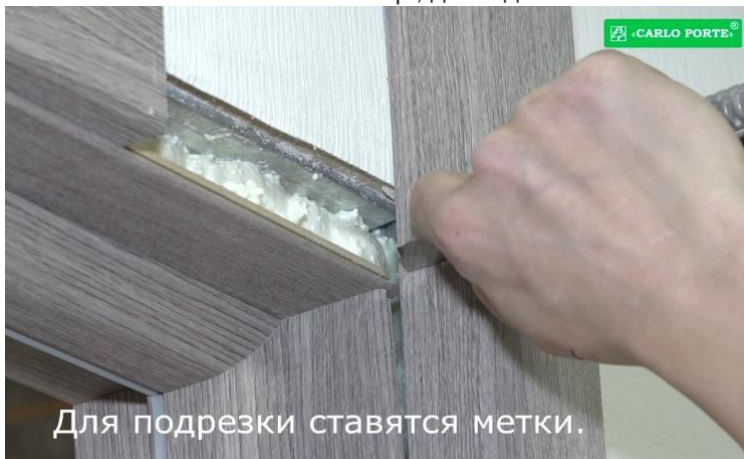
Вертикальные наличники
подрезаются с одной стороны.

* Вертикальну ліштву підрізають з одного боку.



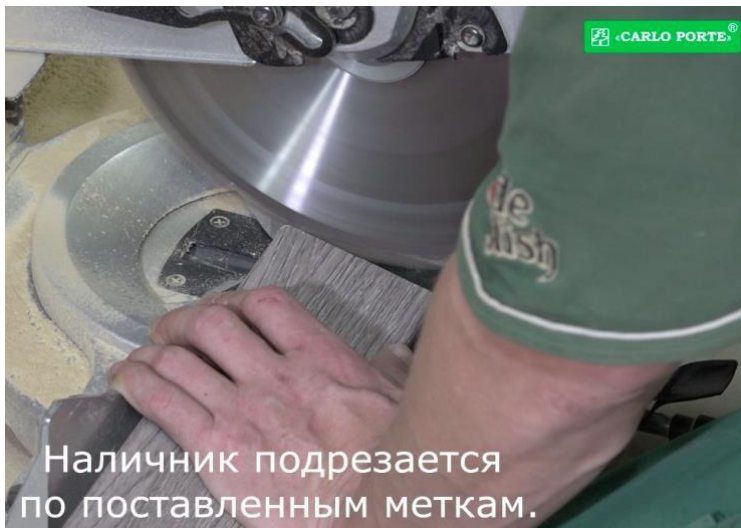
Наличники выставляются в проеме,
для подгонки по высоте.

* Ліштва виставляється в отворі, для підгонки по висоті.



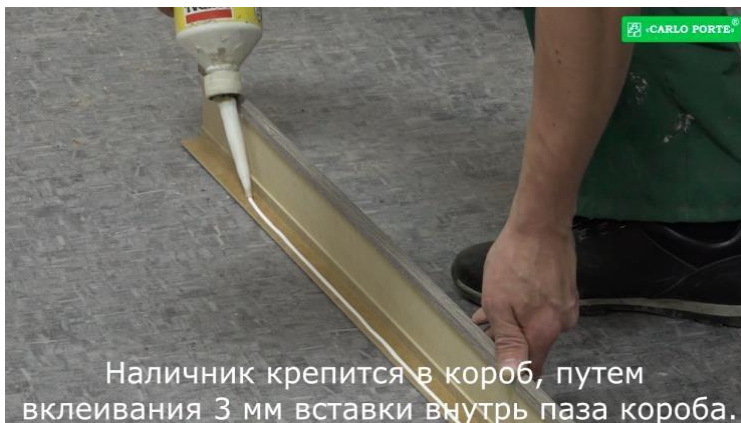
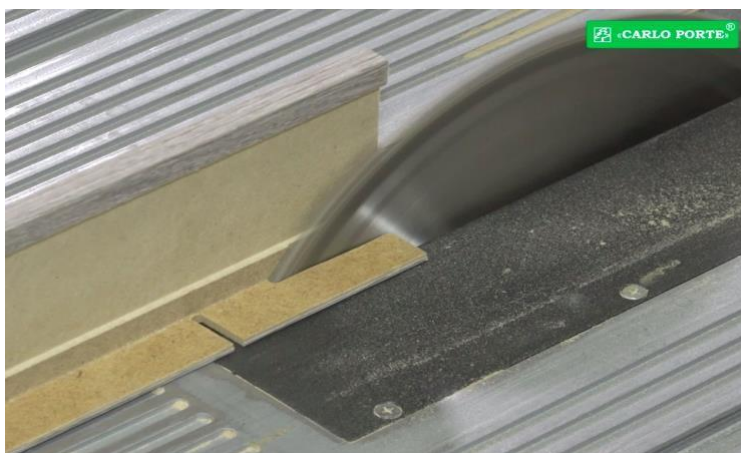
Для подрезки ставятся метки.

* Для підрізання ставляться позначки.



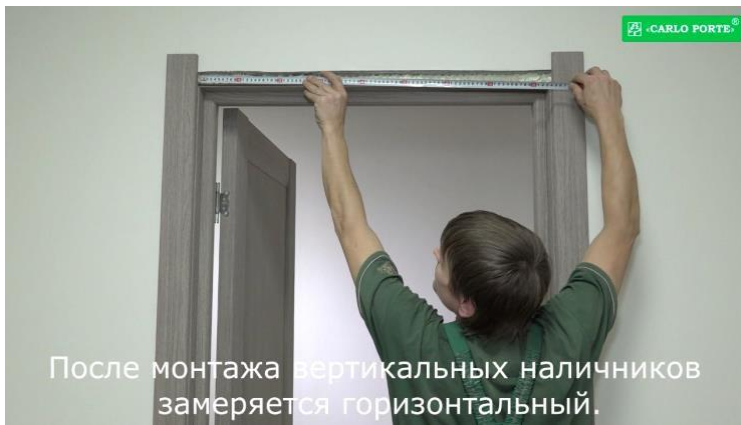
* Лиштва підрізається по встановленим міткам.

УВАГА!!!! **Необхідно видалити у верхній частині лиштки 3 мм вставку, щоб він щільно прилягав до стіни**



* Лиштва кріпиться в короб, шляхом вклеювання 3 мм вставки всередину паза короба.

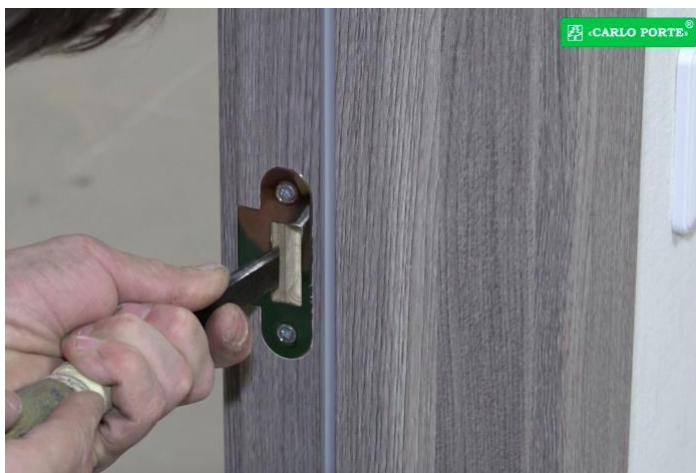
УВАГА!!!! **Для вклеювання лиштки в короб слід застосовувати клей ПВА. Якщо є необхідність додаткового приклеювання лиштки до стіни, для цих цілей треба використовувати клей типу «рідкі цвяхи». Категорично забороняється застосовувати для цих цілей силікон !!!**



* Після монтажу вертикальної лиштви робиться замір горизонтальної.

Після підрізання горизонтальна лиштва встановлюється в такий же спосіб, що і вертикальна.

В самому кінці необхідно відрегулювати люфт двері на механізмі. Для цього на фабриці, всередині відповідної частини механізму, залишається деяка кількість дерева. Шляхом його часткового видалення і відбувається дане регулювання.



Порядок установки міжкімнатних дверей

1. Підготувати отвір (упевнитися в правильності розмірів):
 - Зазор під піну вгорі і з боків, між коробом і стіною, повинен бути в межах 20 ± 5 мм
 - Зазор від підлоги до нижнього краю полотна (при відсутності порога) встановлюється не менше 10 мм.
 - При наявності порога він ставиться прямо на підлогове покриття.
2. Розкрити упаковку, перевірити комплектність, зазначену в прибутковій документації.
На упаковці і на самих елементах дверного блоку прописаний номер замовлення і порядковий номер двері В замовленні. необхідно упевнитися, що номери на коробі і полотні однакові!!!
3. Провести збірку коробка:
 - Підрізати вертикальні стійки коробка, для отримання необхідного зазору між покриттям підлоги і полотном, або для установки порога.
 - Скріпити вертикальні і горизонтальні частини коробки на шканти і саморізи. Перевірити кути (повинні бути 90 градусів) і діагоналі коробка, на наявність відхилень.
 - Прикрутити відповідну частину механізму в посадочне місце на притворній стоевой коробка, попередньо зробивши отвори під шурупи свердлом, діаметр якого на 20% менше діаметра шурупа. Глибина отвору повинна бути на 2-3 мм більше, ніж довжина шурупа.

- Після складання переконалися в правильності розмірів короба по відношенню до полотна.
- Підрізати вертикальні і горизонтальну частини розширювача під розмір блоку.
- У профілі короба з боку чверті під Розширювач зроблена додаткова чверть, для установки «нульовий» планки (див. «А» на малюнку):

А) У разі монтажу без розширювача, коли монтажник прикрутить «нульову» планку, то вийде паз для кріплення лиштви. У варіанті шпонованих дверей «нульова» планка прикручується в четвер прямою частиною (див. «Б» на малюнку), у варіанті дверей ламінованих «нульова» планка прикручується в чверть короба з боку своєї чверті (див. «В» на малюнку). Це робиться тому, що товщина «ніжки» шпонованої лиштви більше ніж ламінованої.

Схема СР

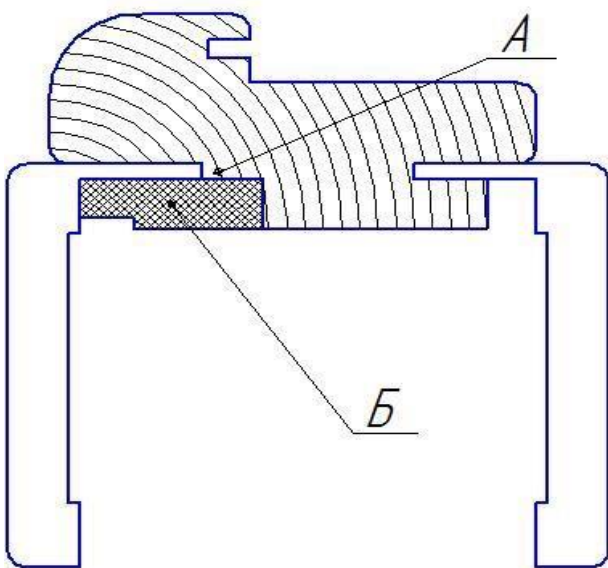
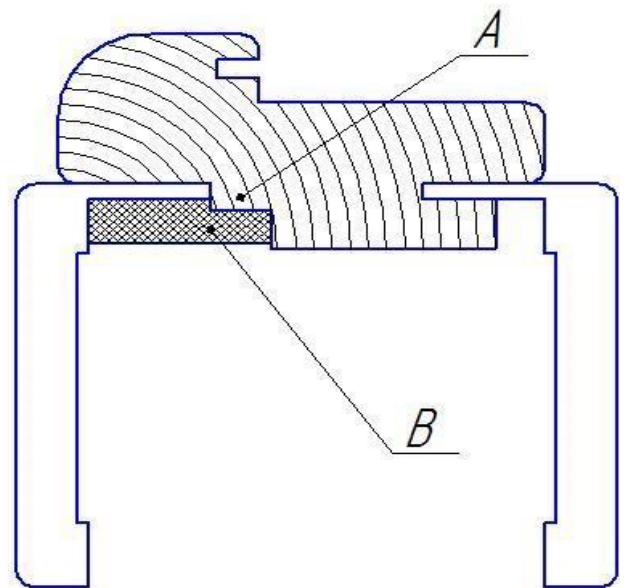
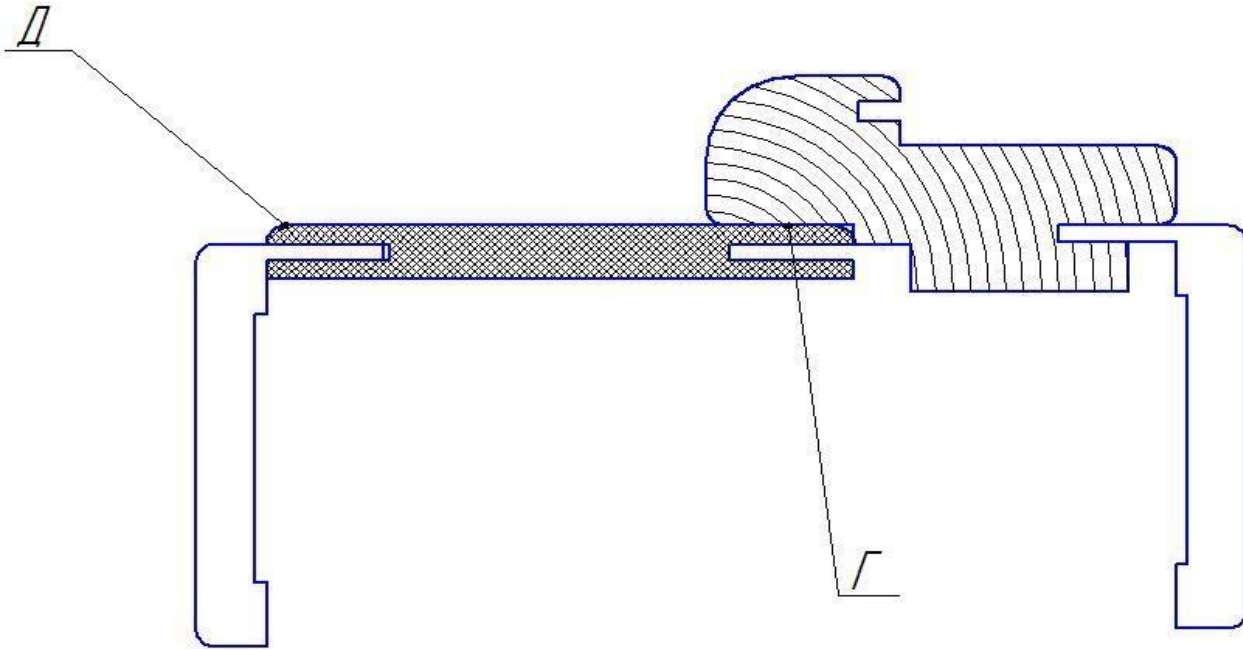


Схема МЛ



Б) Сам розширювач прикручується в своє старе місце. Його можна підрізати по ширині в будь-який розмір і обрізаною стороною закріпити в чверті (див. «Г» на малюнку), як це і було в старій конструкції.

В) Розширювач тепер має радіус в місці примикання до «ніжки» лиштви (див. поз. «Д» на малюнку).



*Схема СР та МЛ з розширювачем

4. Зафіксувати короб з розширювачем в отворі за рівнем і схилу за допомогою дерев'яних клинів необхідних розмірів, встановлюючи їх між рамою і стіною. Просвердлити отвори в коробі для штатного кріплення, в залежності від розмірів блоку і матеріалів стіни (швидкий монтаж 100 мм, шуруп 70 - 90 мм, анкер 80 - 120 мм). Місцями для виконання таких кріпильних отворів можуть бути: чверть під установку ущільнювача, місця установки фурнітури (завіси, відповідна частина механізму), з перенесенням їх в стіну.
5. Вставивши в підготовлені отвори кріплення і затягнути його до повної фіксації.
УВАГА!!!! Не перетягуйте кріплення, щоб не відбулося вигинання стоевих коробів в сторону стіни. Закрити отвори в коробі ущільнювачем або фурнітурою.
6. При необхідності акуратно заповнити професійною (не розширюється) монтажною піною простір між стіною і коробом двері.
7. Встановити фурнітуру (завіси і механізм) на дверне полотно. Перед установкою провести попередню засвердлювання отворів під шурупи свердлом, діаметр якого на 20% менше діаметра кріплення. Глибина отвору повинна бути на 2-3 мм більше, ніж довжина шурупа. Вкручувати саморіз без попередньої засвердлювання категорично заборонено, це може привести до незворотних пошкоджень виробу, і фабрика не несе за це відповідальності.
8. Подати полотно в коробку, зробити фіксацію завіс на коробі. Вкручувати саморіз без попереднього засвердлювання категорично заборонено, це може привести до незворотних пошкоджень виробу і фабрика не несе за це відповідальності.
9. Провести регулювання зазорів між полотном і коробкою.
10. Пази під установку лиштви зроблені глибше і дозволяють проводити регулювання короба від 0 до 20 мм заданої ширини за рахунок лиштви (розміри наведені з урахуванням регулювання з двох сторін блоку). Прирізати, до необхідної висоти, вертикальну лиштву. Підрізати краї «ніжки» лиштви зверху, там де вони виходять за межі паза в коробі. Промазати клеєм «ніжки» лиштви з їх внутрішньої не лицьової сторони (щоб уникнути виходу надлишків на лицьову поверхню) і вставити в призначені для кріплення лиштви місця в коробі або розширювачі. Лишту необхідно зафіксувати за допомогою механічних

засобів (малярська стрічка, струбцина, просто руками), на час висихання клею (див. інструкцію до клейового складу).

11. Прирізати, до отриманої потрібної ширини, горизонтальний лиштва. Кріплення лиштви аналогічно описаному в п.10.
УВАГА!!!! Не бажано клеїти лиштву до стіни. В разі вимушеного демонтажу блоку це тягне за собою деформацію стінового покриття (шпалери, штукатурка, фарба і т.п.)
12. Встановити ручку на дверне полотно.
13. У разі необхідності стикування розширювачів між собою за місцем, для перекриття стін товщиною більше 260 мм, необхідно використовувати спеціальну "штугу для розширювачів», яка в разі її необхідності повинна бути вказана в складі замовлення. Штугу рекомендуємо проставляти фрагментарно із застосуванням клею, промазуючи її з не лицьового боку, щоб уникнути виходу надлишків на лицьову поверхню розширювачів. Також рекомендуємо робити додаткову жорстку підкладку, між стіною і стиком розширювача, яка дозволить уникнути викривлень в процесі експлуатації.

В ході проведення ряду робіт, спрямованих на підвищення якості продукції, фахівцями фабрики були виявлені деякі особливості роботи з виробами покритими екошпоном (серія "Millenium"). Зокрема:

1. При проведенні монтажу дверних блоків, монтажники користуються наступними матеріалами, клей типу «ПВА», клей типу «рідкі цвяхи», герметик типу силікон, герметик типу акрил.
2. Клей ПВА використовується в основному за для вклейки 3 мм вставки мдф для монтажу лиштви, що є абсолютно вірним.
3. Герметик акрил використовується для усунення дрібних зазорів, що утворився через нерівності стін, що так само є вірним.
4. В окремих випадках, коли немає можливості встановити лиштва тільки закріпивши його коробу, монтажники приклеюють його до стіни на клей «рідкі цвяхи» або силікон. Саме тут хочемо звернути вашу увагу на 10, що фабриці настійно не рекомендує використовувати для цих цілей силікон. В ході наших експериментів з'ясувалося, що силікон вступає в реакцію з клеєм на який поклеєний екошпон, що тягне за собою зникнення клеючої здатності і відклеювання екошпона від основи. Особливо це проявляється коли лиштва потребується розрізати по ширині, при цьому оголюється зріз плівки, куди і потрапляє силікон..
5. Таким чином, з метою приклеювання лиштви до стіни, фабрика рекомендує використовуват клей типу «рідкі цвяхи».

Просимо довести дану інформацію до ваших монтажників і замовників