



1. Вертикальний брусок дверної коробки
2. Горизонтальний брусок дверної коробки
3. Вертикальний брусок
4. Горизонтальний брусок
5. Середній брусок
6. Дверна філ'єнка

1. Фрезерування дверних заготовок



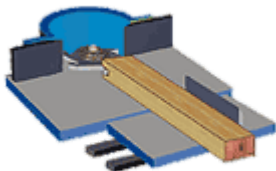
Чистове поздовжнє фрезерування вертикальних и горизонтальних брусків дверних коробок та дверей з метою Отримання бічного профілю та високої чистоти поверхні заготовок.

2. Торцювання заготовок



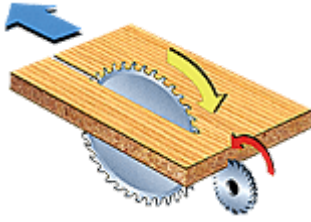
Отримання брусков необхідної довжини з урахуванням припусків для обробки на шіпорезному верстаті

3. Нарізування шипів і проушин на заготовках



- Нарізування шипів і проушин на торцях вертикальних і горизонтальних брусків дверних коробок.
- Обробка профілю на торцях горизонтальних брусків дверного полотна.

4. Розкрій клеєного щита на заготовки для фільєнок



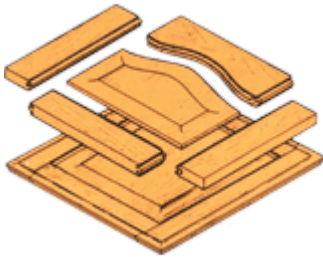
Отримання точних розмірів довжини й ширини дверних заготовок з виключенням відколів на лицевих поверхнях.

5. Калібрування заготовок для фільєнок



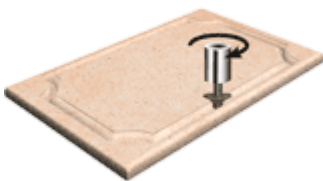
Калібрування з наступним шліфуваним з метою отримання точних розмірів товщини дверних заготовок та чистоти оброблених поверхонь дверей високого класу.

6. Профільне фрезерування заготовок

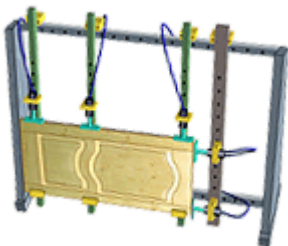


- Профільне фрезерування фільєнок по контуру.
- Профільне фрезерування горизонтальних брусків дверей та імпоста.

7. Декоративне оздоблення фільєнок



Отримання малюнків та художнього орнаменту на лицевих поверхнях фільєнок

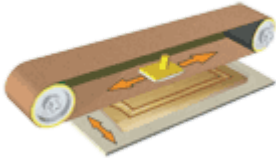


8. Збирання дверей і коробки заготовок.



9. Вибірка пазу під замок і під петлі на дверному полотні

10. Шліфування дверного полотна



Шліфування: необхідне для додання поверхні полотна і короба високої гладкості для досягнення високих естетичних результатів.

Зазвичай процес шліфування це багатостадійний процес комбінуємий з процесом грунтовки полотен перед наступним тонуванням та фінішним лакуванням компонентів дверей.

11. Фарбування дверного полотна в зборі



Тонування і лакування дверної поверхні - також досить делікатні маніпуляції, невдалі результати яких можуть бути помітні з першого погляду.

Існує три основних типи фарбування: прозорий (досягається шляхом нанесення тонкого шару особливо стійкого лаку); тонований (досягається шляхом нанесення кольорового барвника); крашений (досягається шляхом нанесення кількох шарів матової фарби на поліуретановій основі);

12. Зберігання

Двері повинні зберігатися в сухому вентильованих приміщеннях горизонтально, а не на боковому ребрі і не вертикально. Двері без покриття або покриті лаком бесцветним не повинні зберігатися частково експонірованими сонячного світла, що може викликати нерівномірне потемніння полотна. Якщо двері буде встановлена у будується або ремонтуємому приміщенні, слід переконаватися, що всі

матеріали просохлі до нормального стану, оскільки підвищена вологість може зашкодити дверному полотну. Всередині приміщень не повинно бути надмірної сухості і високої температури. Двері не повинні зберігатися поблизу опалювальної системи. Екстремальні коливання навколишнього середовища можуть спричинити появу тріщин і викривлення окремих елементів конструкції.