



# МЕЖКОМНАТНЫЕ ДВЕРИ ВОЛХОВЕЦ

## Рекомендации по установке

### Уважаемый покупатель!

Мы благодарим вас за то, что вы остановили свой выбор на нашей продукции. Вы приобрели высококачественное промышленное изделие, выполненное по современным технологиям. Мы уверены, что наши двери оправдают ваши ожидания, гармонично впишутся в интерьер, будут служить вам и радовать вас долгие годы.

### Рекомендации по монтажу коробки, порога, дверного полотна, доборного элемента, наличников (Рис. 1-33).

#### Внимание!

- Работы по врезке фурнитуры и установке двери лучше доверить квалифицированному специалисту. Если вы все же решили выполнить работы по установке двери самостоятельно, пожалуйста, ознакомьтесь с нашими рекомендациями.
- Брусок порога не входит в комплект коробки, при необходимости приобретается отдельно.
- Прежде чем начать установку, внимательно проверьте качество деталей, комплектность и соответствие размеров деталей дверного блока и проема (Таб. 1а, 1б, Рис. 5). После установки (внесения в изделие изменений) претензии по явным видимым дефектам не принимаются.

Таблица 1а

Ширина дверного полотна, мм	Ширина дверного блока, мм	Рекомендуемый размер проема в стене, мм	Световой проход, мм	Ширина с наличниками в сборе, мм**	
В	В1	В2	В3	В4 (вар. А)	(вар. В)
600	666	685-705	586	794 (784*)	784 (774*)
700	766	785-805	686	894 (884*)	884 (874*)
800	866	885-905	786	994 (984*)	984 (974*)
900	966	985-105	886	1094 (1084*)	1084 (1074*)
600+600, 400+800	1268	1290-1308	1188	1396 (1386*)	1386 (1376*)

( ) Для наличника шириной 75 мм.

\* При использовании доборника, размер увеличивается на 8 мм.

\*\* В зависимости от модели коробки (см. Рис. 14-15).

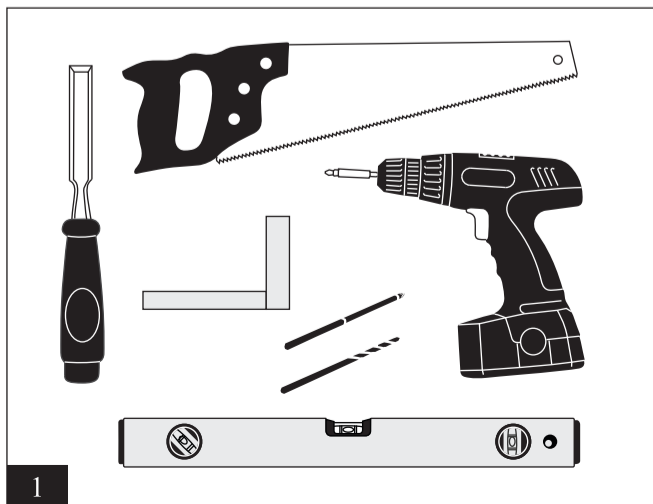
Таблица 1б

Высота дверного полотна, мм	Высота дверного блока, мм	Рекомендуемый размер проема в стене, мм	Высота дверного блока с порогом, мм	Рекомендуемый размер проема в стене с порогом, мм
Н	Н1	Н2	Н3	Н4
1900	1951*	1970-1990*	1951	1970-1990
2000	2051*	2070-2090*	2051	2070-2090
2100	2151*	2170-2190*	2151	2170-2190
2200	2251*	2270-2290*	2251	2270-2290
2300	2351*	2370-2390*	2351	2370-2390

\* Данный размер дает зазор между нижней поверхностью полотна и полом 18 мм. Рекомендуемый зазор - 10 мм.

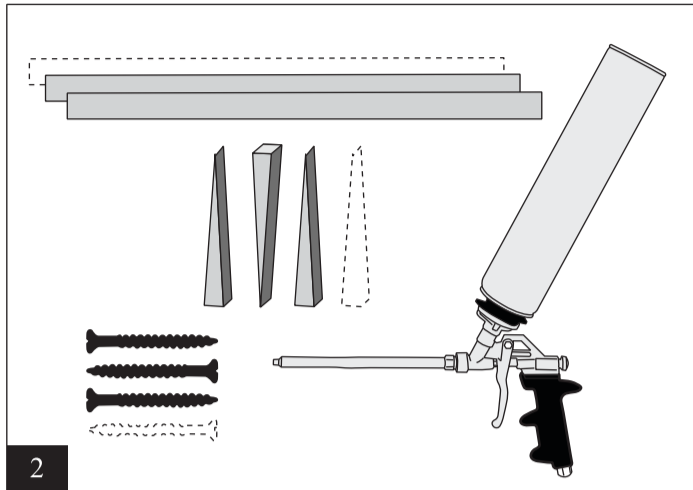
### Инструмент, необходимый для установки (не входит в комплект) (Рис. 1):

- Строительный уровень.
- Дрель-шуруповерт с набором насадок и сверел.
- Ножовка по дереву с мелким зубом (стуло для заусовки) или заусовочная пила.
- Стамеска.
- Угольник столярный для разметки и проверки углов.



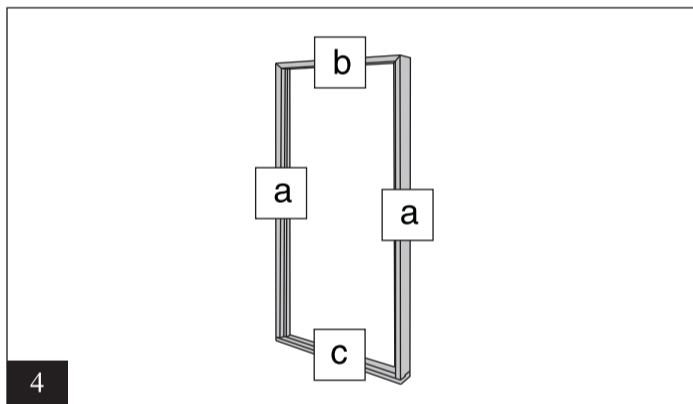
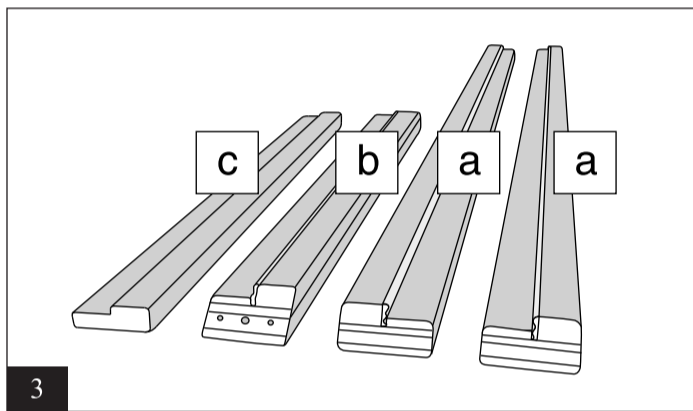
### Расходные материалы для установки двери (не входит в комплект) (Рис. 2):

- Баллон монтажной пены, из расчета 1 баллон на 2-3 дверных блока.
- Клинья деревянные.
- Распорки (в качестве распорок могут быть использованы бруски сечением 40\*40, 40\*30, 40\*25).
- Креп (малярный скотч) для защиты поверхностей коробки.
- Саморезы 4\*50 (если производится сборка порога).



### Детали комплекта коробки с порогом (Рис. 3-4):

- Стоевые бруски коробки (а).
- Верхний брусок коробки (b).
- Брусок порога (с) (в комплект коробки не входит).

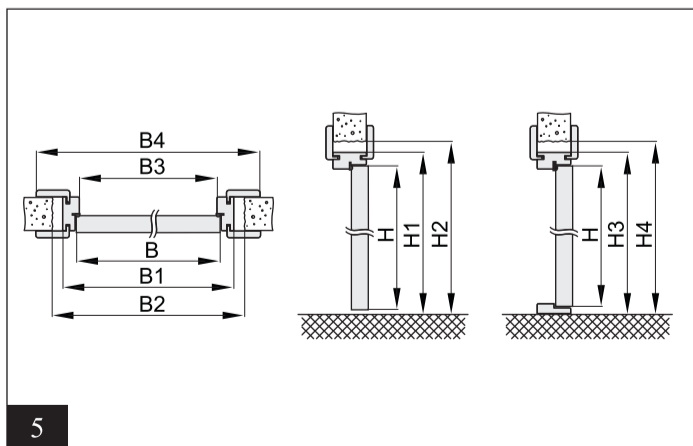


### Подготовка дверного проема (Таб. 1а, 1б, Рис. 5)

#### Внимание!

Все работы, связанные с «мокрой» отделкой в помещении, должны быть завершены до установки. Помещение просушено, поверхность пола выровнена в горизонтальной плоскости.

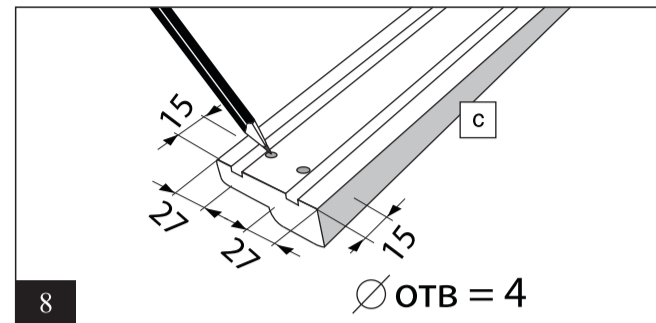
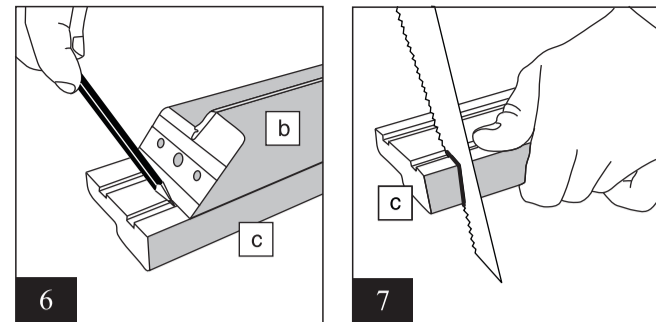
Вертикальные поверхности стен и дверного проема подготавливаются и выравниваются по уровню. Размеры в стене должны обеспечить зазор между стеной и дверной коробкой от 10 до 20 мм. Для лучшего сцепления с монтажной пеной внутреннюю поверхность проема стены необходимо обеспылить и слегка увлажнить из пульверизатора.



### Этапы установки коробки с порогом

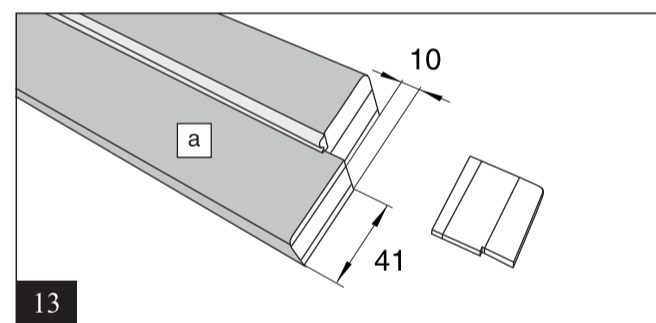
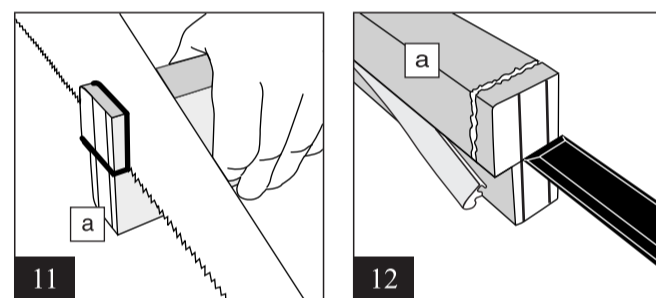
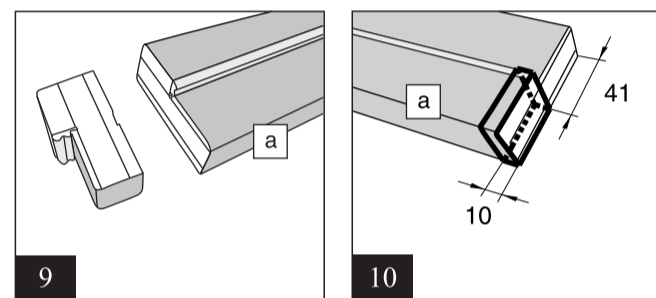
#### 1. Подготовка порога (Рис. 6-8)

Приложите верхний брусок коробки к брусу порога (Рис. 6) и отметьте линию отпила. Отпилите брусок порога в размер верхнего бруска коробки по намеченной вами линии (Рис. 7). Просверлите по 2 сквозных отверстия  $\varnothing 4$  мм с каждой стороны порога (Рис. 8).



### 2. Подготовка стоевых брусков (Рис. 9-13)

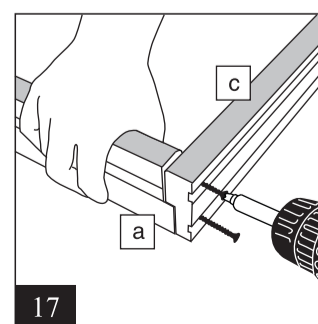
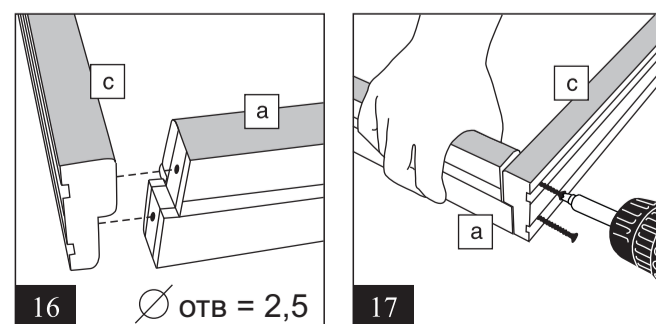
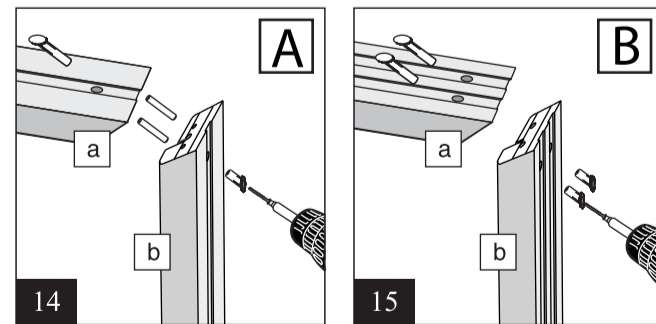
Отметьте линию отпила для торцевания стоевых брусков коробки в размер  $h$  двери + 36 мм и с помощью ножовки отпилите излишек по намеченной вами линии (заусованный торец не спиливается). Наметьте линии, соответствующие выборке фрагмента, схематично показанного на (Рис. 10). Ножовкой запилите деталь до отмеченных вами линий, затем стамеской отделите запиленный фрагмент. Приложите порог и отметьте места крепления. Просверлите по 2 отверстия  $\varnothing 2,5$  мм (Рис. 16).



### 3. Сборка (Рис. 14-17)

Разложите детали а, b, с (Рис. 3) на ровной чистой поверхности. Соедините заусованные концы стоевых брусков (с установленными шкантами 6\*35) с заусованными концами верхнего бруска коробки по варианту А или В (Рис. 14-15). Стяните углы при помощи саморезов. Затем при помощи саморезов (4\*50) соедините подготовленные вами концы стоевых брусков коробки с порогом. Коробка готова к последующему монтажу.

Далее см. пункт 2 следующего раздела.



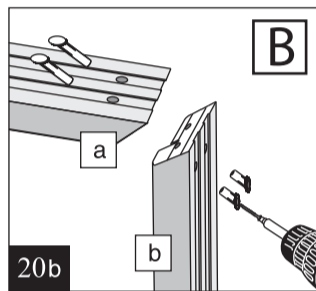
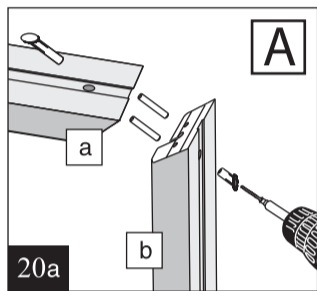
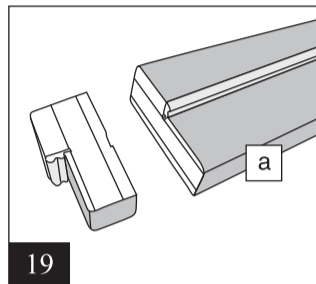
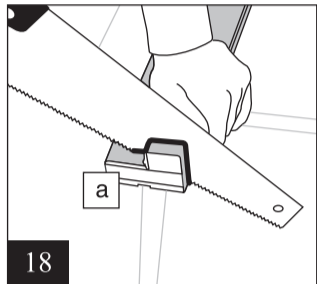
## Этапы установки коробки без порога

### 1. Сборка коробки (Рис. 18-20)

Перед сборкой стоевые коробки необходимо отторцевать в соответствии с необходимым зазором между полом и полотном двери, учитывая напольное покрытие (Рис. 18-19). В жилых помещениях рекомендуемый зазор - 10 мм. Разложите детали **a**, **b** (Рис. 3) на ровной чистой поверхности. Соедините заусованные концы стоевых брусков (с установленными шкантами 6\*35) с заусованными концами верхнего бруска коробки по варианту **A** или **B** (Рис. 20а, 20б). Стяните узлы при помощи саморезов. Коробка готова к последующему монтажу.

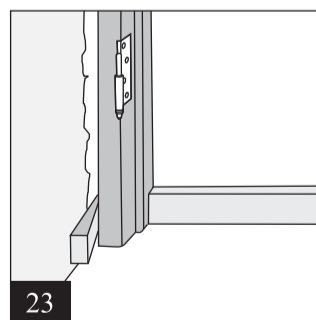
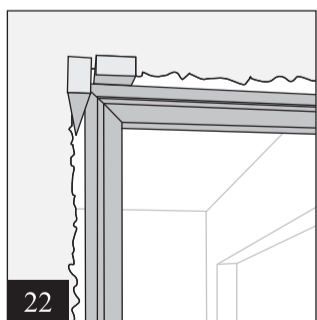
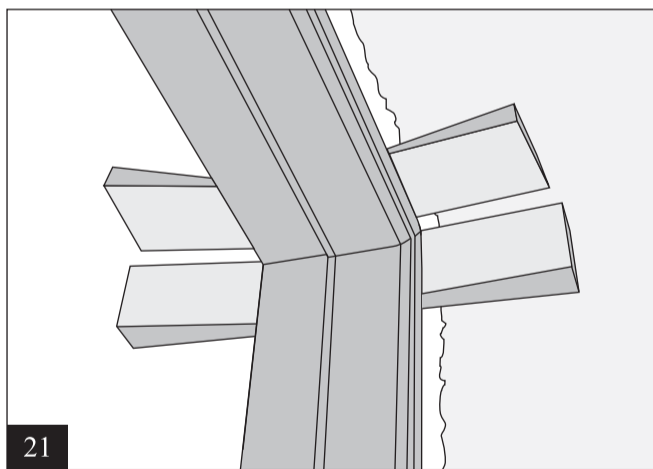
#### Внимание!

Монтажная пена ядовита. Работы с ее использованием проводите в хорошо проветриваемом помещении. Для предотвращения повреждения лакированного покрытия на коробке можно аккуратно проклеить коробку крепом (малярным скотчем). При высыхании пена может увеличиться в объеме, учтите это при монтаже!



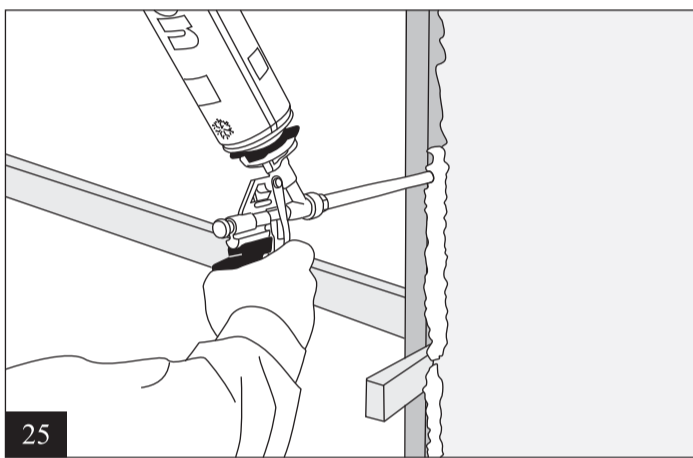
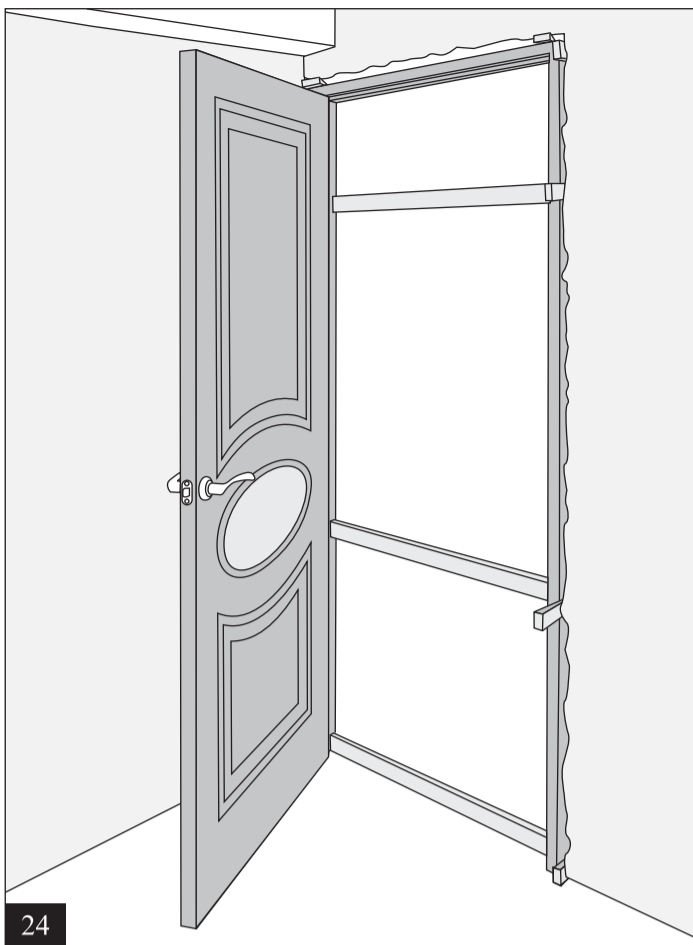
### 2. Установка дверной коробки (Рис. 21-24)

Поместите дверную коробку в подготовленный для установки проем (см. пункт «подготовка дверного проема»). При помощи клиньев зафиксируйте верхнюю часть коробки (Рис. 21-22). Если дверь устанавливается без порога, вложите нижнюю распорку (под торцы распорок подложите картонные прокладки, во избежание повреждения поверхности дверной коробки) и зафиксируйте дверную коробку клиньями внизу (Рис. 23). Выровняйте вертикальные и горизонтальные бруски коробки в 2-х плоскостях при помощи строительного уровня. Установите и зафиксируйте клиньями распорный брусок в районе замка (Рис. 24). Проверьте размер в нескольких точках между вертикальными брусками коробки в районе притвора дверного полотна. Он должен составлять - ширина полотна + рекомендуемый зазор 5 мм (для распашных дверей 8 мм).



### 3. Установка дверного полотна (Рис. 24-25)

Навесить полотно. Проверьте равномерность зазоров между дверным полотном и коробкой. Проверьте, ровно ли закрывается дверь. В приоткрытом положении дверь не должна самопроизвольно открываться или закрываться. При необходимости произведите дополнительные регулировки. Равномерно запеньте зазоры между стеной и дверной коробкой. После полного высыхания пены (см. рекомендацию производителя монтажной пены) аккуратно вытащите или обрежьте клинья, снимите распорки, аккуратно срежьте ножом выступающую пену.

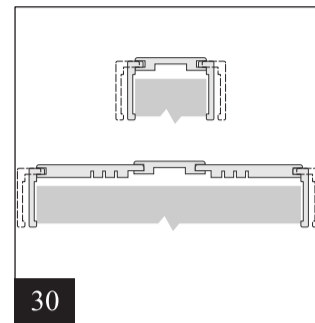
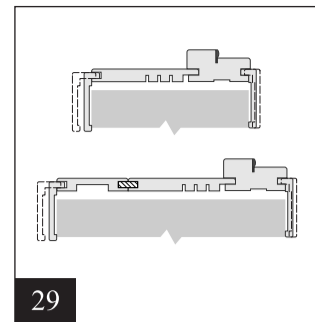
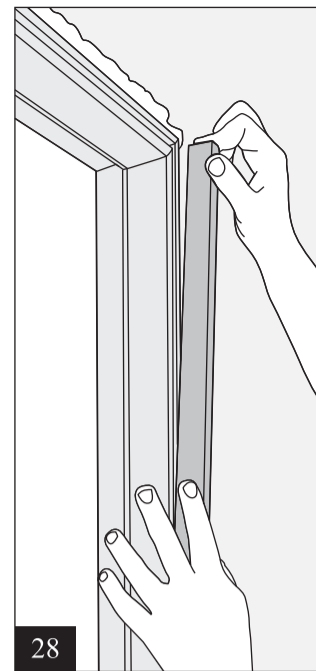
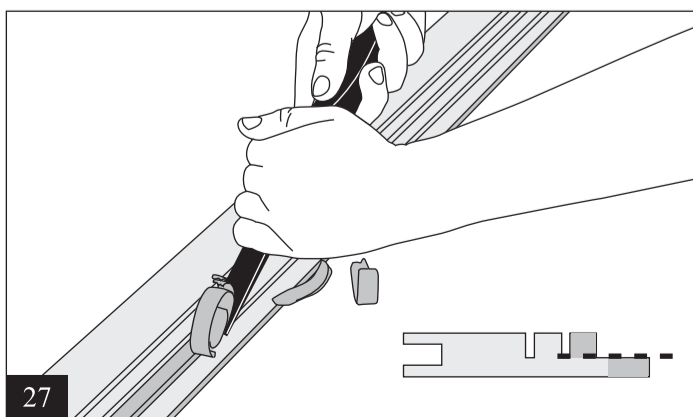
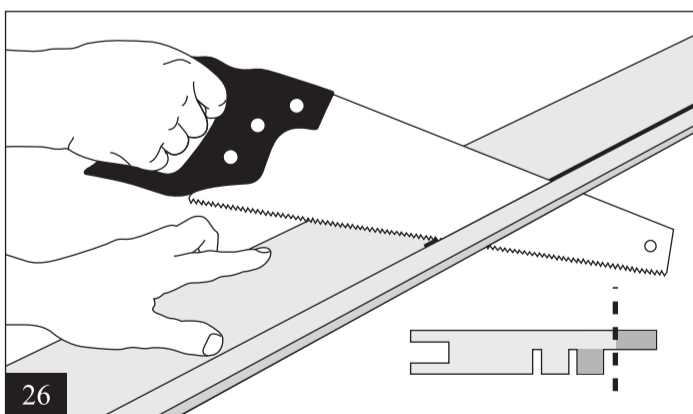


### 4. Установка доборного элемента (Рис. 26-30)

#### Внимание!

Установку деталей доборного элемента начинайте после установки дверной коробки, когда монтажная пена полностью высохла (см. рекомендацию производителя монтажной пены).

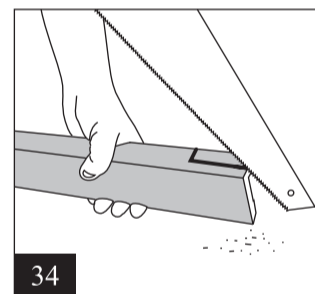
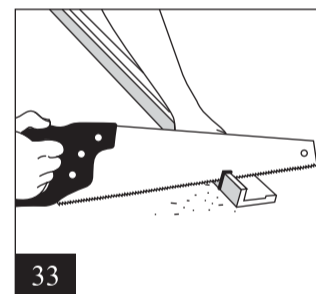
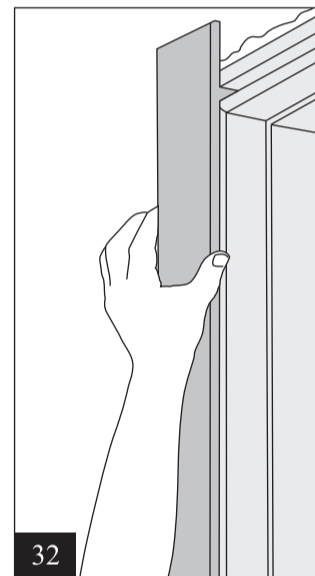
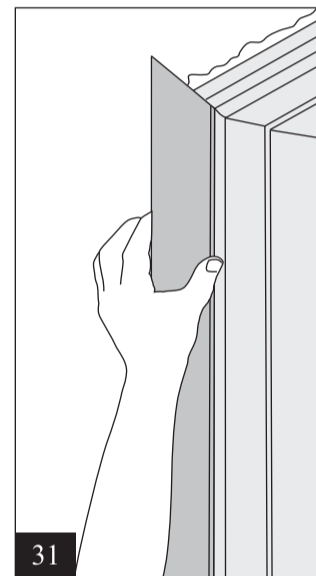
Замерьте расстояние от края коробки до края стены; при необходимости опилите доборный элемент ножовкой или электролобзиком до нужного размера с учетом паза под установку наличника или доборного элемента (Рис. 26), и снимите при помощи стамески выступающий элемент с обратной стороны (Рис. 27). Вставьте доборный элемент в паз коробки и запеньте в нескольких точках. Дождитесь полного высыхания пены. В случае, когда максимальная ширина стандартного доборного элемента, производимого фабрикой (190 мм), не позволяет полностью перекрыть ширину проема, применяется специальный доборный элемент либо соединительный элемент (Рис. 29). Соединительный элемент также позволяет оформить проем без установки дверной коробки (Рис. 30).



### 5. Установка наличников (Рис. 31-34)

Определите необходимую длину наличника. Запилите наличник при помощи ножовки в стусле либо при помощи заусовочной пилы, под углом 45°. Наличник с «клювом» вставляется в паз коробки и крепится в нескольких точках на жидкие гвозди.

Для некоторых коллекций наличник опиливается под углом 90°. Уточняйте это в каталогах и у продавцов. В этом случае предварительно необходимо убрать часть «клюва» сверху (Рис. 32-34).



### Рекомендации по уходу за дверью и деталями дверного блока

Хорошая дверь, как и мебель, требует к себе внимательного и бережного отношения. Для сохранения внешнего вида двери рекомендуется периодически применять средства для ухода за мебелью из натурального дерева. Разрешается очистка поверхности двери слегка увлажненной тканью. Не допускайте грубого механического воздействия на поверхность двери, равно как и ее контакта с кислотами, щелочами, растворителями. Это может привести к появлению дефектов на ее поверхности и ухудшению внешнего вида. Мыть стекла рекомендуется чистой водой, сильные загрязнения можно удалять щадящими средствами для стекол. В помещениях с повышенной влажностью рекомендуется организовать принудительную вентиляцию.

ООО ПК «Волховец»  
Россия, 173008, Великий Новгород,  
Сырково шоссе, 24

ООО «ТИТУЛЬ»  
Россия, 385007, Майкоп, 2-я Хакурате, 4

Горячая линия: 8 800 200 46 66  
www.volhovec.ru, www.tituldoors.ru