



**MARIO RIOLI**

итальянские двери

***ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ,***

***ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДУ***

**( КОЛЛЕКЦИИ ARBOREO, DOMENICA, LINEA, MINIMO,  
MARE, PRIMO AMORE, SALUTO)**

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

**ВНИМАНИЕ! Работы по установке двери рекомендуется доверить квалифицированному специалисту!**

Если Вы решили выполнить работы по установке двери самостоятельно, пожалуйста, внимательно изучите инструкцию.

Установку проводите в местах с законченной отделкой, проверьте влажность, она не должна превышать 60%, рекомендуемая температура воздуха 15-25°C.

### ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ И СБОРКИ ДВЕРНОГО БЛОКА

1. ПОДГОТОВКА ДВЕРНОГО ПРОЕМА И ДВЕРНОГО ПОЛОТНА
2. СБОРКА ДВЕРНОЙ КОРОБКИ
3. УСТАНОВКА ФУРНИТУРЫ (при необходимости)
4. УСТАНОВКА ДОБОРНОГО ЭЛЕМЕНТА (при необходимости)
5. УСТАНОВКА ДВЕРНОЙ КОРОБКИ В ПРОЕМ. УСТАНОВКА ДВЕРНОГО ПОЛОТНА
6. УСТАНОВКА НАЛИЧНИКОВ

### ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОТРЕБУЕТСЯ

- Баллон монтажной пены, из расчета 1 баллон на 2-3 дверных блока
- Монтажный клей
- Деревянные клинья
- Распорки или прямые подвесы для скрытой фиксации и регулировки дверной коробки
- Строительный уровень или отвес
- Специализированный инструмент для врезки фурнитуры (при необходимости)
- Молоток, шуруповерт или отвертка; саморезы
- Ножовка по дереву, инструмент для угловой прирезки
- Силиконовый герметик

## 1. ПОДГОТОВКА ДВЕРНОГО ПРОЕМА И ДВЕРНОГО ПОЛОТНА

1.1. Двери выпускаются стандартного размера и могут быть установлены в следующие дверные проемы:



Рис.1 Дверное полотно без фальца (притвора)

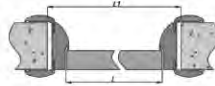


Рис.2 Дверное полотно с фальцем (притвором)

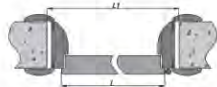


Таблица 1.

Условная ширина полотна L, мм	Рекомендуемая ширина проема L1, мм
600	700 - 710
800	900 - 910
900	1000 - 1010
600 + 600	1330 - 1340
700 + 700	1530 - 1540
Условная высота полотна H, мм	Рекомендуемая высота проема H1, мм
2000	2055 - 2060
2100	2155 - 2160
2300	2355 - 2360

Рекомендуемый зазор между дверным блоком и стенками проема 8-15 мм в одну сторону.

1.2. Если размеры проема соответствуют таблице, переходите к следующей операции, если нет, возможно заузение проем с помощью бруска (доска из массива, лист ДВП). Заужение в проеме можно делать не более чем на 35-40 мм с каждой стороны, так как в противном случае наличник не перекроет линию стыка стены и монтажного бруска. Если предстоит нарастить более чем на 50 мм с каждой стороны, установите дверной блок большей ширины.

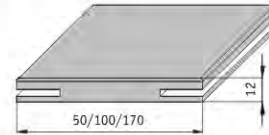
1.3. Дверная коробка выпускается двух стандартных размеров: шириной 80 мм и 110 мм, что позволяет установить дверь в проем с толщиной стены 62-140 мм без использования доборного элемента.



Рис.3

1.4. Если толщина стены проема больше 140 мм воспользуйтесь опцией Доборный элемент.

Рис.4



1.5. Дверная коробка и полотно дверное поставляется в универсальном, правостороннем и левостороннем исполнении.

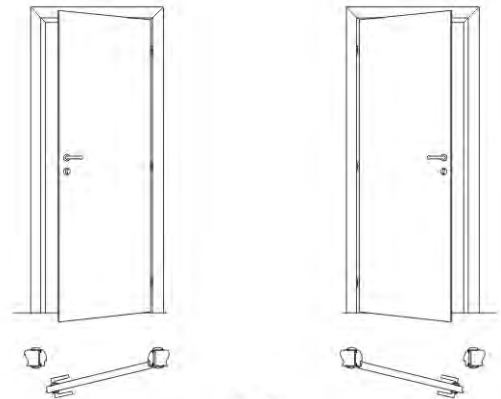


Рис.5

1.6. В случае, если вы приобрели универсальное дверное полотно, определитесь со стороной открывания двери, обратите внимание на направление действия защелки замка. При необходимости измените направление язычка поворотом защелки на 180° (рис 6).



Рис.6



## 2. СБОРКА ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

Величина зазора между дверью и полом рекомендуется 8-15 мм. Если в помещении находится ковер или покрытие с длинным ворсом величина зазора рекомендуется на 2-3 мм выше, чем высота ворса покрытия.

Сборка дверной коробки выполняется на столе или на ровном полу. Под собираемую коробку постелите мягкий материал, например, картон от упаковки.

### Тщательно вымеряйте размеры!

2.1. Размеры коробки выполнены в размер стандартного дверного проема, но при необходимости подкорректируйте длину стоек, подпилите их в размер (рис. 7).

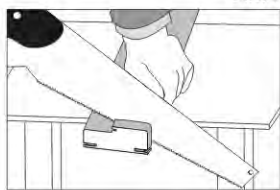


Рис. 7

2.2. В комплекте поставляется коробка с уже прирезанными торцами под углом 45°.

Уложите короткий и длинный элемент так, как показано на рисунке. Вставьте шканти, выровняйте соединение под 45°, вставьте и закрутите специальные соединения стяжки (рис. 8).

Следите, чтобы не было смещения элементов.

Проверьте геометрию коробки.



Рис. 8

## 3. УСТАНОВКА ФУРНИТУРЫ (при необходимости)

**Внимание! Если Вы приобрели дверь без предустановленной фурнитуры, доверьте врезку фурнитуры специалисту, это позволит избежать нежелательных повреждений двери.**

Углубления под фурнитуру необходимо выполнять ручным электрическим фрезерным инструментом. В конструкции полотна и коробки применяются композитные материалы, которые отличаются в обработке от цельной древесины.

3.1. При установке двери на две петли расстояние от края верхней/нижней петли до края полотна должно быть 200 мм. При установке дополнительной третьей петли врезка производится от края верхней петли к центру полотна на расстоянии 200 мм.

3.2. Выполните углубление под петли в дверной коробке и в дверном полотне (с учетом уплотнительной резинки). Углубление должно точно соответствовать форме петли и ее толщине. Установите петли.

3.3. По уже установленному замку на полотне размерьте ответную планку замка. Выполните углубление для ответной планки. Установите ответную планку.

3.4. Установите ручку, накладку на замок.

В стандартном (заводском) исполнении двери MARIO RIOLI комплектуются замком, предполагающим два варианта использования:

1. Дверь не запирается, замок работает без использования функции фиксации язычка-защелки. На просверленное в дверном полотне отверстие дополнительно установите только ручку.

2. Дверь должна запираться (например, в санузлах), используется функция фиксации язычка-защелки. На дверном полотне просверлите дополнительное нижнее отверстие под фиксатор (рис. 9), затем на верхнее отверстие установите ручку, на нижнее - накладку с сантехническим фиксатором.

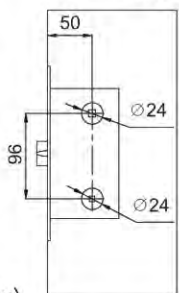


Рис. 9

## 4. УСТАНОВКА ДОБОРНОГО ЭЛЕМЕНТА (при необходимости)

В случае применения доборных элементов:

4.1. Отпилите добор в размер по высоте. Тщательно вымеряйте размеры.

4.2. Промажьте шпонки (идут в комплекте к добору) небольшим количеством клея.

4.3. В случае, когда максимальная ширина добора не позволяет полностью перекрыть ширину проема, воспользуйтесь еще одним добором.

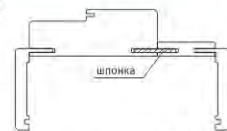


Рис. 10

Доборные элементы следует сростить между собой при помощи шпонок. Промажьте шпонки клеем, вставьте их в паз одного доборного элемента, затем в паз другого доборного элемента (рис. 11).

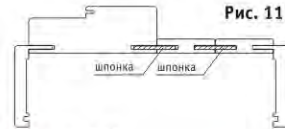


Рис. 11

## 5. УСТАНОВКА ДВЕРНОЙ КОРОБКИ В ПРОЕМ СТЕНЫ

Коробка является сухомонтажной. Допускается применение только монтажной пены. Недопустимо применение водосдержающих строительных растворов.

**Поверхность дверного полотна и коробки необходимо защитить от попадания монтажной пены. Пена может повредить лак, для защиты коробки можно аккуратно проклеить коробку малярным скотчем.**

### 5.1. ВАРИАНТ 1.

#### УСТАНОВКА ДВЕРНОЙ КОРОБКИ ПРИ ПОМОЩИ ДЕРЕВЯНЫХ КЛИНЬЕВ И РАСПОРОК.

5.1.1. Дверную коробку вместе с установленным при необходимости доборным элементом поместите в проем.

5.1.2. Зафиксируйте дверную коробку при помощи деревянных клиньев. Обязательно применяйте двойные клинья. Необходимо взять два клина, установить один напротив другого и подбивать молотком. Верхние клинья должны быть на уровне стыка вертикальной и горизонтальной частей коробки (рис. 12).

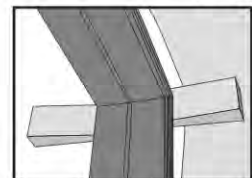


Рис. 12

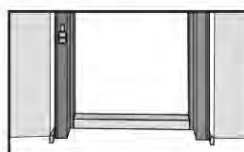


Рис. 13

5.1.3. Для того, чтобы зафиксировать нижнюю часть коробки клиньями, выровняйте петлевую сторону, проверьте строительным уровнем в двух плоскостях (рис. 13).

5.1.4. Поставьте распорку строго напротив нижних клиньев, жестко.

5.1.5. Отрегулируйте правильность установки коробки с помощью строительного уровня в горизонтальной и вертикальной плоскости. Навесьте на петли дверное полотно.

5.1.6. Отрегулируйте притвор по вертикали, добейтесь равномерности зазора между полотном и коробкой.

5.1.7. Поставьте дополнительные распорки на уровне верхних петель и чуть ниже замка. После установки распорок еще раз проверьте притвор двери. Дверная коробка со стороны открывания не должна выступать (рис. 14).

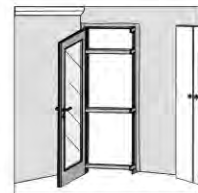


Рис. 14

5.1.8. После точной установки коробки, более жестко закрепите коробку на стене, не допуская искривления элементов коробки.



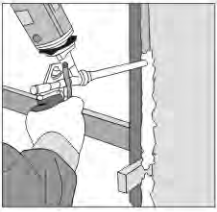


Рис.15

5.1.9. Зазор между дверной коробкой и стеной заполните монтажной пеной. Оставьте до полного затвердения пены (см. инструкцию на баллоне) (рис.15).

5.1.10. После этого снимите распорки. Клинья и остатки пены аккуратно обрежьте.

**При установке распорок используйте прокладки (например, гофрокартон упаковки), чтобы не повредить лицевую часть дверной коробки!**

## 5.2. ВАРИАНТ 2. УСТАНОВКА ДВЕРНОЙ КОРОБКИ И ПОЛОТНА ПРИ ПОМОЩИ ПРЯМЫХ ПОДВЕСОВ.

Одним из возможных вариантов установки дверной коробки является вариант установки на прямые подвесы. Необходимо приобрести "прямой подвес" - комплектующую деталь для монтажа гипсокартона - полосу из жести с отверстиями (6 шт).

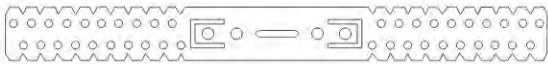


Рис.16

5.2.1. На внутренний брус коробки с тыльной стороны установите три прямых подвеса на саморезы на расстоянии приблизительно 250, 1000, 1800 мм от верха коробки.

5.2.2. Дверную коробку вместе с установленным при необходимости доборным элементом установите в дверной проем так, чтобы расстояние до дверного проема справа и слева было равным 10-15 мм.

5.2.3. Отрегулируйте правильность установки с помощью строительного уровня в горизонтальной и вертикальной плоскости.

5.2.4. зафиксируйте дверную коробку при помощи деревянных клиньев. (Аналогично см. Вариант 1. Установка при помощи деревянных клиньев и распорок п.п.5.1.1-5.1.7.).

5.2.5. Часть детали подвеса, выступающую за толщину дверной коробки загните П-образно, отметьте на стене места крепления, немного отогните детали подвеса от стены, просверлите отверстия, установите дюбель и через отверстия подвеса заверните саморез.

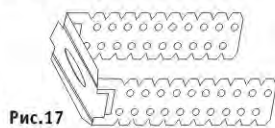


Рис.17

5.2.6. Загибы на стену рекомендуется делать в пределах зоны, перекрываемой наличником.

5.2.7. Отрегулируйте притвор по вертикали. Добейтесь равномерности зазора между полотном и коробкой.

5.2.8. Закройте дверь. По периметру двери вставьте прокладки из полосок картона.

5.2.9. Зазор между дверной коробкой и стеной заполните монтажной пеной.

5.2.10. Оставьте до полного затвердения пены (см. инструкцию на баллоне). После этого клинья и остатки пены аккуратно обрежьте. Места крепления прямого подвеса в стене если необходимо рекомендуется зашпатлевать.

**При высыхании пена увеличивается в объеме в несколько раз, учтите это при монтаже!**

**Если в проеме двери во время заполнения зазора монтажной пеной нет распорок или двери с прокладками (в случае крепления прямыми подвесами), то монтажная пена при расширении нарушит геометрию коробки.**

## 6. УСТАНОВКА НАЛИЧНИКОВ

### 6.1. УСТАНОВКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ НАЛИЧНИКОВ

6.1.1. Определите необходимую длину наличников. Запилите наличники под необходимым углом ( $45^\circ$  или  $90^\circ$ ), склейте места соединения монтажным клеем.

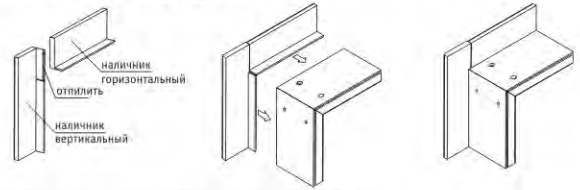


Рис. 18 Установка наличников под прямым углом.

6.1.2. Промажьте небольшим количеством клея ножку наличника и вставьте в пазы коробки. Плотно прижмите к стене.

6.1.3. Саморезы, соединяющие вертикальные стойки с горизонтальной стойкой коробки, могут помешать вставить ножку телескопического наличника до упора в паз коробки. Поэтому, если ножка наличника не вставляется до упора в паз коробки, немного подпилите ножку наличника (рис.19).

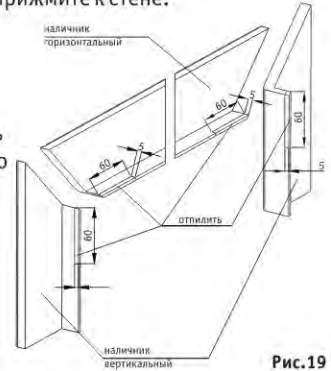


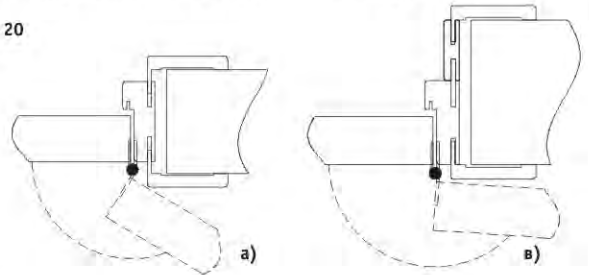
Рис.19

6.1.4. Проверьте открывание двери.

Телескопический наличник накладывает некоторые ограничения на угол открывания двери (рис.20а).

Если необходимо открывать дверь как можно шире, установите дверную коробку заподлицо с проемом со стороны открывания двери. Максимально утопите ножку наличника в паз коробки. Воспользуйтесь опцией доборный элемент (рис.20в).

Рис. 20



### 6.2. УСТАНОВКА НЕТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ НАЛИЧНИКОВ

6.2.1. Определите необходимую длину наличников. Отпилите в размер.

6.2.2. Запилите наличники под определенным углом.

6.2.3. Промажьте небольшим количеством клея поверхность наличника, плотно прижмите наличник к стене, зафиксируйте на финишные гвозди.

*Если приобреталась опция Колпачки декоративные, то после установки наличников следует надеть колпачки на петли сверху и снизу.*

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНО.

Изолируйте элементы дверной коробки от влаги.

По всей длине сопряжения коробки с полом нанесите силиконовый герметик (рис.21).

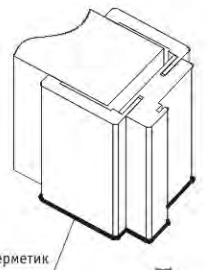


Рис.21

герметик

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Двери межкомнатные рекомендуется использовать в помещениях с температурой не ниже 10 °С и относительной влажностью 50-60%. Поддержание в течение длительного времени условий высокой влажности или сухости, или периодические резкие изменения влажности в помещении приводят к ухудшению потребительских свойств.

Не допускается попадания на двери агрессивных жидкостей (кислот, щелочей).

При попадании влаги на поверхность двери, дверь следует протереть впитывающим влагу материалом. Избегайте длительного контакта дверей с водой. Не рекомендуется эксплуатировать двери в банях, саунах, бассейнах.

Расстояние от источника тепла до двери должно быть не менее 1м.

При эксплуатации не допускается статическая вертикальная нагрузка (в особенности с приложением усилия к одной точке) более 5 кг.

Не следует прилагать излишние усилия при открывании/закрывании дверей.

При необходимости демонтажа дверного полотна его следует снимать с петель с осторожностью.

## УХОД

Рекомендуется чистить и мыть двери специальными составами для чистки мебели, можно очищать дверь с помощью влажной салфетки. После чистки поверхность необходимо протереть сухой тканью.

Рекомендуется периодически применять специальные средства для ухода за мебелью, полироль. Не допускается использовать абразивные чистящие составы.

Средство для ухода необходимо выбирать в зависимости от типа приобретенной двери.

Уход за дверями, облицованными натуральным шпоном дерева, необходимо производить с помощью полироли, содержащей натуральный воск. Для ламинированных и окрашенных дверей необходимо выбирать полироль для поверхностей, отделанных искусственными материалами.