

Механизмы для раздвижных дверей

Одно из направлений нашей компании - продажа механизмов для раздвижных дверей. Достоинством раздвижных дверей является экономия пространства внутри помещения.

Привычные распашные двери при открывании-закрывании отнимают часть пространства комнаты. В добавок появляется неприятная возможность поцарапать,

испортить дверь во время открывания, задев рядом стоящие предметы. Решением такой проблемы становятся раздвижные двери: они позволяют по-новому подойти к распределению пространства в доме и в офисе.

Достоинством раздвижных дверей является не только экономия пространства, но и эффективность работы. Раздвижные двери при этом подойдут для любого интерьера.

Существует неоспоримый факт: ни одна дверь не может полноценно функционировать без качественных раздвижных механизмов.

Благодаря имеющемуся у нас большому выбору надёжных и качественных **механизмов раздвижения дверей**, мы всегда сможем подобрать для Вас оптимальный вариант желаемой системы. В каждый комплект раздвижных систем дверей входят фурнитура и необходимый набор деталей, позволяющие установить раздвижные двери. Раздвижные системы для дверей - это механизмы, которые позволяют большинство обычных распашных дверей превратить в раздвижные, не занимающие лишнего пространства. Они удобны и практичны в повседневном пользовании.

Если вам надоели привычные двери, которые «съедают» и без того небольшое пространство вашего помещения, то приобретайте **механизмы для раздвижных дверей**. Раздвижные двери – это эффективность, эстетичность, комфорт и современный вид.



Типы механизмов для раздвижения дверей

Раздвижные двери бывают складные, с одним ходовым профилем, с двумя и др. В раздвижных дверях основными элементами системы являются: дверное полотно, ходовой профиль-направляющая, по которой оно движется и сам роликовый механизм.

Направляющая – это специальный алюминиевый профиль, который обеспечивает ровное и бесшумное движение роликов по ней. Для крепления верхнего профиля-направляющей мы предлагаем вариант монтажа не только непосредственно к потолку, либо верхней крышке, но и к стене через специальные крепёжные алюминиевые уголки. Это облегчает работу при монтаже и увеличивает возможности применения.

Роликовый механизм включает в себя либо один, либо несколько роликов и стальной корпус-каретку. Ролики бывают как на подшипниках, так и без них. Роликовый механизм, в котором используются подшипники, надёжен, долговечен, выдерживает значительно большую нагрузку, чем безподшипниковый. Наша компания предлагает ролики на шариковых подшипниках.

Установленный дополнительно стопор-ограничитель или стопор-фиксатор контролирует подкат дверного полотна к боковине шкафа, и он же регулирует ширину открытия двери.

Механизмы раздвижных дверей могут иметь крепление, как вверху/внизу, так и только **верхнее**, либо только **нижнее крепление**.

При **нижнем варианте крепления** раздвижная дверь перемещается с помощью роликов по «рельсе» – направляющей, расположенной внизу, у пола.

Конструкция с нижним расположением роликов имеет ряд недостатков. Бытовая грязь с пола, попадает в направляющую

и накатывающимся роликом уплотняется в ней. Пыль, электризуясь, налипает на подшипник нижнего ролика, приводя к заклиниванию и ненадёжной работе всего механизма.

Мы рекомендуем **верхнее крепление**, т.е. раздвижная дверь навешивается на ходовой профиль-направляющую, и по ней движется с помощью роликов. Такая система более практична и долговечна.

Также, мы предлагаем рассмотреть вариант **механизмов для раздвижных складывающихся дверей**. Данный механизм, как правило, должен иметь в комплекте верхние ходовые, нижние направляющие ролики и специальные петли для соединения складывающихся дверных полотен. Применение механизма такой конструкции обусловлено наличием больших проёмов, которые необходимо прикрыть удобными, стильными и не громоздкими дверями.

Кстати, использование таких механизмов может быть единственно правильным решением в ситуации, когда традиционная дверь неудобна, а вариант с обычной сдвижной дверью неприемлем по ряду причин (например, место вдоль стены с двух сторон дверного проёма слишком мало). В то же время, использование наших **механизмов для раздвижных складывающихся дверей**, легко решает эту задачу. Малое пространство, занимаемое при открывании таких дверей, их необычный дизайн придаст Вашему помещению индивидуальность и комфорт.




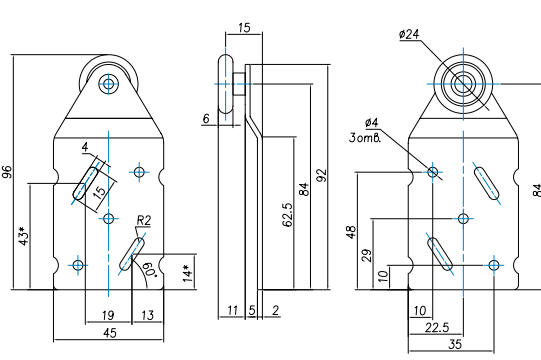
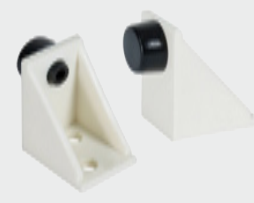
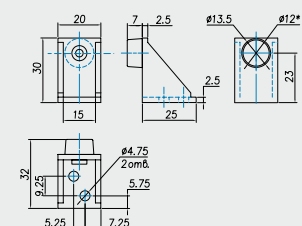

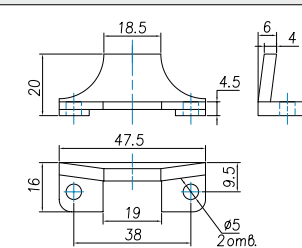

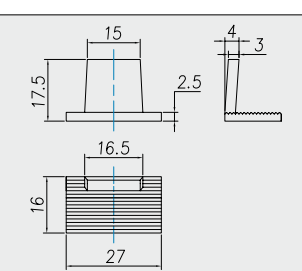
СИСТЕМА МС-1405

Безрамочная подвесная система. Применяется в шкафах для раздвижения дверей. Ролики данной системы укомплектованы шариковыми подшипниками закрытого типа. Допустимая нагрузка на комплект роликов (2 шт. на 1 дверь) **до 45 кг.**

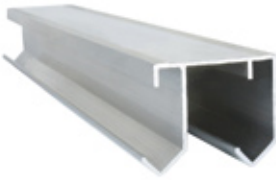
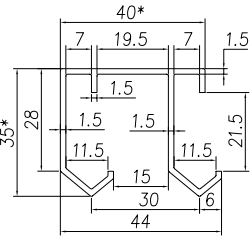
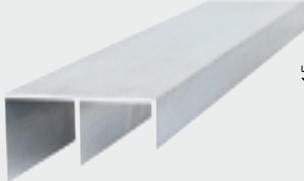
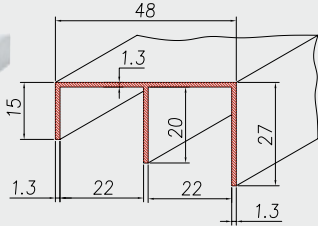

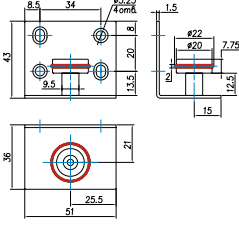

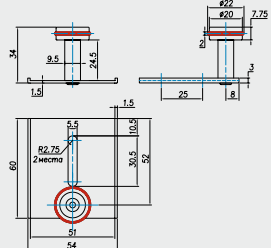

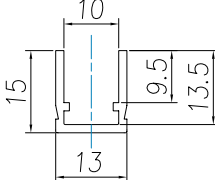

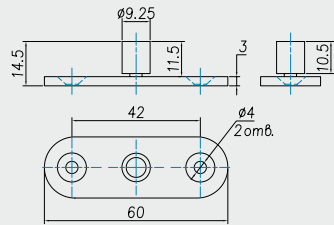
Варианты поставки

Артикул	Наименование	Норма отпуска	Норма упаковки
050204/1	Комплект верхних роликов на 2 двери (МС-1405 А)	1 шт.	60 шт.
050205/1	Комплект верхних роликов на 3 двери (МС-1405 В)	1 шт.	60 шт.

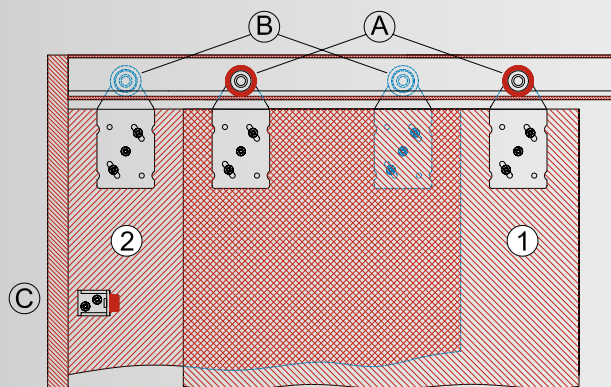
Комплектация

Наименование	Арт. 050204/1 Кол-во (шт.)	Арт. 050205/1 Кол-во (шт.)
Ролик верхний несущий	4	6
 		
Стопор ограничитель	1	2
 		
Уголок направляющий большой	3	6
 		
Уголок направляющий малый	1	2
 		
Шуруп (п/кр.) 4.5x30	10	20
Шуруп (п/кр.) 4x16	20	40

Дополнительная комплектация

Артикул	Наименование	Норма отпуска	Норма упаковки / длина хлыста		
050206/1	Профиль ходовой (201064/1405)	3 м	6 м		
050207/1	Направляющая нижняя (201063/ 1405)	3 м	6 м		
050208/1	Нерегулируемый нижний ролик (MC-27)	1 шт.	125 шт.		
050209/1	Нижний ролик регулируемый (MC-79)	1 шт.	100 шт.		
040115/3	Направляющая нижняя (агри 210347)	3 м	6 м		
040106	Нижний ролик для В-103/104	1 шт.	1000 шт.		

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ РАЗДВИЖЕНИЯ МС-1405

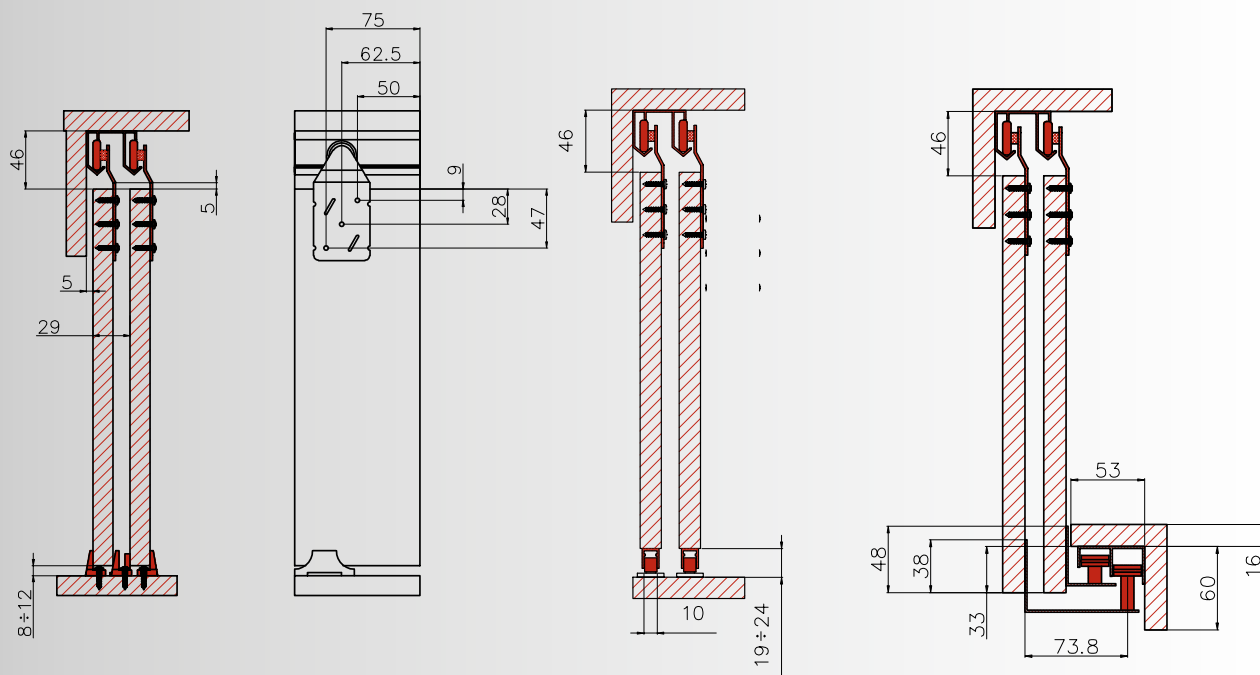


А. Пара несущих роликов, закреплённая на внутреннем дверном полотне (1).

В. Пара несущих роликов, закреплённая на внешнем дверном полотне (2).

С. Узел стопора-ограничителя. Пластиковый уголок-ограничитель устанавливается на внутренней поверхности внешней двери (2), по направлению к торцу внутренней двери (1). Устанавливает амплитуду движения дверного полотна шкафа, регулирует ширину открытия двери.

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ МЕХАНИЗМА МС-1405



Фиксация нижней части дверного полотна за счёт установки направляющих уголков, входящих в комплект механизма. Направляющие уголки монтируются на дно шкафа с помощью саморезов.

Фиксация нижней части дверного полотна за счёт установки малых нижних роликов (арт. В-104-2) на нижний торец двери с помощью саморезов. При данном варианте крепления на днище шкафа устанавливается пара нижних направляющих (арт. 210347) при помощи саморезов. Дополнительная фрезеровка не требуется.

Использован комплект нижних роликов атр. МС-27 и МС-79 (регулируемые и нерегулируемые) на крепёжных уголках и нижняя направляющая (арт. 201063/1405) для роликов.



СИСТЕМА B-103

Система безрамочная подвесная. Применяется в шкафах для раздвижения дверей. Ролики данной системы укомплектованы шариковыми подшипниками закрытого типа. Допустимая нагрузка на комплект роликов (2 шт. на 1 дверь) **до 100 кг.**

Варианты поставки


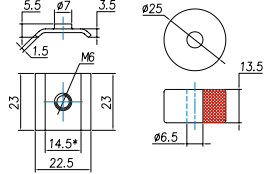
Артикул	Наименование	Норма отпуска	Норма упаковки
040103/1	Комплект верхних роликов на 1 дверь (B-103)	1 шт.	60 шт.




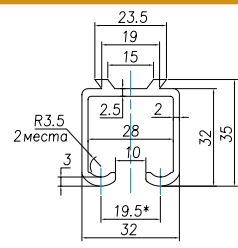
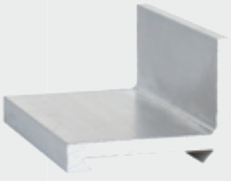
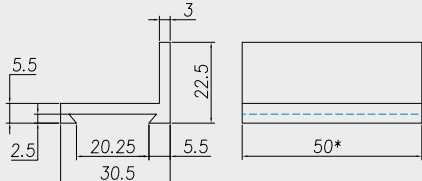

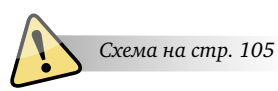

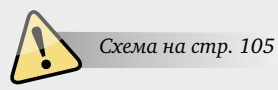

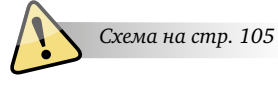

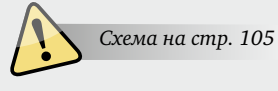

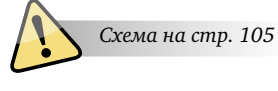
Может использоваться для межкомнатных сдвижных дверей

Комплектация

Наименование	Кол-во (шт.)	
Каретка несущая с винтом и гайкой	2	
Пластина для крепления торцевая	2	
Крепежная скоба специальная	2	
Нижний направляющий ролик	1	

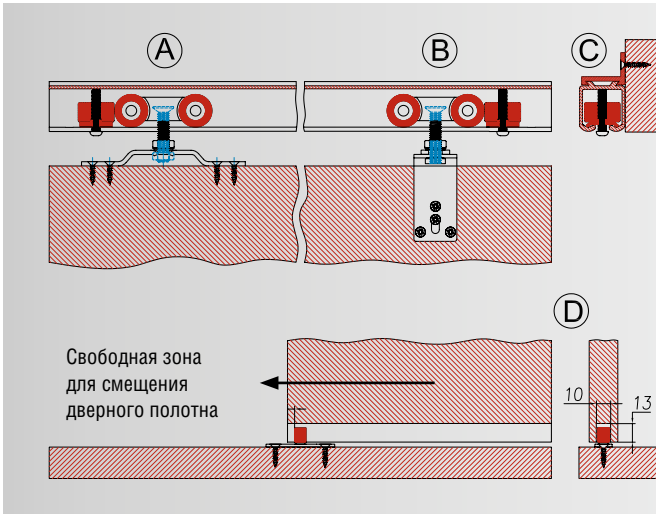
Наименование	Кол-во (шт.)	
Ограничитель-амортизатор резиновый	2	
Шуруп (п/кр.) 4x35	10	
Шуруп (п/кр.) 4x20	6	

Дополнительная комплектация

Артикул	Наименование	Норма отпуска	Норма упаковки / длина хлыста		
040105	профиль ходовой (ДТ РИАК 071)	3 м	6 м		
040109	Крепёжный профиль- уголок (ДТ агрИ 99196/1400)	3 м	6 м		
050207/1	Направляющая нижняя (201063/ 1405)	3 м	6 м		
050208/1	Нерегулируемый ниж- ний ролик (МС-27)	1 шт.	125 шт.		
050209/1	Нижний ролик регули- руемый (МС-79)	1 шт.	100 шт.		
040115/3	Направляющая нижняя (агри 210347)	3 м	6 м		
040106	Нижний ролик для В-103/104	1 шт.	1000 шт.		

Безрамочные подвесные системы
В-103

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ



A. Способ соединения несущей каретки с дверным полотном при помощи специальной торцевой пластины, которая крепится к верхнему торцу дверного полотна саморезами.

B. Способ соединения несущей каретки с дверным полотном при помощи специальной крепёжной скобы, которая крепится на верхнюю внутреннюю часть дверного полотна саморезами.

C. Узел ограничителя. Резиновый ограничитель устанавливается по краям ходового верхнего профиля. Контролирует подкат дверного полотна к боковине шкафа, либо к краю дверного проёма, а также регулирует ширину открытия двери.

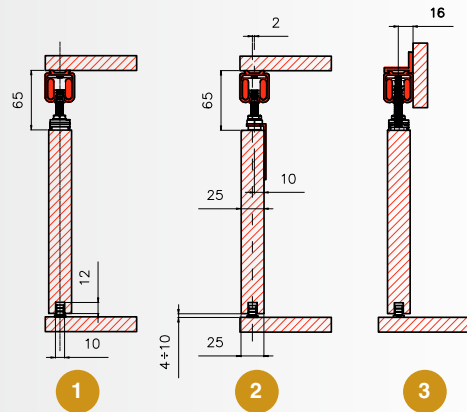
D. Нижний ролик (малый). Предотвращает горизонтальные смещения нижней части дверного полотна при работе системы раздвижения.

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ МЕХАНИЗМА В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ

1. Крепление ходового профиля (верхней направляющей) саморезом непосредственно к крышке шкафа. Использовано соединение несущей каретки с дверным полотном при помощи специальной торцевой пластины, которая крепится на верхний торец дверного полотна саморезами.

2. Крепление ходового профиля саморезом непосредственно к крышке шкафа. Соединение несущей каретки с дверным полотном при помощи специальной крепёжной скобы, которая крепится на верхнюю внутреннюю часть дверного полотна саморезами.

3. Крепление ходового профиля осуществляется через переходной элемент – крепёжный профиль-уголок, который в свою очередь саморезом крепится к внутреннему вертикальному элементу шкафа, либо к несущей стене. Для соединения верхней части ходового профиля и профиля-уголка используется соединение типа «ласточкин хвост».

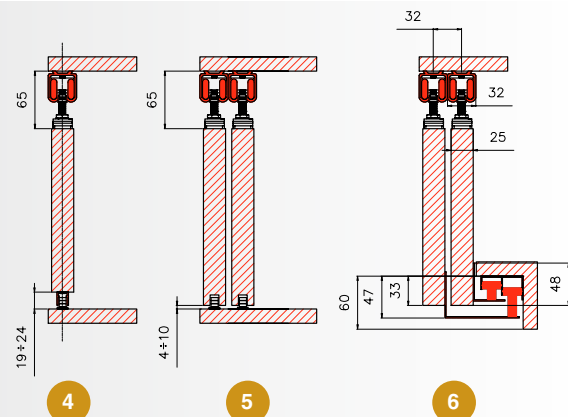


ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НИЖНИХ РОЛИКОВ.
ВАРИАНТ С 2-МЯ ДВЕРЬМИ

4. Использование малых нижних роликов, закреплённых на днище шкафа. В нижнем торце дверного полотна устанавливается профиль агри 210347. Нижний ролик устанавливается на днище шкафа во фрезерованный паз в 5 мм от края дверного полотна со стороны проёма и закрепляется саморезами.

5. Использование малых нижних роликов, закреплённых на днище шкафа. В нижнем торце дверного полотна фрезеруется паз шириной 10 мм и глубиной не менее 13 мм. Нижний ролик устанавливается на днище шкафа во фрезерованный паз в 5 мм от края дверного полотна со стороны проёма и закрепляется саморезами. Крепление одновременно 2-х элементов верхней направляющей (для 2-х дверей).

6. Крепление одновременно 2-х элементов верхней направляющей (для 2-х дверей). Использован комплект нижних роликов (регулируемые и нерегулируемые) на крепёжных уголках и нижняя направляющая для роликов. Соединение роликов с дверным полотном осуществляется при помощи саморезов. Дополнительных фрезеровок не требуется.



110 Механизмы для раздвижных дверей

Безрамочные подвесные системы В-104



СИСТЕМА В-104

Система безрамочная подвесная. Применяется в шкафах для раздвижения дверей. Ролики данной системы укомплектованы шариковыми подшипниками закрытого типа. Допустимая нагрузка на комплект роликов (2 шт. на 1 дверь) **до 100 кг.**

Варианты поставки

Артикул	Наименование	Норма отпуска	Норма упаковки
040104/1	Комплект верхних роликов на 1 дверь (В-104)	1 шт.	60 шт.

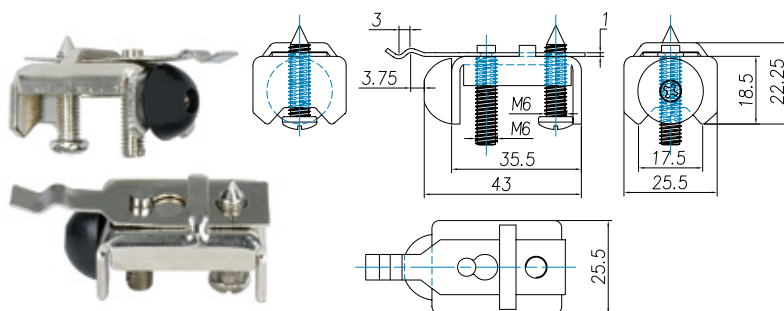


Может использоваться для межкомнатных сдвижных дверей

Комплектация

Наименование	Кол-во (шт.)	
Каретка несущая с винтом и гайкой	2	
Пластина для крепления торцевая	2	
Нижний направляющий ролик	1	
Ограничитель резиновый	2	

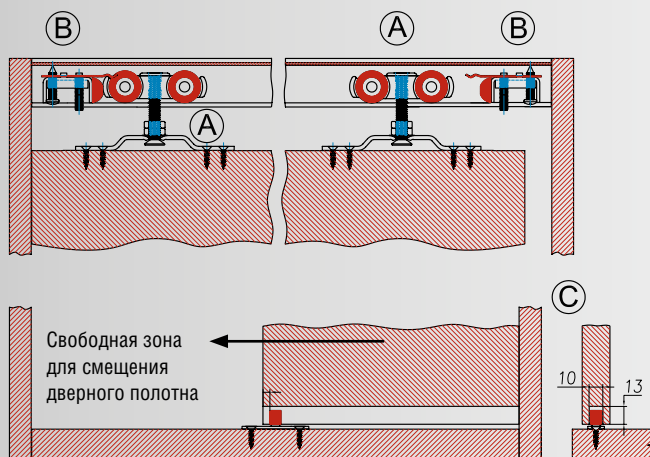
Наименование	Кол-во (шт.)
Фиксатор-амортизатор с функцией регулировки	2
Шуруп (п/кр.) 4x35	10
Шуруп (п/кр.) 4x20	6



Дополнительная комплектация

Артикул	Наименование	Норма отпуска	Норма упаковки / длина хлыста		
040105	профиль ходовой (ДТ РИАК 071)	3 м	6 м		Схема на стр. 108
040109	Крепёжный профиль-уголок (ДТ агри 99196/1400)	3 м	6 м		Схема на стр. 108
050207/1	Направляющая нижняя (201063/ 1405)	3 м	6 м		Схема на стр. 105
050208/1	Нерегулируемый нижний ролик (МС-27)	1 шт.	125 шт.		Схема на стр. 105
050209/1	Нижний ролик регулируемый (МС-79)	1 шт.	100 шт.		Схема на стр. 105
040115/3	Направляющая нижняя (агри 210347)	3 м	6 м		Схема на стр. 105
040106	Нижний ролик для В-103/104	1 шт.	1000 шт.		Схема на стр. 105

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ



A. Способ соединения несущей каретки с дверным полотном при помощи специальной торцевой пластины, которая крепится к верхнему торцу дверного полотна саморезами.

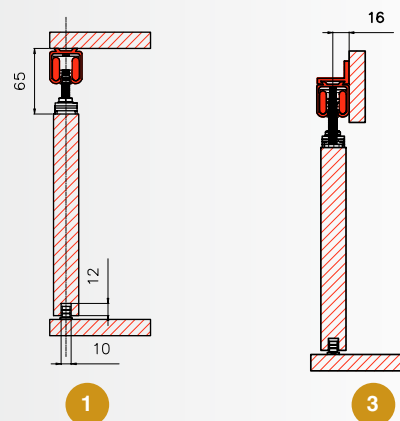
B. Фиксатор-амортизатор устанавливается по краям ходового верхнего профиля. Контролирует подкат дверного полотна к боковине шкафа, либо к краю дверного проёма, а также регулирует ширину открытия двери и фиксирует дверное полотно в крайних, заранее установленных положениях.

C. Нижний ролик (малый). Предотвращает горизонтальные смещения нижней части дверного полотна при работе системы раздвижения.

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ МЕХАНИЗМА В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ

1. Крепление ходового профиля (верхней направляющей) саморезом непосредственно к крышке шкафа. Использовано соединение несущей каретки с дверным полотном при помощи специальной торцевой пластины, которая крепится на верхний торец дверного полотна саморезами.

2. Крепление ходового профиля осуществляется через переходной элемент – крепёжный профиль-уголок, который в свою очередь саморезом крепится к внутреннему вертикальному элементу шкафа, либо к несущей стене. Для соединения верхней части ходового профиля и профиля-уголка используется соединение типа «ласточкин хвост».

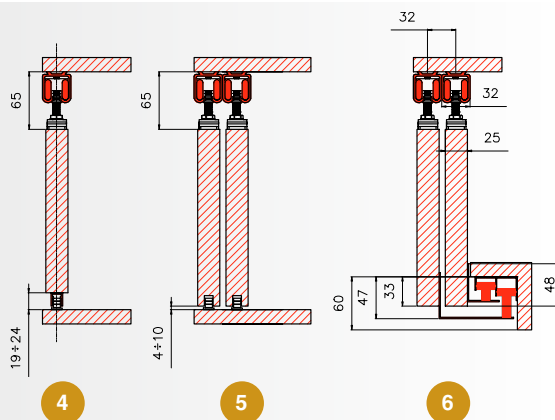


ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НИЖНИХ РОЛИКОВ. ВАРИАНТ С 2-МЯ ДВЕРЬМИ

4. Использование малых нижних роликов, закреплённых на днище шкафа. В нижнем торце дверного полотна устанавливается профиль агри 210347. Нижний ролик устанавливается на днище шкафа во фрезерованный паз в 5 мм от края дверного полотна со стороны проёма и закрепляется саморезами.

5. Использование малых нижних роликов, закреплённых на днище шкафа. В нижнем торце дверного полотна фрезеруется паз шириной 10 мм и глубиной не менее 13 мм. Нижний ролик устанавливается на днище шкафа во фрезерованный паз в 5 мм от края дверного полотна со стороны проёма и закрепляется саморезами. Крепление одновременно 2-х элементов верхней направляющей (для 2-х дверей).

6. Крепление одновременно 2-х элементов верхней направляющей (для 2-х дверей). Использован комплект нижних роликов (регулируемые и нерегулируемые) на крепёжных уголках и нижняя направляющая для роликов. Соединение роликов с дверным полотном осуществляется при помощи саморезов. Дополнительных фрезеровок не требуется.





СИСТЕМА 3023

Система безрамочная подвесная. Применяется в шкафах для раздвижения дверей. Ролики данной системы укомплектованы шариковыми подшипниками закрытого типа. Допустимая нагрузка на комплект роликов (2 шт. на 1 дверь) до 100 кг.


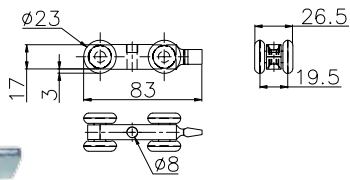
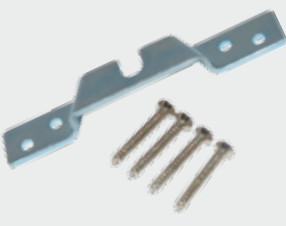
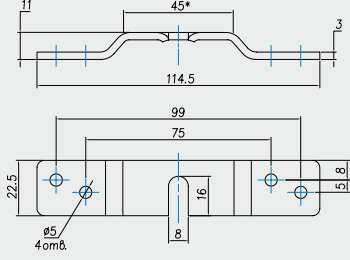

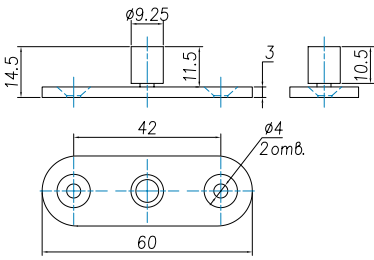

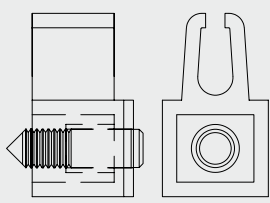
Варианты поставки

Артикул	Наименование	Норма отпуска	Норма упаковки
040122	Комплект верхних роликов на 1 дверь (3023)	1 шт.	60 шт.















Может использоваться для межкомнатных сдвижных дверей

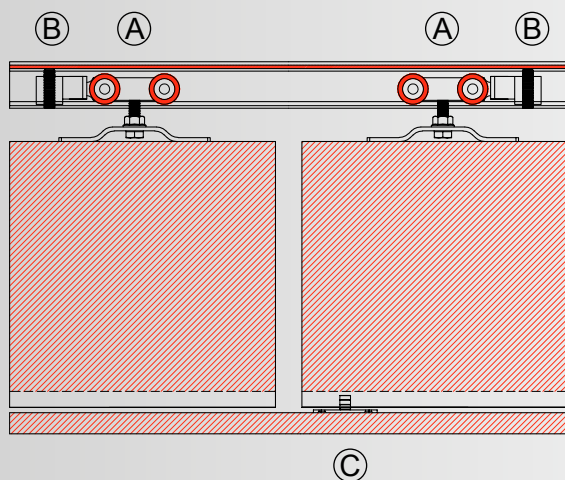
Комплектация

Наименование	Кол-во (шт.)	
Каретка несущая с винтом и гайкой	2	 
Пластина для крепления торцевая	2	 
Нижний направляющий ролик	1	 
Фиксатор	2	 
Шуруп (п/кр.) 4x35	10	
Шуруп (п/кр.) 4x20	2	

Дополнительная комплектация

Артикул	Наименование	Норма отпуска	Норма упаковки / длина хлыста		
040105	профиль ходовой (ДТ РИАК 071)	3 м	6 м		 Схема на стр. 108
040109	Крепёжный профиль-уголок (ДТ агри 99196/1400)	3 м	6 м		 Схема на стр. 108
050207/1	Направляющая нижняя (201063/ 1405)	3 м	6 м		 Схема на стр. 105
050208/1	Нерегулируемый нижний ролик (МС-27)	1 шт.	125 шт.		 Схема на стр. 105
050209/1	Нижний ролик регулируемый (МС-79)	1 шт.	100 шт.		 Схема на стр. 105
040115/3	Направляющая нижняя (агри 210347)	3 м	6 м		 Схема на стр. 105
040106	Нижний ролик для В-103/104	1 шт.	1000 шт.		 Схема на стр. 105

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ



А. Способ соединения несущей каретки с дверным полотном при помощи специальной торцевой пластины, которая крепится к верхнему торцу дверного полотна саморезами.

В. Фиксатор-амортизатор

устанавливается по краям ходового верхнего профиля. Контролирует подкат дверного полотна к боковине шкафа, либо к краю дверного проёма, а также регулирует ширину открытия двери и фиксирует дверное полотно в крайних, заранее установленных положениях.

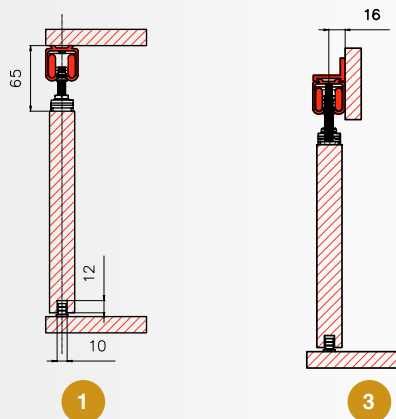
С. Нижний ролик (малый).

Предотвращает горизонтальные смещения нижней части дверного полотна при работе системы раздвижения.

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ МЕХАНИЗМА В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ

1. Крепление ходового профиля (верхней направляющей) саморезом непосредственно к крышке шкафа. Использовано соединение несущей каретки с дверным полотном при помощи специальной торцевой пластины, которая крепится на верхний торец дверного полотна саморезами.

2. Крепление ходового профиля осуществляется через переходной элемент – крепёжный профиль-уголок, который в свою очередь саморезом крепится к внутреннему вертикальному элементу шкафа, либо к несущей стене. Для соединения верхней части ходового профиля и профиля-уголка используется соединение типа «ласточкин хвост».

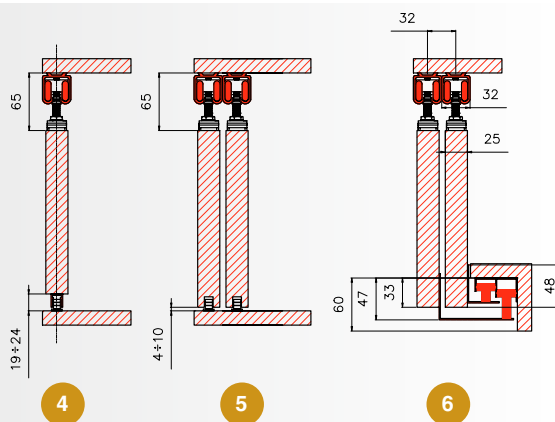


ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НИЖНИХ РОЛИКОВ. ВАРИАНТ С 2-МЯ ДВЕРЬМИ

4. Использование малых нижних роликов, закреплённых на днище шкафа. В нижнем торце дверного полотна устанавливается профиль агри 210347. Нижний ролик устанавливается на днище шкафа во фрезерованный паз в 5 мм от края дверного полотна со стороны проёма и закрепляется саморезами.

5. Использование малых нижних роликов, закреплённых на днище шкафа. В нижнем торце дверного полотна фрезеруется паз шириной 10 мм и глубиной не менее 13 мм. Нижний ролик устанавливается на днище шкафа во фрезерованный паз в 5 мм от края дверного полотна со стороны проёма и закрепляется саморезами. Крепление одновременно 2-х элементов верхней направляющей (для 2-х дверей).

6. Крепление одновременно 2-х элементов верхней направляющей (для 2-х дверей). Использован комплект нижних роликов (регулируемые и нерегулируемые) на крепёжных уголках и нижняя направляющая для роликов. Соединение роликов с дверным полотном осуществляется при помощи саморезов. Дополнительных фрезеровок не требуется





СИСТЕМА B-55

Система безрамочная подвесная. Применяется в шкафах для раздвижения дверей. Ролики данной системы укомплектованы шариковыми подшипниками закрытого типа. Допустимая нагрузка на комплект роликов (2 шт. на 1 дверь) **до 75 кг**.

Варианты поставки

Артикул	Наименование	Норма отпуска	Норма упаковки
040101/1	Комплект верхних роликов на 1 дверь (B-55)	1 шт.	60 шт.















Может использоваться для межкомнатных сдвижных дверей

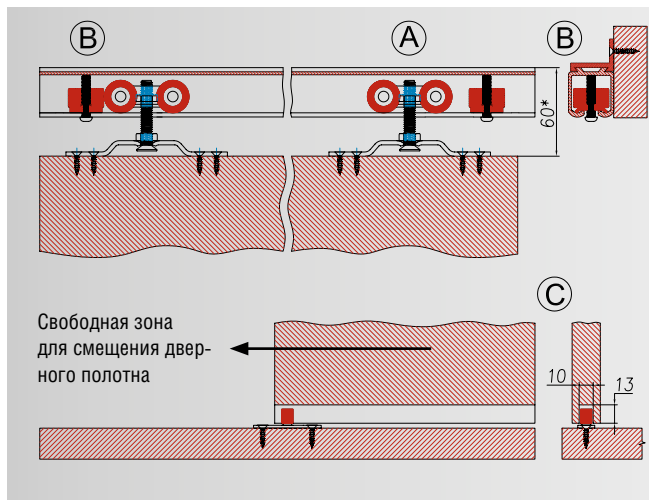
Комплектация

Наименование	Кол-во (шт.)		
Каретка несущая с винтом и гайкой	2		
Пластина для крепления торцевая	2		Схема на стр. 106
Нижний направляющий ролик	1		Схема на стр. 112
Амортизатор-ограничитель резиновый	2		Схема на стр. 107
Шуруп (п/кр.) 4x35	10		
Шуруп (п/кр.) 4x20	2		

Дополнительная комплектация

Артикул	Наименование	Норма отпус­ка	Норма упаковки / длина хлыста		
040105	профиль ходовой (ДТ РИАК 071)	3 м	6 м		 Схема на стр. 108
040109	Крепёжный профиль-уголок (ДТ агрн 99196/1400)	3 м	6 м		 Схема на стр. 108
050207/1	Направляющая нижняя (201063/ 1405)	3 м	6 м		 Схема на стр. 105
050208/1	Нерегулируемый нижний ролик (МС-27)	1 шт.	125 шт.		 Схема на стр. 105
050209/1	Нижний ролик регулируемый (МС-79)	1 шт.	100 шт.		 Схема на стр. 105
040115/3	Направляющая нижняя (агрн 210347)	3 м	6 м		 Схема на стр. 105
040106	Нижний ролик для В-103/104	1 шт.	1000 шт.		 Схема на стр. 105

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ



A. Способ соединения несущей каретки с дверным полотном при помощи специальной торцевой пластины, которая крепится к верхнему торцу дверного полотна саморезами.

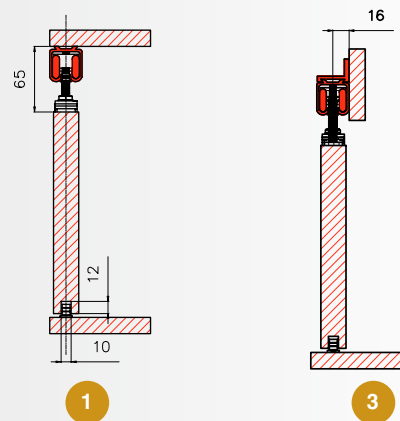
B. Узел ограничителя. Резиновый амортизатор-ограничитель устанавливается по краям ходового верхнего профиля. Контролирует подкат дверного полотна к боковине шкафа, либо к краю дверного проёма, а также регулирует ширину открытия двери.

C. Нижний ролик (малый). Предотвращает горизонтальные смещения нижней части дверного полотна при работе системы раздвижения.

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ МЕХАНИЗМА В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ

1. Крепление ходового профиля (верхней направляющей) саморезом непосредственно к крышке шкафа. Использовано соединение несущей каретки с дверным полотном при помощи специальной торцевой пластины, которая крепится на верхний торец дверного полотна саморезами.

2. Крепление ходового профиля осуществляется через переходной элемент – крепёжный профиль-уголок, который в свою очередь саморезом крепится к внутреннему вертикальному элементу шкафа, либо к несущей стене. Для соединения верхней части ходового профиля и профиля-уголка используется соединение типа «ласточкин хвост».

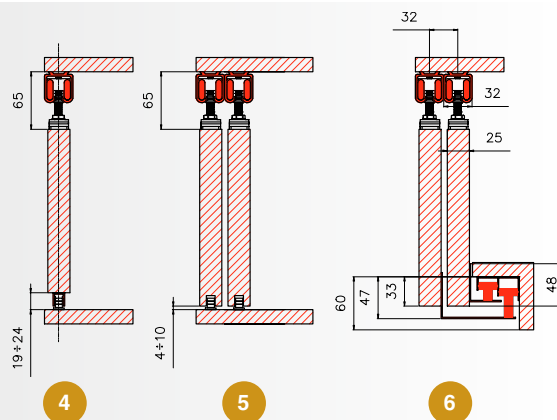


ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НИЖНИХ РОЛИКОВ. ВАРИАНТ С 2-МЯ ДВЕРЬМИ

4. Использование малых нижних роликов, закреплённых на днище шкафа. В нижнем торце дверного полотна устанавливается профиль агри 210347. Нижний ролик устанавливается на днище шкафа во фрезерованный паз в 5 мм от края дверного полотна со стороны проёма и закрепляется саморезами.

5. Использование малых нижних роликов, закреплённых на днище шкафа. В нижнем торце дверного полотна фрезеруется паз шириной 10 мм и глубиной не менее 13 мм. Нижний ролик устанавливается на днище шкафа во фрезерованный паз в 5 мм от края дверного полотна со стороны проёма и закрепляется саморезами. Крепление одновременно 2-х элементов верхней направляющей (для 2-х дверей).

6. Крепление одновременно 2-х элементов верхней направляющей (для 2-х дверей). Использован комплект нижних роликов (регулируемые и нерегулируемые) на крепёжных уголках и нижней направляющей для роликов. Соединение роликов с дверным полотном осуществляется при помощи саморезов. Дополнительных фрезеровок не требуется.



Безрамочные подвесные системы

MC-9



СИСТЕМА MC-9

Система безрамочная подвесная. Применяется для раздвижения межкомнатных дверей. Ролики данной системы укомплектованы игольчатыми подшипниками. Допустимая нагрузка на комплект роликов (2 шт. на 1 дверь) **до 80 кг.**

Варианты поставки

Артикул	Наименование	Норма отпуска	Норма упаковки
040107/2	Комплект верхних роликов на 1 дверь (MC-9)	1 шт.	60 шт.



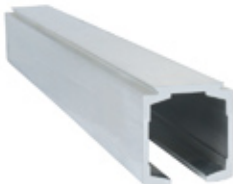
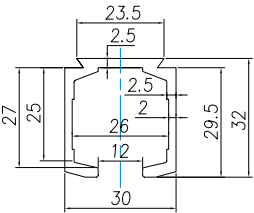
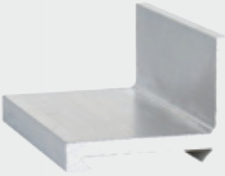











Может использоваться для межкомнатных сдвижных дверей

Комплектация

Наименование	Кол-во (шт.)	
Каретка несущая с винтом и гайкой	2	
Пластина для крепления торцевая	2	<p>Схема на стр. 106</p>
Нижний направляющий элемент	1	
Фиксатор-ограничитель	2	

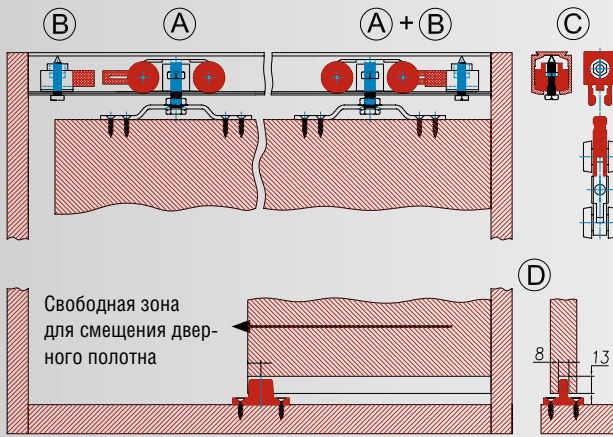
Наименование	Кол-во (шт.)
Шуруп (п/кр.) 4x35	10
Шуруп (п/кр.) 4x20	2

Дополнительная комплектация

Артикул	Наименование	Норма отпуска	Норма упаковки / длина хлыста		
040108/2	Профиль ходовой (ДТ агри 99195/1400)	3 м	6 м		
040109	Крепёжный профиль-уголок (ДТ агри 99196/1400)	3 м	6 м		 Схема на стр. 108
050207/1	Направляющая нижняя (201063/ 1405)	3 м	6 м		 Схема на стр. 105
050208/1	Нерегулируемый нижний ролик (МС-27)	1 шт.	125 шт.		 Схема на стр. 105
050209/1	Нижний ролик регулируемый (МС-79)	1 шт.	100 шт.		 Схема на стр. 105
040115/3	Направляющая нижняя (агри 210347)	3 м	6 м		 Схема на стр. 105
040106	Нижний ролик для В-103/104	1 шт.	1000 шт.		 Схема на стр. 105

Безрамочные подвесные системы
МС-9

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ



A. Способ соединения несущей каретки с дверным полотном при помощи специальной торцевой пластины, которая крепится к верхнему торцу дверного полотна саморезами.

B. Фиксатор-ограничитель устанавливается по краям ходового верхнего профиля. Устанавливает ограничения подката дверного полотна к краю дверного проёма, регулирует ширину открытия двери, а также фиксирует дверное полотно в крайних, заранее установленных положениях.

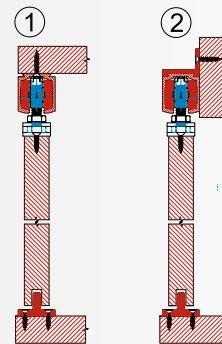
C. Крепление узла фиксатора-ограничителя к ходовому верхнему профилю осуществляется в распор с помощью винта фиксации. На рабочей части корпуса данного узла имеется специальное гнездо (уловитель), которое является ограничителем движения дверного полотна в установленных интервалах, а также служит для фиксации дверного полотна в крайних положениях.

D. Нижний направляющий элемент. Предотвращает горизонтальные смещения нижней части дверного полотна при работе системы раздвижения.

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ МЕХАНИЗМА В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ

1. Крепление ходового профиля (верхней направляющей) саморезом непосредственно к потолку, либо к верхней части ниши или крышки шкафа. Использовано соединение несущей каретки с дверным полотном при помощи специальной торцевой пластины, которая крепится на верхний торец дверного полотна саморезами.

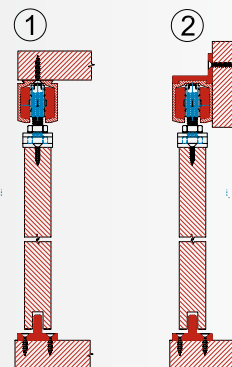
2. Крепление ходового профиля осуществляется через переходной элемент – крепёжный профиль-уголок, который в свою очередь саморезом крепится к несущей стене, либо к внутреннему вертикальному элементу ниши или шкафа. Для соединения верхней части ходового профиля и профиля-уголка используется соединение типа «ласточкин хвост».



ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ МЕХАНИЗМА В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ

1. Крепление ходового профиля (верхней направляющей) саморезом непосредственно к потолку, либо к верхней части ниши или крышки шкафа. Использовано соединение несущей каретки с дверным полотном при помощи специальной торцевой пластины, которая крепится на верхний торец дверного полотна саморезами.

2. Крепление ходового профиля осуществляется через переходной элемент – крепёжный профиль-уголок, который в свою очередь саморезом крепится к несущей стене, либо к внутреннему вертикальному элементу ниши или шкафа. Для соединения верхней части ходового профиля и профиля-уголка используется соединение типа «ласточкин хвост».





СИСТЕМА В-100

Система безрамочная подвесная. Применяется в шкафах для раздвижения дверей с их одновременным складыванием. Ролики данной системы укомплектованы шариковыми подшипниками закрытого типа. Допустимая нагрузка на комплект роликов (1 шт. на 1 дверь) **до 80 кг.**

Артикул	Наименование	Норма отпуска	Норма упаковки
040102/4	Комплект роликов на 1 складную дверь (В-100)	1 шт.	60 шт.



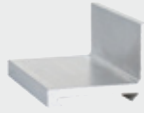


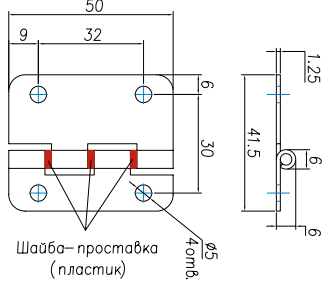


Может использоваться для межкомнатных сдвижных дверей

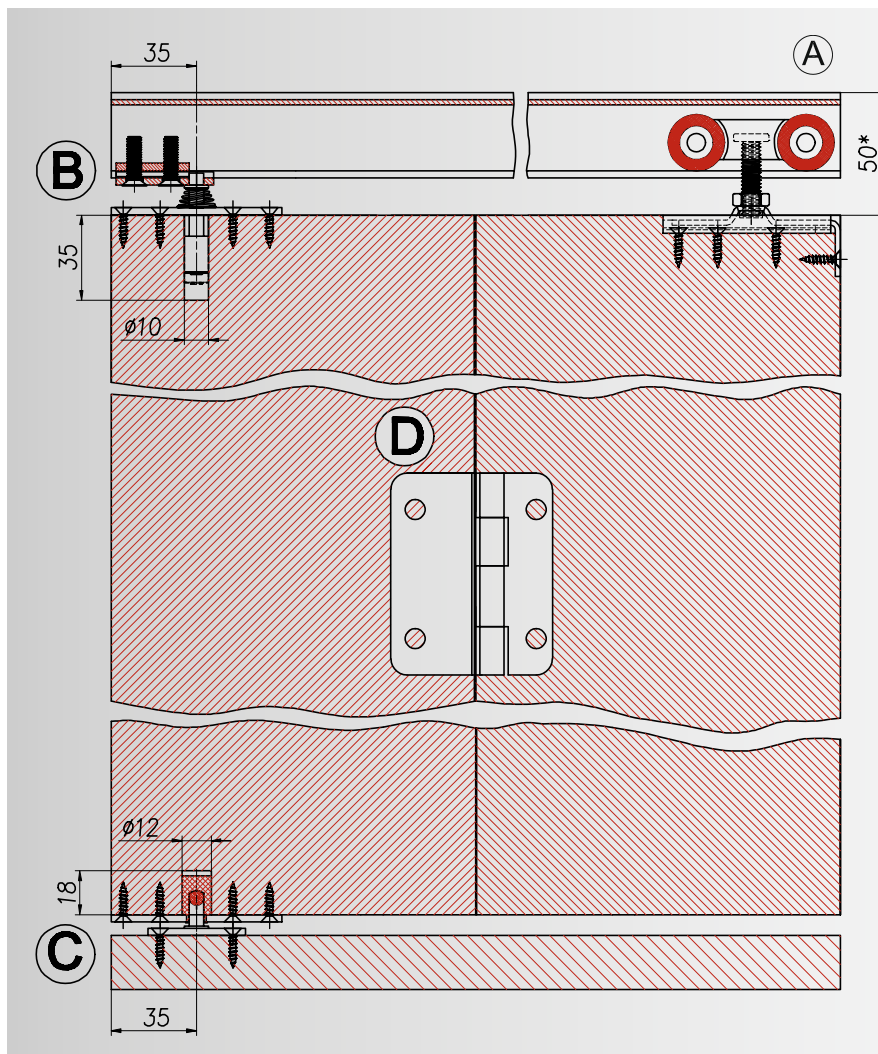
Комплектация

Наименование	Кол-во (шт.)	
Каретка несущая с винтом и гайкой	1	
Пластина для крепления угловая	1	
Петля верхняя с крепежем	1	
Ролик верхний подпружиненный	1	
Ролик нижний большой	1	
Петля нижняя с шариком	1	
Шуруп (п/кр.) 4x35	13	
Шуруп (п/кр.) 4x20	4	

Дополнительная комплектация

Артикул	Наименование	Норма отпуски	Норма упаковки / длина хлыста		
040105	профиль ходовой (ДТ РИАК 071)	3 м	6 м		 Схема на стр. 108
040109	Крепёжный профиль-уголок (ДТ агри 99196/1400)	3 м	6 м		 Схема на стр. 108
040118	Петля карточная накладная для складывающихся дверей (ZMA-6)	1 шт.	800 шт.		

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ



А. Соединение несущей каретки с дверным полотном при помощи специальной торцевой угловой планки, которая крепится к верхнему торцу и углу дверного полотна саморезами.

В. Верхний поворотный узел. Верхний подпружиненный ролик крепится к верхнему торцу дверного полотна саморезами. Верхняя часть оси ролика устанавливается в гнезде верхнего крепёжного узла, зафиксированного на верхнем ходовом профиле.

С. Нижний поворотный узел. Большой нижний ролик крепится к нижнему торцу дверного полотна саморезами. Малый нижний ролик крепится к нижней части дна шкафа, либо полу. Для улучшения работы поворотного узла при вращении в месте соединения большого и малого роликов устанавливается стальной шарик, играющий роль подшипника.


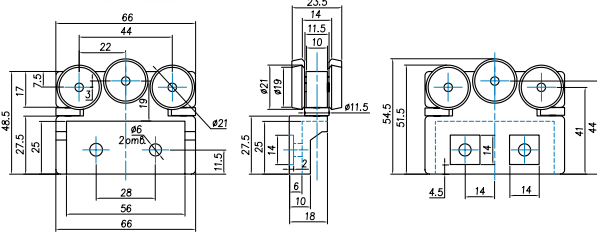


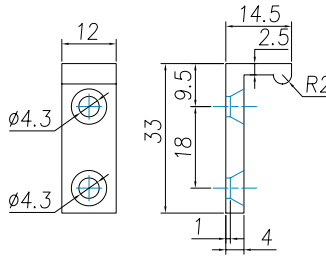
Д. Специальная петля с фиксацией положения складывания дверей.



СИСТЕМА ZMA

Система безрамная подвесная. Применяется в шкафах для раздвижения дверей с одновременным их складыванием. Допустимая нагрузка на комплект роликов (1 верхний + 1 нижний на 1 дверь) **до 50 кг**.

Комплектация

Артикул	Наименование	Норма отпуска	Норма упаковки / длина хлыста
040111/3	Ролик верхний ходовой (ZMA-2)	1 шт.	50 шт.
 			
040113/3	Ролик нижний ходовой (ZMA-5)	1 шт.	20 шт.
			
040116/3	стопор (ZMA-3)	1 шт.	100 шт.
 			

Дополнительная комплектация


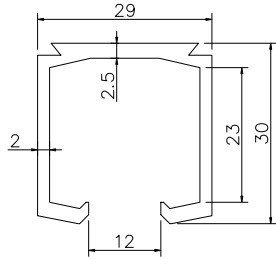

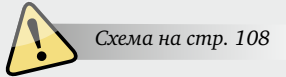

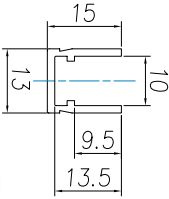
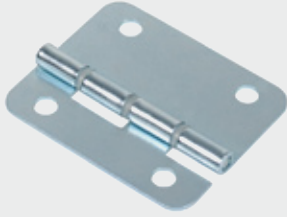
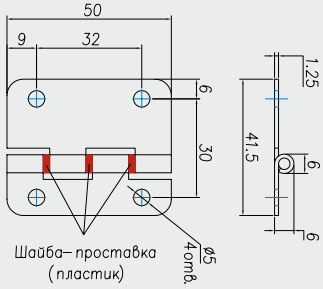

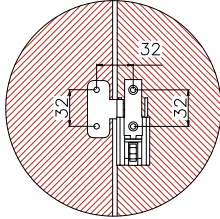
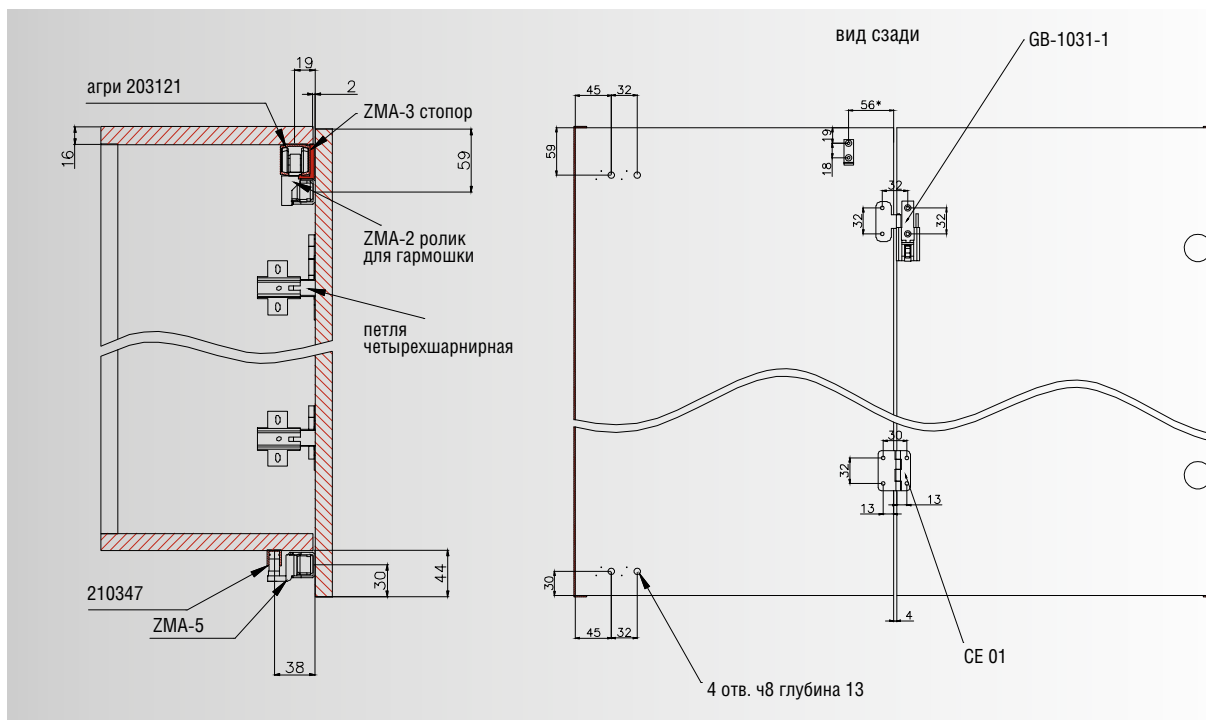
Артикул	Наименование	Норма отпуска	Норма упаковки / длина хлыста		
040115/3	Верхняя направляющая (ДТ агри 203121)	3 м	6 м		
040109	Крепёжный профиль-уголок (ДТ агри 99196/1400)	3 м	6 м		
040115/3	Нижняя направляющая (ДТ агри 210347)	3 м	6 м		
040118	Петля картонная накладная для складывающихся дверей (ZMA-6)	1 шт.	800 шт.		
040124	GB 1031-1 Средняя петля для складных дверей	1 шт.	800 шт.		

СХЕМА ОБЩАЯ



Мебельные ручки

Артикул 130108/GO (LB-080)

Мебельная ручка врезная

М.ц.р.: 96 мм.
Цвет: золото.
Материал: металл.

НОРМА
ОТПУСКА
25 шт.

УПАКОВКА
250 шт.



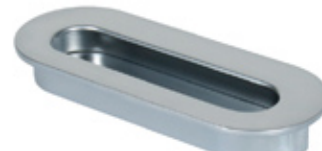
Артикул 130108/СНМ (LB-080)

Мебельная ручка врезная

М.ц.р.: 96 мм.
Цвет: хром матовый.
Материал: металл.

НОРМА
ОТПУСКА
25 шт.

УПАКОВКА
250 шт.



Артикул 130108/СН (LB-080)

Мебельная ручка врезная

М.ц.р.: 96 мм.
Цвет: хром.
Материал: металл.

НОРМА
ОТПУСКА
25 шт.

УПАКОВКА
250 шт.



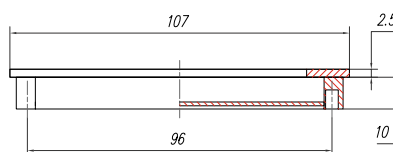
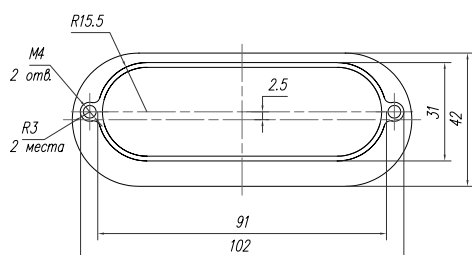
Артикул 130108/НИМ (LB-080)

Мебельная ручка врезная

М.ц.р.: 96 мм.
Цвет: никель матовый.
Материал: металл.

НОРМА
ОТПУСКА
25 шт.

УПАКОВКА
250 шт.



Опорные системы
214/188



СИСТЕМА
214

Совместима со стальной системой Komandor

Система опорная. Применяется в шкафах для раздвижения дверей. Ролики данной системы укомплектованы шариковыми влагозащищёнными подшипниками. Комплект роликов при продаже: 1 верхний + 1 нижний = 1 пара. Допустимая нагрузка на две пары роликов (2 к-та на 1 дверь) **до 50 кг**.



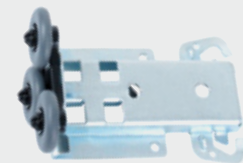
Ролики системы крепятся не только за счёт саморезов, но и при помощи специальных распорных усиков, позволяющих фиксировать механизм на стальном профиле особой конструкции. Комплект может быть уставлен на стальную систему Komandor.

Варианты поставки

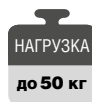
Артикул	Наименование	Норма отпуска	Норма упаковки
050202	Комплект роликов на 1 дверь (214)	1 шт.	50 шт.

Комплектация

Наименование	Кол-во (шт.)
Ролик верхний	1
Ролик нижний ходовой	1



Нижний ролик (колёсико) изготовлен из высокопрочного пластика. Особенностью конструкции нижнего ролика является наличие специальных пластиковых зацепов, препятствующих выходу из направляющих при движении дверного полотна. Ролики укомплектованы влагозащищёнными подшипниками.



СИСТЕМА
188

Совместима со стальной системой Stanley

Система опорная. Применяется в шкафах для раздвижения дверей. Ролики данной системы укомплектованы шариковыми влагозащищёнными подшипниками. Комплект роликов при продаже: 1 верхний + 1 нижний = 1 пара. Допустимая нагрузка на две пары роликов (2 к-та на 1 дверь) **до 50 кг**.



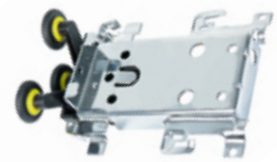
Ролики системы крепятся не только за счёт саморезов, но и при помощи специальных распорных усиков, позволяющих фиксировать механизм на стальном профиле особой конструкции. комплект может быть уставлен на стальную систему Stanley.

Варианты поставки

Артикул	Наименование	Норма отпуска	Норма упаковки
050201	Комплект роликов на 1 дверь (188)	1 шт.	50 шт.

Комплектация

Наименование	Кол-во (шт.)
Ролик верхний	1
Ролик нижний ходовой	1



Колёсики верхнего ролика выполнены из эластичного пластика с добавлением укрепляющего волокна.



СИСТЕМА 010

Система опорная. Применяется в шкафах для раздвижения дверей. Для установки роликов в пласти дверного полотна фрезеруется посадочное гнездо, либо для изготовления дверной рамки используется специальный алюминиевый профиль, на который крепятся ролики данного механизма. Ролики данной системы укомплектованы шариковыми влагозащитными подшипниками. Допустимая нагрузка на две пары роликов (2 пары на 1 дверь) до 10 кг.

Варианты поставки

Артикул	Наименование	Норма отпуска	Норма упаковки
050151	Комплект роликов на 1 дверь (010)	1 шт.	50 шт.

Комплектация

Наименование	Кол-во (шт.)
--------------	--------------

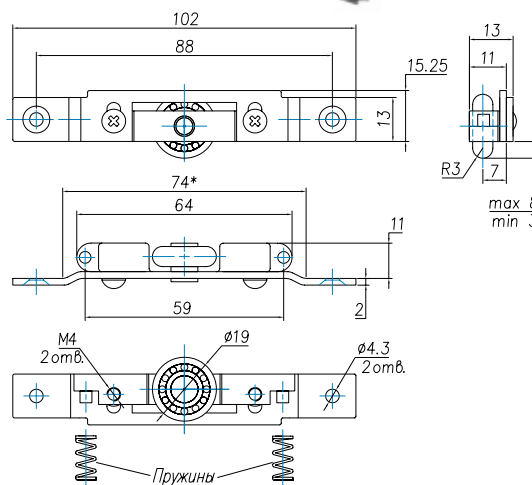
Ролик верхний

1



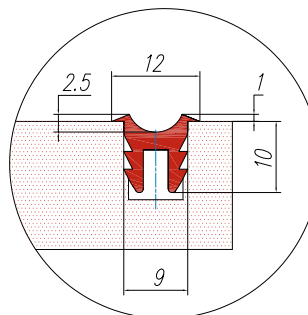
Ролик нижний

1



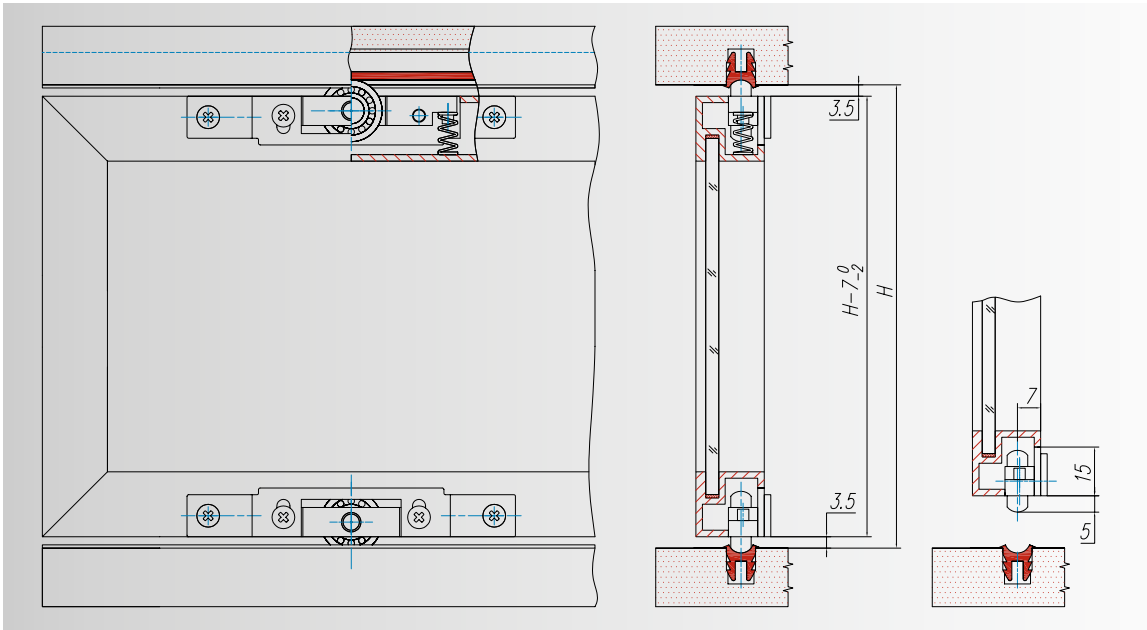
Артикул **050152** (агри 211378)
Рельс алюминиевый

3 м

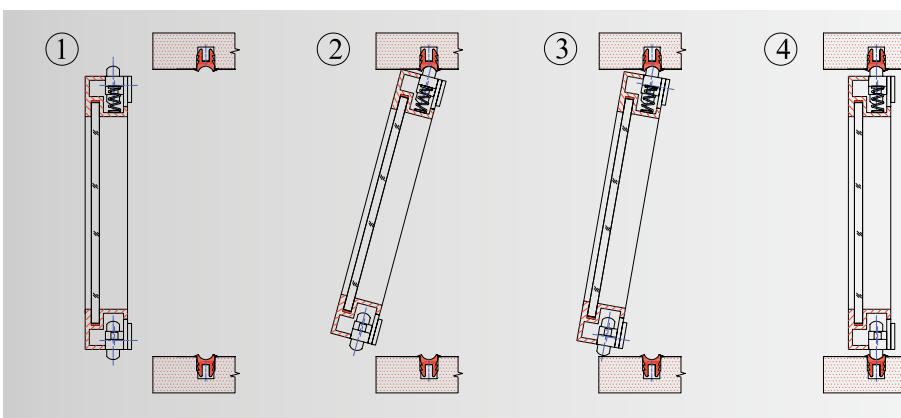


Опорные системы
010

ПРИНЦИП РАБОТЫ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ ДВЕРИ





АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ ШКАФОВ КУПЕ

Система опорная рамочная. Применяется в шкафах для раздвижения дверей с использованием в конструкции двери алюминиевого профиля определённой конфигурации. Нижние ходовые ролики данной системы укомплектованы шариковыми подшипниками закрытого типа. Допустимая нагрузка на комплект роликов (2 шт. на 1 дверь) **до 50 кг.**

Варианты поставки

Артикул	Наименование	Норма отпуса	Норма упаковки
050126	Комплект роликов асимметричный (ассим 2+2) (D 391 A-S)	1 шт.	100 шт.

Варианты поставки

Артикул	Наименование	Норма отпуса	Норма упаковки
050127	Комплект роликов симметричный (ассим 2+2) (608-11 D)	1 шт.	100 шт.

Комплектация

Наименование	Кол-во (шт.)	Артикул 050126	Артикул 050127
Ролик верхний	1		
Ролик нижний ходовой	1		
Винт сборочный	4		



СИСТЕМА 215/216

Система безрамочная опорная. Применяется в шкафах для раздвижения дверей. Ролики данной системы укомплектованы шариковыми влагозащищёнными подшипниками. Допустимая нагрузка на комплект роликов (2 шт. на 1 дверь) до 50 кг.

Варианты поставки

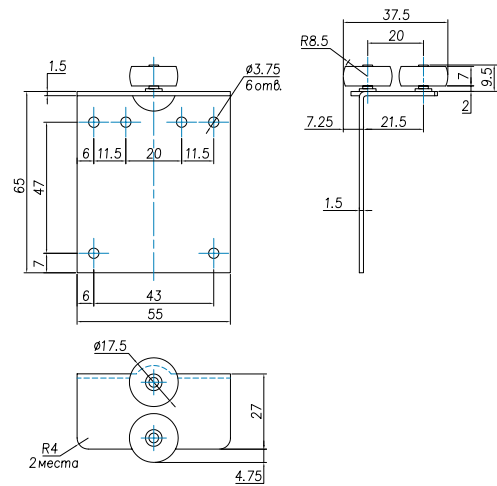
Артикул	Наименование	Норма отпуска	Норма упаковки
050203	Комплект роликов на 1 дверь (215/216)	1 шт.	50 шт.

Комплектация

Наименование	Кол-во (шт.)
--------------	--------------

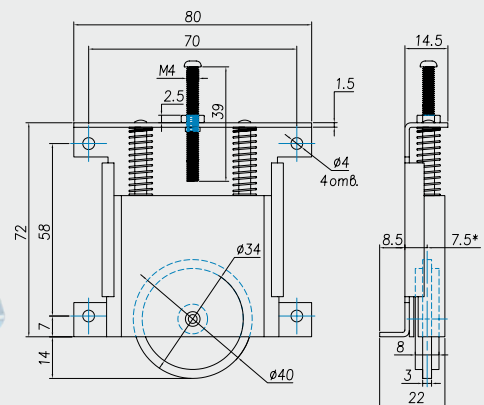
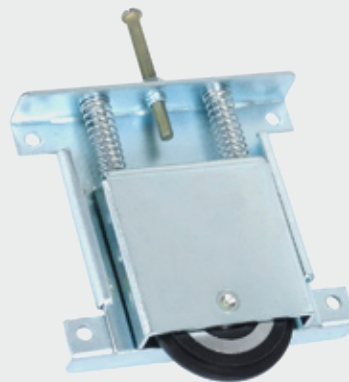
Ролик верхний








2


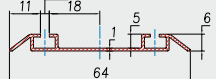
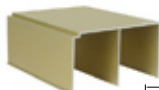
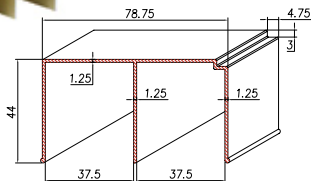

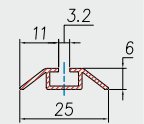




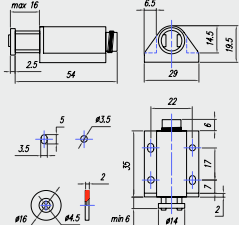

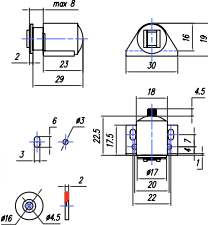


Ролик нижний ходовой

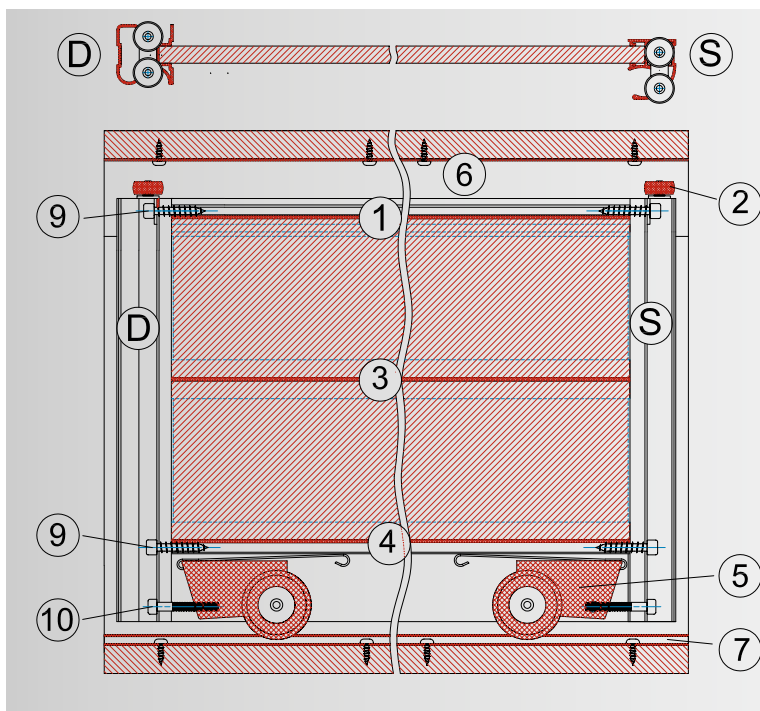
2



Артикул	Наименование	Страна изг.	Цвет	Норма отпуска/ длина хлыста	Норма упаковки / длина хлыста	
050128	Стопор (АВ 25)			100 шт.	1000 шт.	
050116.02/1	Ручка-профиль под ДСП 16 мм	Китай	■ серебро	3 м / 6м	20 шт. (10 хлыстов по 5,7 м)	
050116.09/1			■ золото			
050116.27/1			■ коньяк			
050116.70/1		■ шампань				
050116.02/3		Украина	■ серебро			
050116.09/3	■ золото					
050116.70/3	■ шампань					
050101.02/1	Ручка-профиль открытая (2,75 м)	Китай	■ серебро	1 шт.	20 шт. (10 хлыстов по 5,5 м)	
050101.09/1			■ золото			
050101.27/1			■ коньяк			
050101.70/1		■ шампань				
050101.02/3		Украина	■ серебро			
050101.09/3	■ золото					
050101.70/3	■ шампань					
050102.02/1	Ручка-профиль закрытая (2,75 м)	Китай	■ серебро	1 шт.	20 шт. (10 хлыстов по 5,5 м)	
050102.09/1			■ золото			
050102.70/1			■ шампань			
050105.02/1	Верхняя рамка двери	Китай	■ серебро	3 м / 6 м	120 м (20 хлыстов по 6 м)	
050105.09/1			■ золото			
050105.27/1			■ коньяк			
050105.70/1		■ шампань				
050105.02/3		Украина	■ серебро			
050105.09/3	■ золото					
050105.70/3	■ шампань					
050107.02/1	Средняя рамка двери	Китай	■ серебро	3 м / 6 м	72 м (12 хлыстов по 6 м)	
050107.09/1			■ золото			
050107.27/1			■ коньяк			
050107.70/1		■ шампань				
050107.02/3		Украина	■ серебро			
050107.09/3	■ золото					
050107.70/3	■ шампань					
050106.02/1	Нижняя рамка двери	Китай	■ серебро	3 м / 6 м	60 м (10 хлыстов по 6 м)	
050106.09/1			■ золото			
050106.27/1			■ коньяк			
050106.70/1		■ шампань				
050106.02/3		Украина	■ серебро			
050106.09/3	■ золото					
050106.70/3	■ шампань					

Артикул	Наименование	Страна изг.	Цвет	Норма отпуска/ длина хлыста	Норма упаковки / длина хлыста	
050104.02/1	Профиль нижний ходовой двухполосный	Китай	■ серебро	3 м / 6м	72 м (12 хлыстов по 6 м)	
050104.09/1			■ золото			
050104.27/1			■ коньяк			
050104.70/1			■ шампань			
050104.02/3			■ серебро			
050104.09/3	Украина	■ золото	48 м (8 хлыстов по 6 м)			
050104.70/3		■ шампань				
050103.02/1	Профиль верхний двухполосный	Китай	■ серебро	3 м / 6м	36 м (6 хлыстов по 6 м)	
050103.09/1			■ золото			
050103.27/1			■ коньяк			
050103.70/1			■ шампань			
050103.02/3			■ серебро			
050103.09/3	Украина	■ золото	48 м (8 хлыстов по 6 м)			
050103.70/3		■ шампань				
050109.02/1	Профиль нижний ходовой однополосный	Китай	■ серебро	3 м / 6м	240 м (40 хлыстов по 6 м)	
050109.09/1			■ золото			
050109.27/1			■ коньяк			
050109.70/1			■ шампань			
050109.02/3	■ серебро	Украина	48 м (8 хлыстов по 6 м)			
050108.02/1	■ золото					
050108.09/1	Профиль верхний однополосный	Китай	■ коньяк	3 м / 6м	48 м (8 хлыстов по 6 м)	
050108.27/1			■ шампань			
050108.70/1			■ серебро			
050110.02/1	Профиль поворотный	Китай	■ золото	3 м / 6м	240 м (40 хлыстов по 6 м)	
050110.09/1			■ коньяк			
050110.27/1			■ шампань			
050110.70/1			■ серебро			
050129	Петля pivotная для распашных дверей (AB 01)			1 шт.	1000 шт.	
050130	Защёлка магнитная возвратная (K-1)			50 шт.	500 шт.	 
050131	Защёлка магнитная невозвратная (K-2)			100 шт.	1000 шт.	 

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

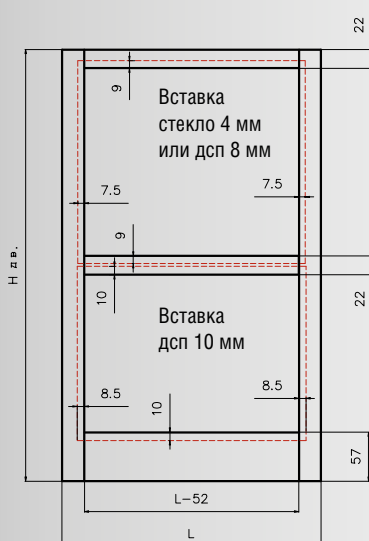


D. Профиль-ручка закрытая
(под симметричный ролик).
S. Профиль-ручка открытая
(под асимметричный ролик).

1. Ролик верхний.
2. Планка верхняя.
3. Планка средняя.
4. Планка нижняя.
5. Ролик нижний ходовой.
6. Стягивающий Евровинт.
7. Регулировочный винт ходового ролика.
8. Профиль верхний двухполосный.
9. Профиль нижний ходовой двухполосный.

РАСЧЕТ ВСТАВКИ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ ШКАФОВ КУПЕ

Профиль асимметричный



Профиль симметричный



РАСЧЕТ ДВЕРИ

Высота двери (H д.в.)

1. Для дверей-купе: $H \text{ д.в.} = H \text{ пр.} - 40 \text{ мм}$
 2. Для распашной двери: $H \text{ д.в.} = H \text{ пр.} - 23 \text{ мм}$
- Где H пр.-высота монтажного проема для установки дверей.

Ширина двери (L д.в.)

1. Для дверей-купе при использовании асимметричной профиль-ручки:
 $L \text{ д.в.} = (L \text{ пр.} - 4 \text{ мм} + (N * 26 \text{ мм}) / \text{Кол-во дверей}) - \text{с учетом толщины щеточного уплотнителя.}$
 $L \text{ д.в.} = (L \text{ пр.} + (N * 26 \text{ мм}) / \text{Кол-во дверей}) - \text{без учета толщины щеточного уплотнителя.}$

2. Для дверей-купе при использовании симметричной профиль-ручки:

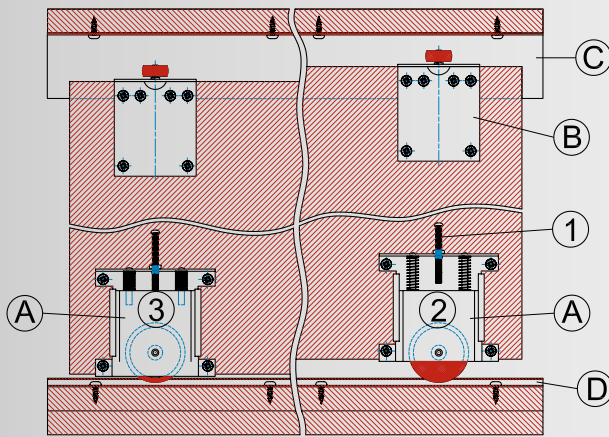
- $L \text{ д.в.} = (L \text{ пр.} - 4 \text{ мм} + (N * 32 \text{ мм}) / \text{Кол-во дверей}) - \text{с учетом толщины щеточного уплотнителя.}$
 $L \text{ д.в.} = (L \text{ пр.} + (N * 32 \text{ мм}) / \text{Кол-во дверей}) - \text{без учета толщины щеточного уплотнителя.}$

3. Для распашной двери:

- $L \text{ д.в.} = L \text{ пр.} - 10 \text{ мм}$ - для одной распашной двери
 $L \text{ д.в.} = (L \text{ пр.} - 5 \text{ мм} - (5 \text{ мм} * \text{Кол-во дверей}) / \text{Кол-во дверей})$ - для нескольких распашных дверей.
 Где L пр.- ширина монтажного проема для установки дверей,
 N-число перехлестов дверей (N=1 для 2-х дверного шкафа, N=2 для 3-х дверного шкафа, N=2 или N=3 для 4-дверного шкафа в зависимости от типа конструкции).

Рамочные алюминиевые системы
АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ ШКАФОВ КУПЕ

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ



А. Ролик нижний ходовой. Обеспечивает прямолинейное плавное движение дверного полотна по направляющей. Состоит из крепёжной пластины и подпружиненного корпуса с роликом. Регулировочный винт 1 обеспечивает регулировку хода ролика по отношению к крепёжной пластине, закреплённой к дверному полотну. Поз.2 – ролик максимально выдвинут, дверное полотно находится в максимально поднятом положении. Поз.3 – ролик максимально заглублён в крайнем положении, дверное полотно максимально опущено вниз. Интервал регулировки нижнего ходового ролика составляет 12 мм.

В. Ролик верхний (двойной). Обеспечивает прямолинейное движение двери без горизонтального биения в верхней части дверного полотна. Крепится к внутренней части двери.

С. Профиль верхний. В зависимости от количества применяемых дверей используется одно- или двухполосный профиль.

Д. Профиль нижний ходовой. В зависимости от количества применяемых дверей используется одно- или двухполосный профиль.

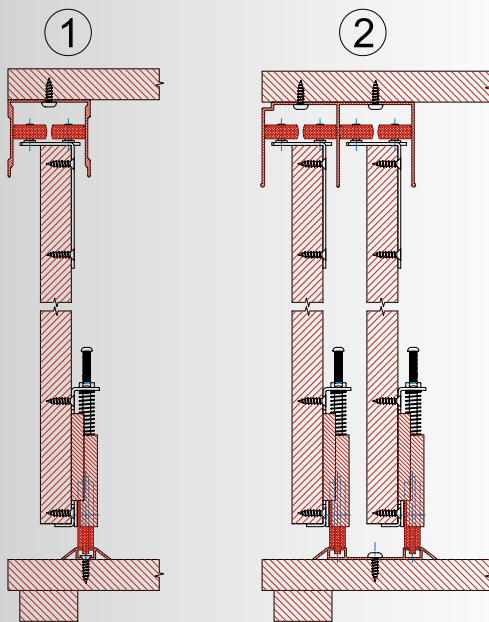
ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ МЕХАНИЗМА

1. Вариант с одной дверью.

В системе раздвижения использованы верхний и нижний профили-направляющие однополосные.

2. Вариант с двумя дверями.

В системе раздвижения использованы верхний и нижний профили-направляющие двухполосные.



РАСЧЕТ ДВЕРИ

Высота двери (H дв.)

расчитывается по формуле:

$$H \text{ дв.} = H \text{ пр.} - 40 \text{ мм}$$

Где H пр.-высота монтажного проема для установки дверей.

Ширина двери (L дв.)

расчитывается по формуле:

$$L \text{ дв.} = (L \text{ пр.} - 4 \text{ мм} + (N * 30 \text{ мм}) / \text{Кол-во дверей}) - \text{с учетом толщины щеточного уплотнителя.}$$

$$L \text{ дв.} = (L \text{ пр.} + (N * 30 \text{ мм}) / \text{Кол-во дверей}) - \text{без учета толщины щеточного уплотнителя.}$$

L пр.- ширина монтажного проема для установки дверей.

N-число перехлестов дверей (N=1 для 2-х дверного шкафа.

N=2 для 3-х дверного шкафа, N=2 или N=3 для 4-дверного шкафа в зависимости от типа конструкции.

Размер вставки.

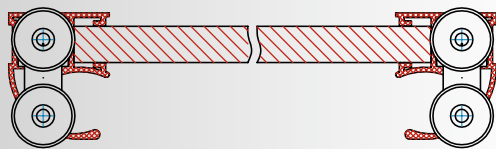
Высота вставки (L вс.) равна высоте двери (L дв.).

Ширина вставки(L вс.):

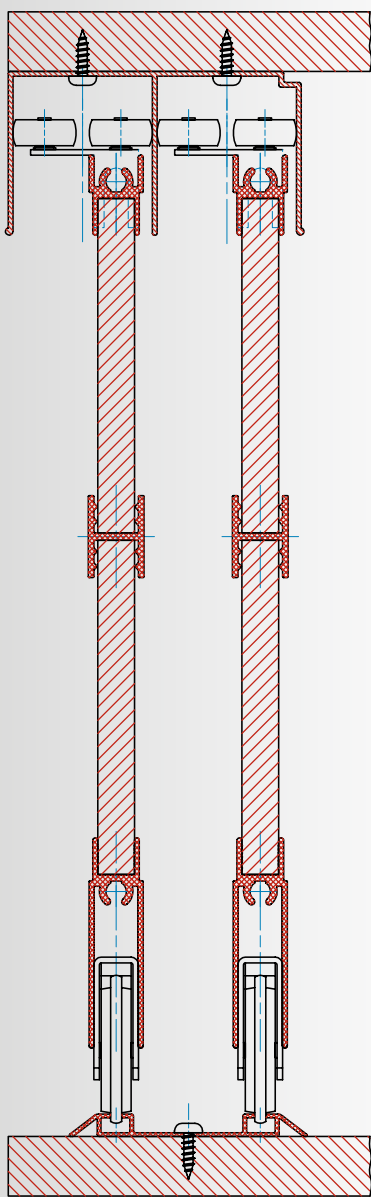
$$L \text{ вс.} = L \text{ дв.} - 32.$$

РОЛИК ВЕРХНИЙ АСИММЕТРИЧНЫЙ «S»
(ДЛЯ ОТКРЫТОГО ПРОФИЛЯ-РУЧКИ)

Дверь. Вид сверху

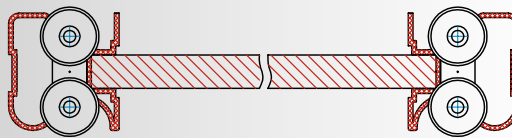


Дверь. Вид сбоку

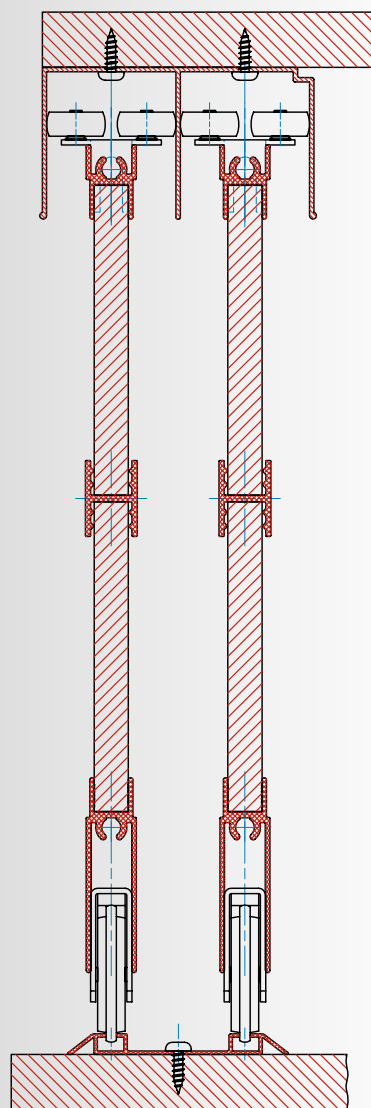


РОЛИК ВЕРХНИЙ СИММЕТРИЧНЫЙ «D»
(ДЛЯ ЗАКРЫТОГО ПРОФИЛЯ-РУЧКИ)

Дверь. Вид сверху



Дверь. Вид сбоку



Шлегели

Ширина самоклеящейся основы: 7 мм.
Высота ворса: 5, 6, 10 и 12 мм.

Артикул	Наименование	Страна изготовитель	Цвет	Норма отпуска	Длина хлыста
050302	N 6.7 Шлегель 6 мм	Англия	■ бежевый	325	650
050304			■ коричневый	325	650
050305			■ горчичный	325	650
050307	N 6.7 Шлегель 12 мм	Англия	■ бежевый	200	400
050309			■ горчичный	200	400
050310	WY 003	Китай	■ серый	250	1000
050311	Шлегель 7*10 мм		■ бежевый	250	1000
050312	WY 003 Шлегель 7*5 мм	Китай	■ бежевый	250	1000



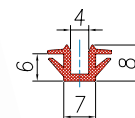
Уплотнитель силиконовый для стекла

Материал – силикон.

Артикул	Наименование	Норма отпуска	Бухта	Норма упаковки
050132	Уплотнитель силиконовый	100 м	100 м	1 бухта



Применяется в качестве уплотнителя для стекла толщиной 4 мм.



Наполнение для шкафов

Штанги. Штангодержатели

Артикул	Наименование	Размеры, мм (L / L1)	Норма отпуска/ длина хлыста	Норма упаковки
060109	Штангодержатели	227 / 250	20 шт.	80 шт.
060110		277 / 300	20 шт.	80 шт.
060111		327 / 350	20 шт.	80 шт.
060112		377 / 400	20 шт.	80 шт.

