

**DTC**

МИРОВОЙ БРЕНД  
МЕБЕЛЬНОЙ ФУРНИТУРЫ



**ЭКСПОЛАЙН**

всё для производства мебели

**КАТАЛОГ  
МЕБЕЛЬНОЙ ФУРНИТУРЫ DTC**

# ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

Серии SQ

# TOP-STAYS



Бесшумность



Технологичность



Долговечность



Экологичность

Неограниченные возможности  
и инновационные решения



- Прочная механическая конструкция с пружинным блоком с возможностью регулировки открывания, закрывания и фиксации фасада
- Превосходная плавная и тихая работа
- Изящный внешний вид благодаря современному дизайну заглушек
- Компактный размер экономит пространство внутри
- Стандартная присадка
- Долгий срок службы (60 000 циклов открывания)

# TOP-STAYS

Подъемные механизмы серии SQ NEW



Подъемные механизмы серии SQ NEW

Применение: кухни, гостиные, ванные комнаты, офис

- Угол открывания 107°, позволяет без усилий доставать предметы в шкафу
- Бесшумное и плавное закрывание
- Легкость открывания и фиксация фасада в любом положении
- Регулировка скорости мягкого закрывания
- Регулировка фиксации и скорости открывания фасада
- Зашелкивающий механизм упрощает монтаж и демонтаж
- Стильный дизайн декоративных заглушек в двух цветах
- Высокая практичность даже при широких фасадах
- Возможность установки ограничителя высоты угла открывания фасада
- Универсальная присадка и шаблон к комплекту

## Ключевые особенности



Легкость открывания



Угол открывания 107°  
100°  
75°



Функция фиксации  
фасада в любом  
положении



Минимальные зазоры



Уникальная функция  
регулировки скорости  
закрывания фасада



Все необходимое  
в комплекте



3D регулировка положения  
фасада



Разнообразие цветов  
заглушек

# TOP-STAYS

Подъемные механизмы серии SQ NEW с доводчиком

## ИЗДЕЛИЕ



## ОПИСАНИЕ

- Угол открывания: 107°
- Ширина фасада до 1200мм
- Высота фасада: 250~600мм
- Толщина двери: 16~28мм
- 3D регулировка: по высоте: +/-2мм, Регулировка по глубине: +/-2мм, Регулировка по сторонам: +/-2мм,
- Легкость открывания и фиксация фасада в любом положении
- Регулировка открывания и скорости мягкого закрывания
- Декоративные заглушки в двух цветах
- Ограничение угла открывания 100°, 75°

## Индекс мощности LF

Высота шкафа КН (мм) x вес двери включая двойной вес ручки (кг)

Примечание: Индекс нагрузки LF и вес двери могут быть на 50% выше при использовании третьего механизма.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### Состав комплекта подъемного механизма серии SQ NEW с доводчиком

включает:

1х комплект механизмов	1х комплект однотонных заглушек	1х комплект крепления фасада	2 х заглушки для плеча петли	6 х саморезов	4 х самореза

Выберите арт. комплекта в соответствии с индексом мощности и высотой фасада

Индекс мощности (LF)	Высота фасада	Арт. комплекта (белые заглушки)	Арт. комплекта (серые заглушки)
480-1250	250-400мм	SQ02BL03A	SQ02BL03B
960-2350	250-500мм	SQ02BM03A	SQ02BM03B
1600-3600		SQ02BH03A	SQ02BH03B
2500-4500	350-600мм	SQ02BC03A	SQ02BC03B

В комплект включены: инструкция на русском языке + шаблон

	Ограничитель угла открывания	
	Материал: пластмасса	
	Темно-серый	
	Угол открывания	Арт.
	100°	SQW100
75°	SQW75	

Ограничители угла открывания в комплект не входят! Заказывайте отдельно арт. SQW100/SQW75

# TOP-STAYS

Подъемные механизмы серии SQ NEW система Push-Open для фасадов без ручек

## ИЗДЕЛИЕ



## ОПИСАНИЕ

- Угол открывания: 107°
- Ширина фасада до 1200мм
- Высота фасада: 250-600мм
- Толщина двери: 16-28мм
- 3D регулировка
  - Регулировка по высоте: +/-2мм,
  - Регулировка по глубине: +/-2мм,
  - Регулировка по сторонам: +/-2мм,
- Легкость открывания и фиксация фасада в любом положении
- Регулировка открывания
- Декоративные заглушки в двух цветах
- Ограничение угла открывания 100°, 75°

## Индекс мощности LF

Высота шкафа КН (мм) x вес двери включая двойной вес ручки (кг)

Примечание: Индекс нагрузки LF и вес двери могут быть на 50% выше при использовании третьего механизма.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Состав комплекта подъемного механизма серии SQ NEW системы Push-Open

ВКЛЮЧАЕТ:

1х комплект механизма	1х комплект однотонных заглушек	1х комплект крепления фасада	2 х заглушки для плеча петли	1 х магнитный толкатель Push	6 х саморезов	5 х саморезов

Выберите арт. комплекта в соответствии с индексом мощности и высотой фасада

Индекс мощности (LF)	Высота фасада	Арт. комплекта (белые заглушки)	Арт. комплекта (серые заглушки)
580-1350	250-400 мм	SQ2FBL03A	SQ2FBL03B
1060-2450	250-500 мм	SQ2FBM03A	SQ2FBM03B
1800-4000		SQ2FBH03A	SQ2FBH03B
2600-5000	350-600 мм	SQ2FBC03A	SQ2FBC03B

В комплект включены: инструкция на русском языке + шаблон

	Ограничитель угла открывания	
	Материал: пластмасса	
	Темно-серый	
	Угол открывания	Арт.
	100°	SQW100
75°	SQW75	

Ограничители угла открывания в комплект не входят! Заказывайте отдельно арт. SQW100/SQW75

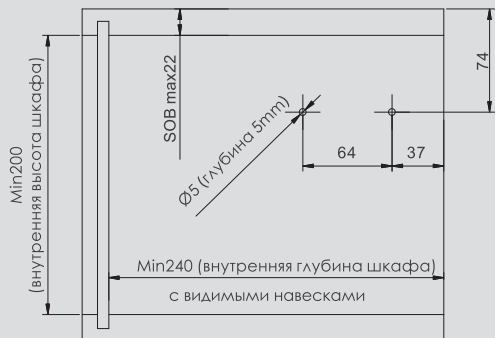
# TOP-STAYS

Подъемные механизмы серии SQ NEW

## СХЕМА

Установочные размеры (мм) Указаны на шаблоне (входит в комплект)

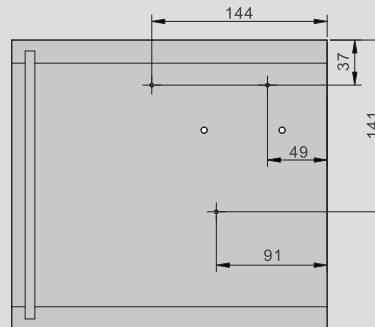
### Требование к положению штифта и пространству



SOB: толщина верхней панели

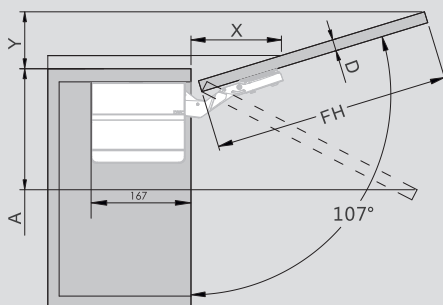
### Позиция крепления

Дополнительная информация не обязательна при монтаже



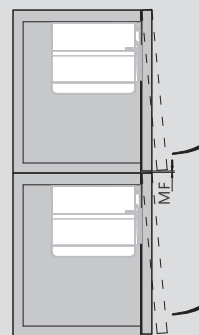
3x самореза Ø4X38мм

### Расчет для установки с карнизом



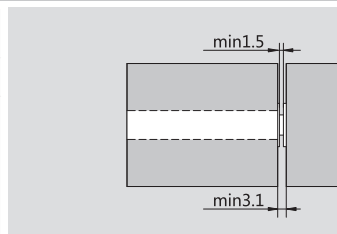
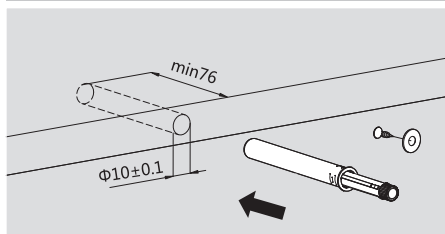
D (мм)	16	19	22	26	28
X (мм)	70	58	49	35	26
ограничитель угла открывания	необходимое пространство (мм)				
нет	$Y = FH \times 0.29 - 15 + D$				
100°	$Y = FH \times 0.17 - 15 + D$				
75°	$A = FH \times 0.26 + 15 - D$				

### Минимальный зазор

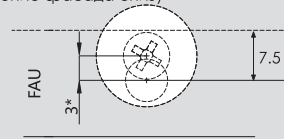


MF: Минимальный зазор 2 мм

### Монтаж врезного толкателя

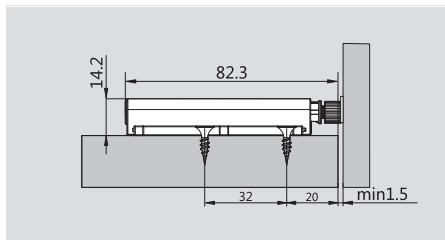


### FAU-наложение фасада снизу

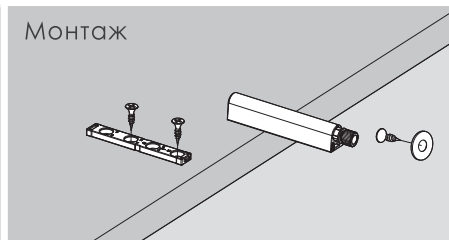


\* При установке пластины с саморезом мы рекомендуем сместить ее на 3мм выше толкателя

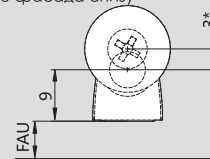
### Монтаж накладного толкателя со встроенной монтажной планкой



### Монтаж



### FAU-наложение фасада снизу



\* При установке пластины с саморезом мы рекомендуем сместить ее на 3мм выше толкателя



Global Quality Benchmark

# ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

Серии ST

# TOP-STAYS



Бесшумность



Технологичность



Долговечность



Экологичность

Плавность и бесшумность  
в движении



- Легкость открывания и фиксация фасада в любом положении
- Бесшумное и плавное закрытие
- Обеспечивает хороший доступ к содержимому
- 3D регулировка
- Простой монтаж - быстрая регулировка
- Снятие фасада без инструмента
- Комплект в одной коробке
- Ограничитель высоты открывания
- Долгий срок службы (60 000 циклов открывания)

# TOP-STAYS

Складные подъемные механизмы серии ST

## ИЗДЕЛИЕ



## ОПИСАНИЕ

- Ширина корпуса до 1800мм
- Высота фасада: 480~1040мм
- Толщина двери: 16-26 мм
- 3D регулировка фасада
- Легкое открывание и функция фиксации фасада в любом положении
- Регулировка плавности скорости закрывания
- Регулировка силы открывания и фиксации фасада
- Установка и снятие фасада без инструмента
- Установка ограничителя высоты открывания
- Комплект в 1 коробке
- 60 000 циклов открывания



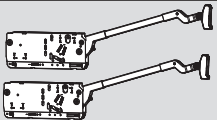

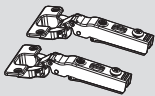
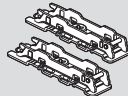
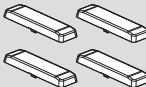
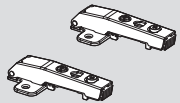

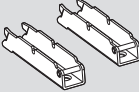
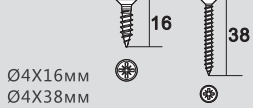
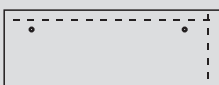
■ Симметричная дверь

■ Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### Состав комплекта подъемного механизма серии ST

включает:

 1х комплект механизма	 1х комплект белых заглушек	 1х комплект петель 120°	 1х комплект монтажных планок для петель 120°	 1х комплект заглушек для петель
 1х комплект средних петель	 1х комплект монтажных планок для средних петель	 1х комплект креплений фасада	 Ø4X16мм Ø4X38мм 20 x16мм шурупов 10 x 38мм шурупов	 Шаблон

Высота фасада	вес двери включая вес ручки (кг)	Арт. комплекта (белые)	Арт. комплекта (серые)
590-649	4.1-8.1	ST03AL02A	ST03AL02B
	7.8-13.0	ST03AM02A	ST03AM02B
650-729	3.7-7.2	ST04AL02A	ST04AL02B
	7.0-11.6	ST04AM02A	ST04AM02B
	11.5-19.8	ST04AH02A	ST04AH02B
730-799	3.2-6.5	ST05AL02A	ST05AL02B
	6.3-10.6	ST05AM02A	ST05AM02B
	10.5-18.1	ST05AH02A	ST05AH02B
800-879	5.8-9.6	ST06AM02A	ST06AM02B
	9.5-16.5	ST06AH02A	ST06AH02B
880-959	5.2-8.8	ST07AM02A	ST07AM02B
	8.7-15.1	ST07AH02A	ST07AH02B
960-1040	4.8-8.1	ST08AM02A	ST08AM02B
	8.0-13.9	ST08AH02A	ST08AH02B



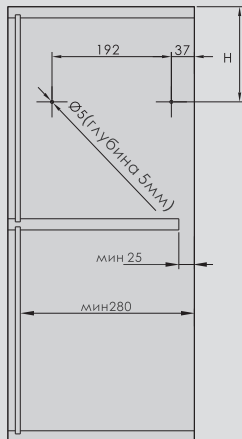
# TOP-STAYS

Складные подъемные механизмы серии ST

## СХЕМА

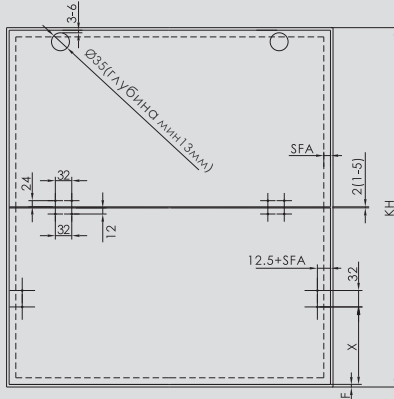
Установочные размеры (стандартные симметричные фасады)

### Позиции сверления корпуса

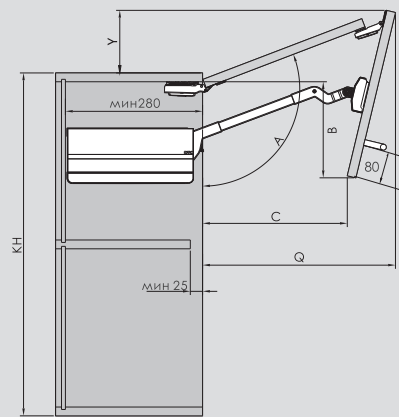


### Позиции сверления на фасаде

(для деревянных фасадов и ал. рамки)



### Необходимое пространство



Высота корпуса KH	H (мм)
480-589	KHx0.3-28
590-1040	KHx0.3-57

Пример:  
Высота корпуса KH=500  
H=500x0.3=122  
Высота корпуса KH=800  
H=800x0.3-57=183

Высота корпуса KH	X (мм)
480-1040	KH-H-S-F

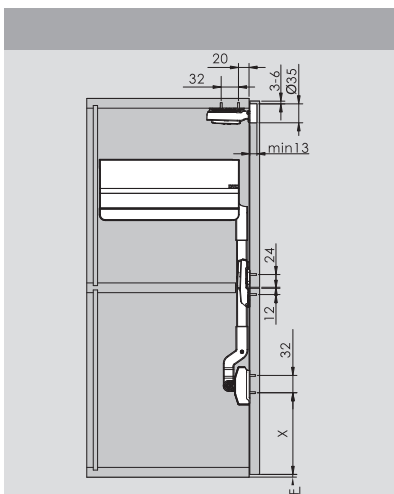
Пример:  
Высота корпуса KH=600  
H=600x0.3-57=123  
S=356 (см. предыдущие столбцы)  
Зазор F=2  
X=600-123-356-2=119

Высота корпуса KH	S (мм)	A (°)	B (мм)	C (мм)	Q (мм)	Y (мм)
480-529	301	~115-105	109-156	257-210	278-323	109-76
530-589	326	~115-105	123-180	280-223	300-354	121-77
590-649	356	~115-105	141-194	308-224	327-384	132-84
650-729	386	~115-102	160-228	335-226	355-428	144-74
730-799	426	~115-105	181-250	372-293	390-450	162-108
800-879	461	~115-105	202-280	404-318	422-494	176-115
880-959	501	~115-105	225-301	440-361	458-529	194-134
960-1040	541	~115-105	245-335	476-405	493-566	214-148

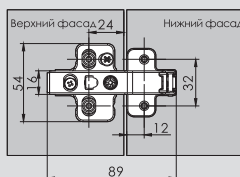
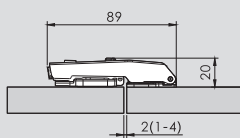
При использовании фасада без ручки рекомендуется смещение присадки и пробная установка

SFA=Боковое наложение фасада  
F=Зазор

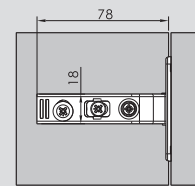
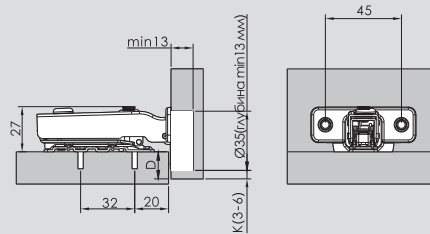
Установочные размеры (мм)



### Центральная петля



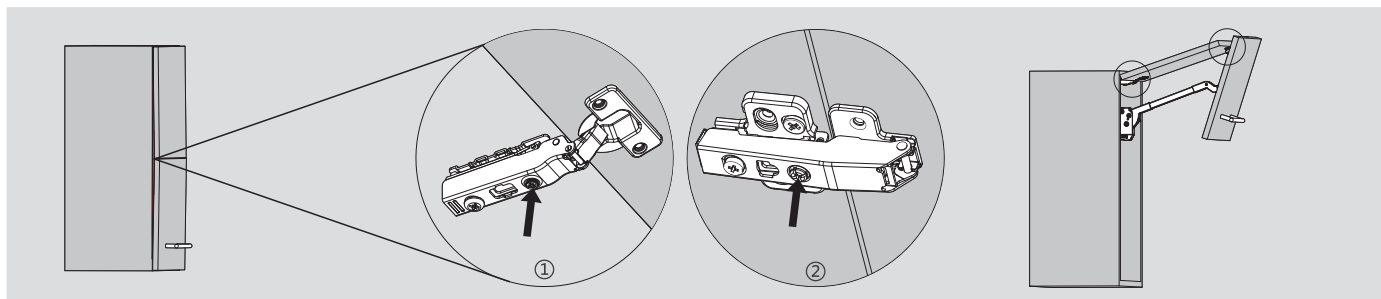
### Петля 120°



Расчет количества дополнительных петель (средняя петля+ петля 120°)

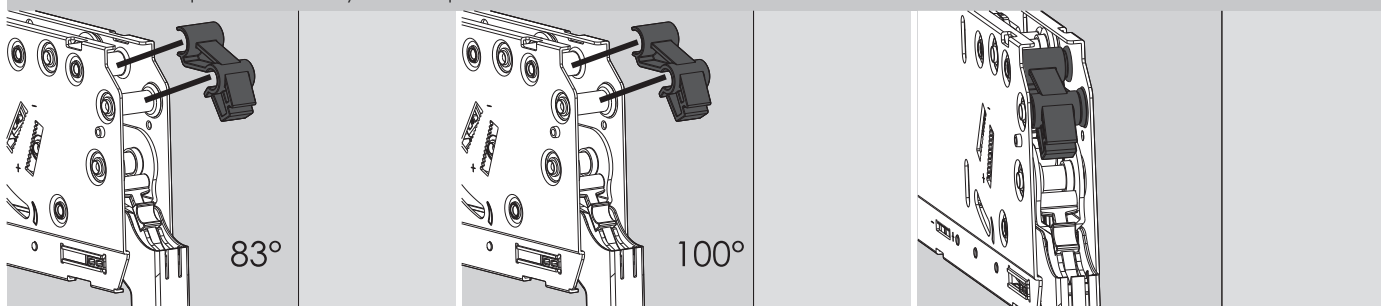
Используйте 3 петли при ширине фасадов более 1200 мм и весе около 12кг  
Используйте 4 петли при ширине фасадов более 1800 мм и весе около 20 кг

Расстояние до чашки K (мм)	3	4	5	6
Наложение фасада D (мм)	15	16	17	18





Если есть небольшой зазор между фасадами и корпусом- отрегулируйте их положение с помощью регулировочных винтов

Установка ограничителя угла открывания механизма



В комплект включены: инструкция на русском языке + шаблон

100°		Ограничитель угла открывания Пластик	
		Темно-серый	
83°		Угол открывания	Арт.
		100°	STW100
		83°	STW83

Ограничители угла открывания в комплект не входят! Заказывайте отдельно арт. SQW100/SQW75

# ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

Серии SE

# TOP-STAYS



Бесшумность



Технологичность



Долговечность



Экологичность

Легкий, компактный и доступный



- Легкость открывания и фиксация в любом положении
- Бесшумное и плавное закрывание при использовании петель с доводчиком
- Простая и понятная установка
- Точная и эффективная регулировка
- Компактный размер
- Доступен с системой Push Open для фасадов без ручек с петлями без пружины
- Ограничение угла открывания при использовании петли Pivot-Star

# TOP-STAYS

Подъемные механизмы серии SE

## ИЗДЕЛИЕ



## ОПИСАНИЕ

- Угол открывания: 105°
- 60 000 циклов открывания
- Ширина корпуса до 1800 мм
- Высота фасада: 240 - 600 мм
- Минимальная глубина фасада: 125 мм, толщина двери: 16 - 26 мм
- Трехмерная регулировка: по сторонам, глубине и высоте
- Компактный размер: глубина 125 мм, высота 200мм

## Диапазон мощности LF

Высота шкафа КН (мм) x вес двери включая двойной вес (кг)

Примечание: рекомендуется пробная установка, когда индекс мощности подъемного механизма близок к критическому значению

При использовании второго механизма индекс мощности удваивается.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

## Подъемные механизмы серии SE с доводчиком

- Бесшумное и плавное закрытие, функция фиксации фасада в любом положении

### Состав комплекта подъемного механизма серии SE с доводчиком

Включает:



Выберите арт. комплекта в соответствии с индексом мощности и высотой фасада

Индекс мощности (LF)	Высота фасада	Арт. комплекта
200-1000	240-600мм	SE00AL01
500-1500		SE00AM01
960-2350		SE00AH01

## Подъемные механизмы серии SE система Push-Open для фасадов без ручки

- Открывание от нажатия, функция фиксации фасада в любом положении

### Состав комплекта подъемного механизма серии SE система PUSH-Open для фасадов без ручки

Включает:



Выберите арт. комплекта в соответствии с индексом мощности и высотой фасада

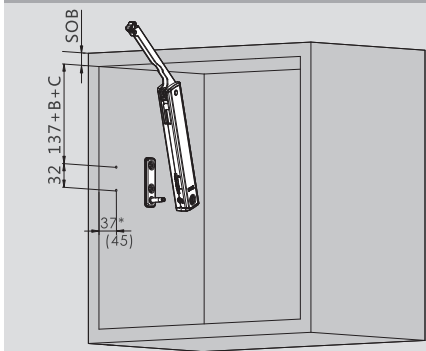
Индекс мощности (LF)	Высота фасада	Арт. комплекта
200-1000	240-600мм	SE2FAL01
500-1400		SE2FAM01
960-2050		SE2FAH01

# TOP-STAYS

Подъемные механизмы серии SE с доводчиком

## СХЕМА

Установочные размеры для корпуса  
Позиции сверления



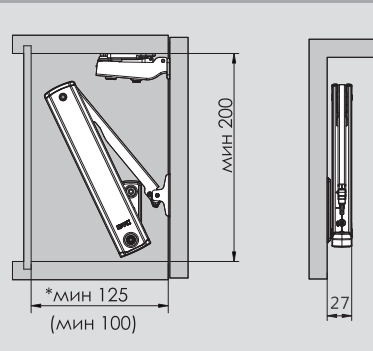
SOB Толщина крышки корпуса  
(45) Внутренняя глубина корпуса 100 мм

В	0мм	2мм	4мм	9мм	18мм
Монтажная планка	H=0	H=2	H=4	H=9	H=18

C - наложение петли



Необходимое внутреннее пространство

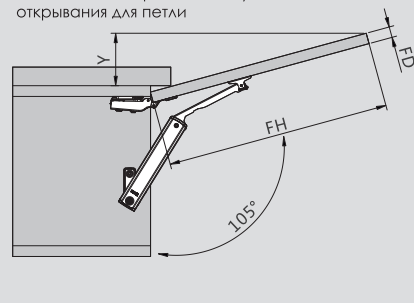


\*минимум 200мм при использовании подвеса с видимым монтажом

(45) Внутренняя глубина корпуса 100 мм

Необходимое пространство для фасада и верхних панелей

\* Для ограничения угла открывания использовать ограничители угла открывания для петли



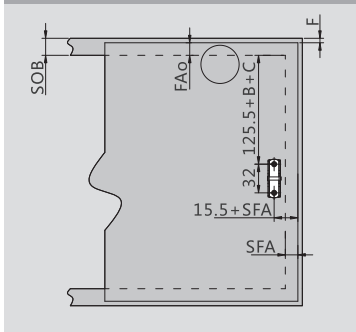
$$Y = (FH - a) \times 0.3$$

FH - высота фасада  
FD - толщина фасада

FD (мм)	16	19	22	24
a (мм)	45	34	23	15

Y - высота над крышкой корпуса  
a - выступ верхней панели

Для деревянных фасадов и широких ал. рамок



Минимальные зазоры

D(мм)	K(мм)	3	4	5	6	Монтажная планка
		15	16	17	18	H=0
K(мм)	D(мм)	13	14	15	16	H=2
		11	12	13	14	H=4
K(мм)	D(мм)	6	7	8	9	H=9

K=расстояние до чашки D=наложение фасада

FD=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3 Mfo=	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.8	4.5	5.3
K=4 Mfo=	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.4	4.9
K=5 Mfo=	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	3.9	4.6
K=6 Mfo=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4

F: зазор  
Fao: наложение фасада сверху  
Mfu: мин.зазор снизу  
Mfo: мин.зазор сверху

SFA: боковое наложение фасада=толщина боковины-зазор  
FD: толщина фасада

Для ограничения угла открывания до 85° можно использовать петли PIVOT-STAR с ограничителем угла открывания

# TOP-STAYS

Подъемные механизмы серии SE система Push-Open для фасадов без ручки

## СХЕМА

Установочные размеры для корпуса  
Позиции сверления



SOB - толщина крышки корпуса  
H - установочный размер  
B - высота монтажной планки петли

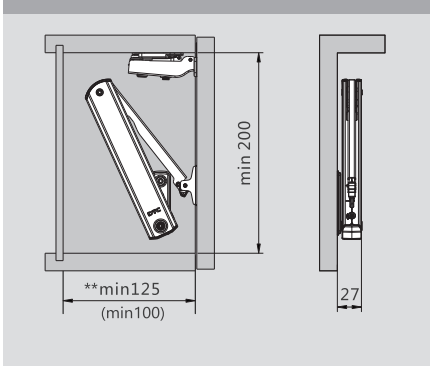
B	0mm	2mm	4mm	9mm	18mm
монтажная планка	H=0	H=2	H=4	H=9	H=18

C - наложение петли



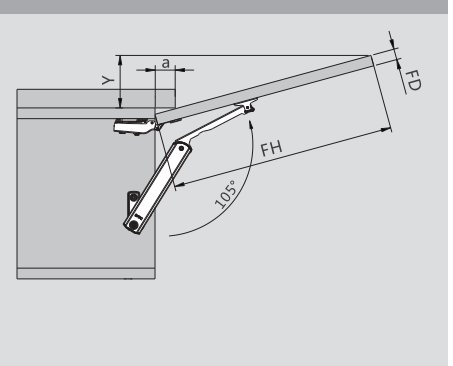
\* При использовании вкладных фасадов присадка смещается внутрь корпуса на значение толщины фасада

Необходимое внутреннее пространство



\*\*минимум 200мм при использовании подвеса с видимым монтажом

Необходимое пространство для фасада и верхних панелей



Y - высота над крышкой корпуса  
 $Y = (FH - a) \times 3$

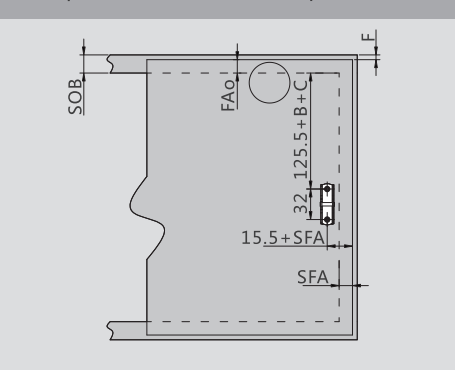
a - выступ верхней панели

FD (mm)	16	19	22	24
a (mm)	45	34	23	15

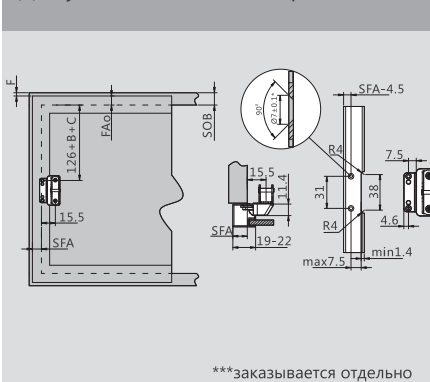
FH - высота фасада

FD - толщина фасада

Для деревянных фасадов и широких алюминиевых рамок

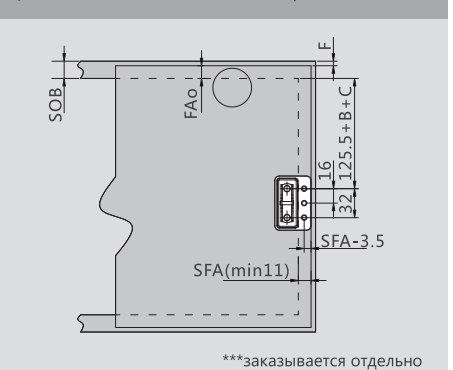


Для узких алюминиевых рамок\*\*\*



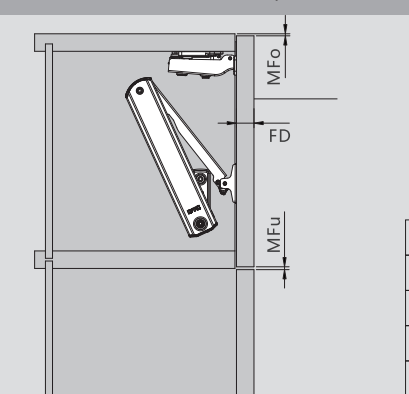
\*\*\*заказывается отдельно

С использованием универсального крепления для всех типов фасадов \*\*\*



\*\*\*заказывается отдельно

## Минимальные зазоры



K(mm)	3	4	5	6	монтажная планка
D(mm)	15	16	17	18	H=0
	13	14	15	16	H=2
	11	12	13	14	H=4
	6	7	8	9	H=9

K - расстояние до чашки  
D - наложение фасада

FD=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3 MFo=	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.8	4.5	5.3
K=4 MFo=	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.4	4.9
K=5 MFo=	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	3.9	4.6
K=6 MFo=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4

MFu=1.5mm

MFu - минимальный зазор сверху

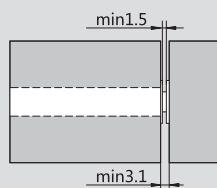
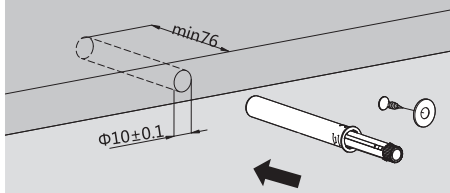
MFo - минимальный зазор сверху

FD - толщина фасада

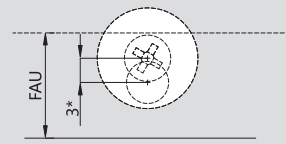
# TOP-STAYS

Монтаж толкателей подъемных механизмов  
серии SE система Push-Open

Монтаж врезного толкателя

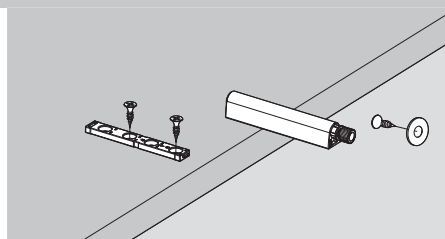
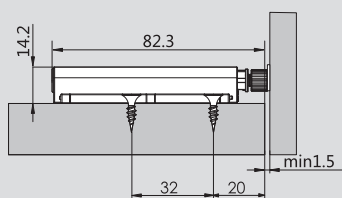


FAU-наложение фасада снизу

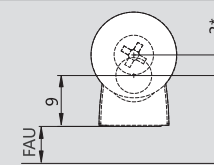


При установке пластины с саморезом  
мы рекомендуем сместить ее на 3мм  
выше толкателя

Монтаж накладного толкателя со встроенной монтажной планкой



FAU-наложение фасада снизу



При установке пластины с саморезом  
мы рекомендуем сместить ее на 3мм  
выше толкателя

# DTC

Global Quality Benchmark

НАПРАВЛЯЮЩИЕ  
СКРЫТОГО МОНТАЖА  
С ДОВОДЧИКОМ

## MAGIC-MOVE



Бесшумность



Технологичность



Долговечность



Экологичность

Совершенная система  
выдвижных ящиков



- Направляющие MAGIC-MOVE- это направляющие скрытого монтажа полного выдвижения со встроенной системой синхронизации.
- Замки направляющих с 3D регулировкой, включая регулировку наклона ящика и регулировку фасада по глубине позволяют сотворить настоящую магию.
- Динамическая нагрузочная способность: 40кг



# MAGIC-MOVE

Направляющие скрытого монтажа серии TS10 полного выдвижения с доводчиком, оснащенные замком-фиксатором

## ИЗДЕЛИЕ

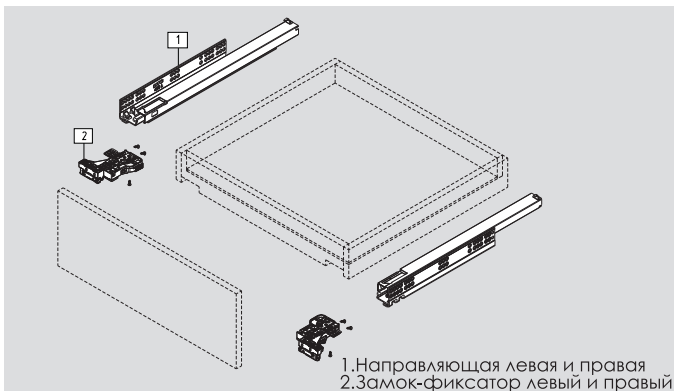


## ОПИСАНИЕ

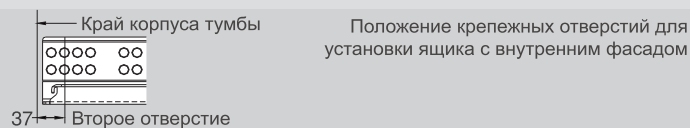
- Предельная нагрузка: 40кг
- Обработка поверхности: цинковое покрытие
- Система бесшумного движения обеспечивает плавный ход без шума
- Возможность регулировки в двух плоскостях:  
по вертикали: 0-2,5 мм,  
в боковом направлении: 1,5 мм
- Возможность регулировки в трех плоскостях:  
по вертикали: 0-2,5 мм,  
в боковом направлении: 1,5 мм,  
по глубине: 0-3 мм
- Максимальная толщина боковой стороны выдвижного ящика: 16мм

Комплект направляющих	
Сталь с предварительной оцинковкой	
Номинальная длина	Артикул
300 мм	<b>TS10300H</b>
350 мм	<b>TS10350H</b>
400 мм	<b>TS10400H</b>
450 мм	<b>TS10450H</b>
500 мм	<b>TS10500H</b>

## ВЫДВИЖНЫЕ ЯЩИКИ С ДОВОДЧИКОМ ДЛЯ ПЛАВНОГО ЗАКРЫВАНИЯ



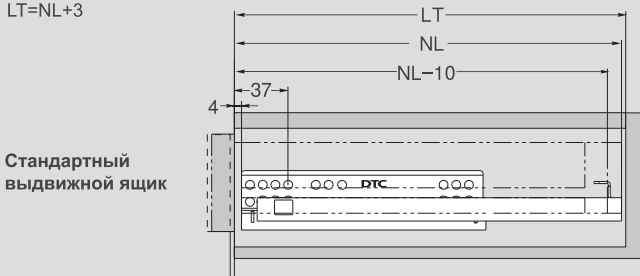
## Расположение точек резьбового крепежа на направляющих (мм)



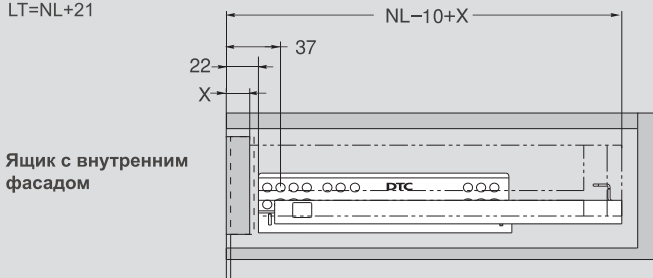
## ПРОЕКТИРОВАНИЕ

### Монтажные размеры (мм)

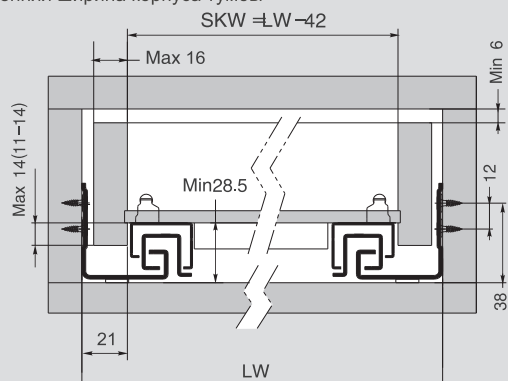
NL = номинальная длина направляющих  
LT = внутренняя глубина корпуса тумбы  
LT = NL + 3



NL = номинальная длина направляющих  
LT = внутренняя глубина корпуса тумбы  
LT = NL + 21



SKW = внутренняя ширина выдвижного ящика  
LW = внутренняя ширина корпуса тумбы



ШАРИКОВЫЕ  
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ  
НАПРАВЛЯЮЩИЕ

**SUPER-RAIL**



Бесшумность



Технологичность



Долговечность



Экологичность

Шариковые направляющие  
с дополнительными  
функциями



- Возможность применения в офисной, домашней мебели и в других случаях, требующих полного выдвижения ящиков; доступны изделия разных размеров.
- Благодаря специально разработанному устройству регулировки, установка данных изделий сложности не вызывает.

# SUPER-RAIL

Шариковые телескопические направляющие полного выдвижения высотой 45 мм, усиленные



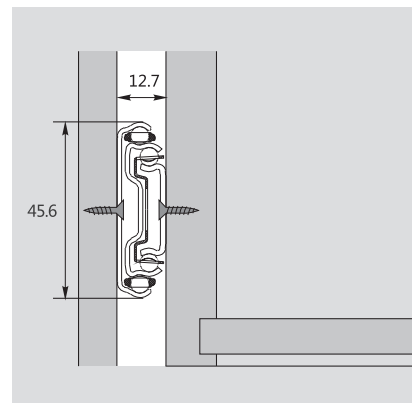
## ИЗДЕЛИЕ



## ОПИСАНИЕ

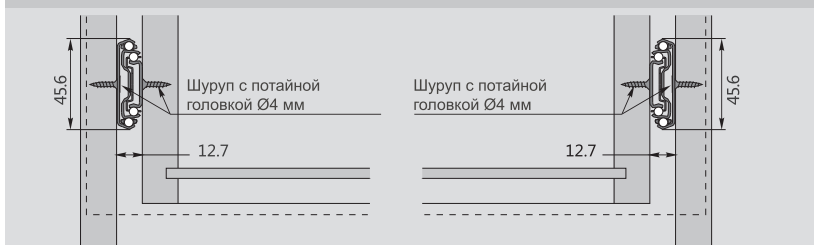
- Предельная нагрузка: 45кг
- Обработка поверхности: покрытие голубым цинком, черное цинковое покрытие
- Длина: 250-550 мм
- Полное выдвижение

## ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕЩЕНИЮ

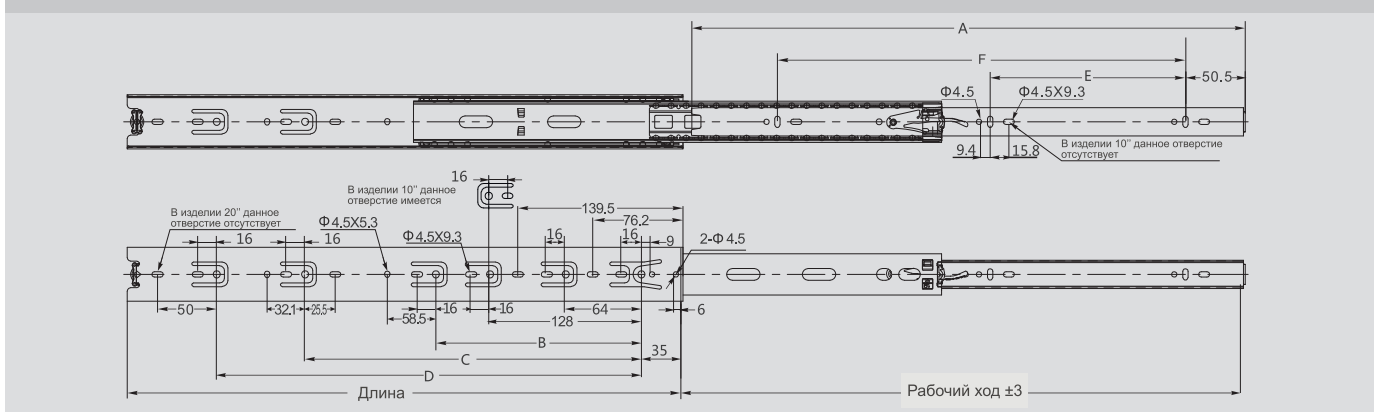


## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### Установка



### Расположение точек резьбового крепежа на направляющих (мм)



### Монтажные размеры (мм)

Артикул	Номинальная длина (NL)	Рабочий ход	Расположение отверстий						
			A	B	C	D	E	F	
4587110	250	248	247.5	160				169	
4587112	300	299.1	297.5	224				96	224
4587114	350	348.7	347.5	224				128	256
4587116	400	400.3	397.5	224	288			128	320
4587118	450	449.9	447.5	224	352			160	352
4587120	500	500.0	497.5	224	352	416		192	416
4587122	550	549.1	547.5	224	352	416	224	224	448

# SUPER-RAIL

Шариковые телескопические направляющие полного выдвижения высотой 45 мм, с доводчиком



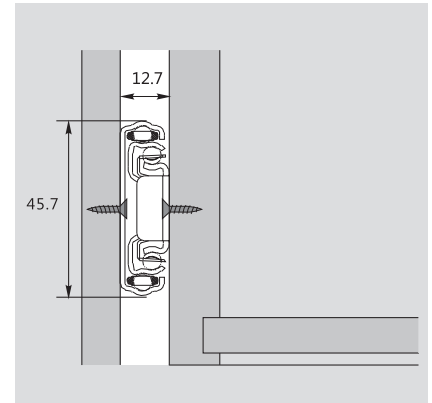
## ИЗДЕЛИЕ



## ОПИСАНИЕ

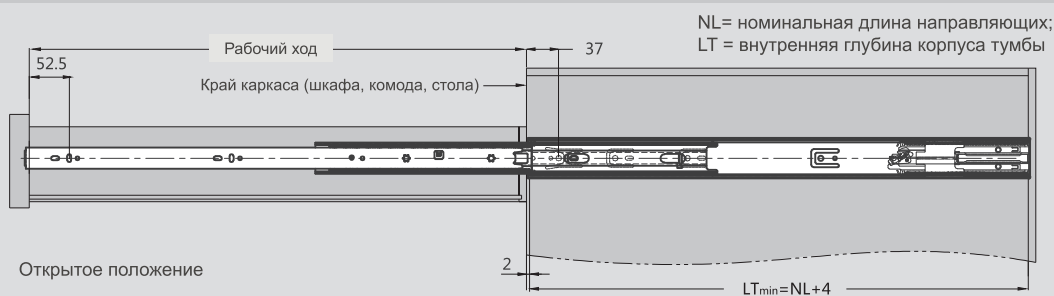
- Предельная нагрузка: 45кг
- Обработка поверхности: покрытие голубым цинком, черное цинковое покрытие
- Длина: 250-550 мм
- Полное выдвижение
- Механизм плавного закрывания (доводчик)

## ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕЩЕНИЮ

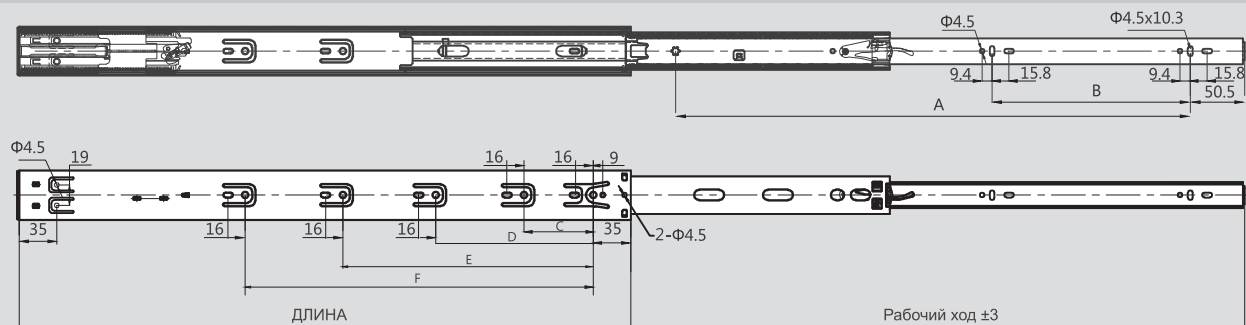


## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### Монтажные размеры (мм)



### Расположение точек резьбового крепежа на направляющих (мм)



### Монтажные размеры (мм)

Артикул	Номинальная длина (NL)	Рабочий ход	Расположение отверстий					
			A	B	C	D	E	F
4587110H	250	163.8	174					
4587112H	300	263.8	224	64	96			
4587114H	350	335.3	256	96	64	128		
4587116H	400	401	320	128	64	128	192	
4587118H	450	451	352	160	64	128	224	
4587120H	500	501	416	192	64	128	256	
4587122H	550	551	448	224	64	128	224	320

# SUPER-RAIL

Шариковые телескопические направляющие полного выдвижения высотой 45 мм, с механизмом выдвижения Push-Open



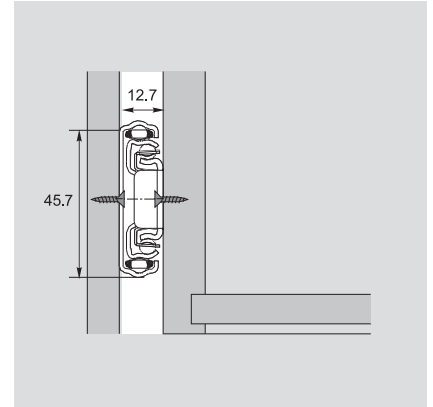
## ИЗДЕЛИЕ



## ОПИСАНИЕ

- Предельная нагрузка: 45кг
- Обработка поверхности: покрытие голубым цинком, черное цинковое покрытие
- Длина: 300-500 мм
- Полное выдвижение
- Механизм push-Open (выдвижение от нажатия)

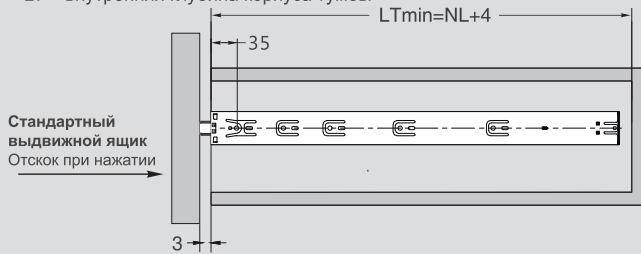
## ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕЩЕНИЮ



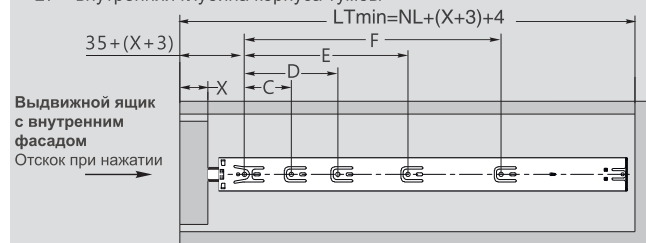
## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### Монтажные размеры (мм)

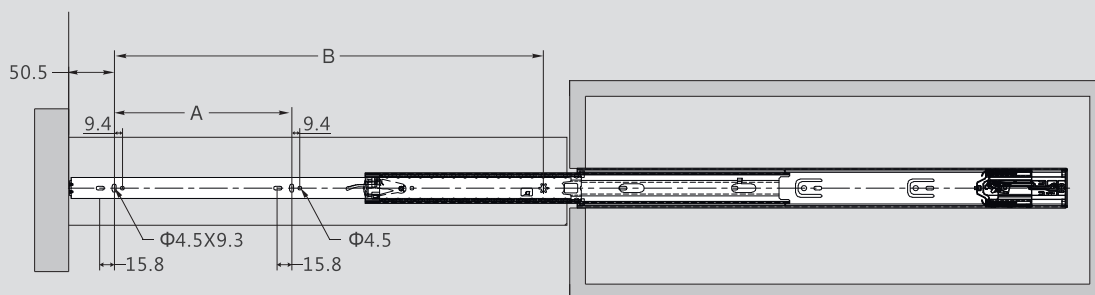
NL= номинальная длина направляющих;  
LT = внутренняя глубина корпуса тумбы



NL= номинальная длина направляющих;  
LT = внутренняя глубина корпуса тумбы



### Расположение точек резьбового крепежа на направляющих (мм)



### Монтажные размеры (мм)

Артикул	Номинальная длина (NL)	Рабочий ход	Расположение отверстий				
			A	B	C	D	E
4587112G	300	263.8	64	224	96		
4587114G	350	335.3	96	224	64	128	
4587116G	400	401	128	320	64	128	192
4587118G	450	451	160	320	64	128	224
4587120G	500	501	192	416	64	128	256



Global Quality Benchmark

## МЕБЕЛЬНЫЕ ПЕТЛИ

# PIVOT-STAR

Подтверждено европейскими сертификатами качества

Циклы открывания:

**100000**

Статическая  
нагрузка:

**35 кг**

Тест в солевом  
растворе:

**30 ЧАСОВ**



Бесшумность



Технологичность



Долговечность



Экологичность

Регулировка скорости плавного  
закрывания

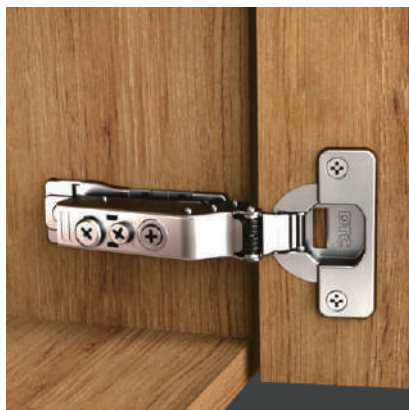


- Безупречные петли с регулировкой скорости закрывания с помощью центрального винта
- Уникальная система точной регулировки скорости закрывания фасада
- Гарантия на 100 000 циклов открывания
- Идеально подходит для влажных помещений
- Широкий диапазон толщин фасада (от 10 до 36 мм)  
Безупречная работа при температуре от -30° до +50°
- Система быстрого монтажа,  
надежное защелкивающееся соединение
- Большой ассортимент монтажных планок

# PIVOT-STAR

Петли серии С81, с регулировкой скорости плавного закрывания для тонких фасадов толщиной 10-20 мм, чашка петли Ø35мм

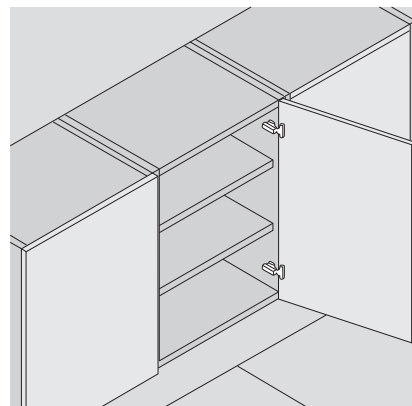
## ИЗДЕЛИЕ



## ОПИСАНИЕ

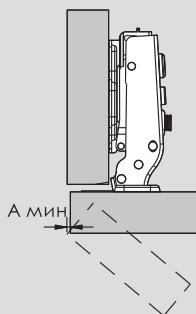
- Угол открывания: 105°
- Глубина чашки петли: 7.8 мм
- Диаметр чашки петли: 35 мм
- Диапазон толщин фасада: 10-20 мм
- Размеры сверления на фасаде (К) 3-6 мм

## ПРИМЕНЕНИЕ



## СХЕМА

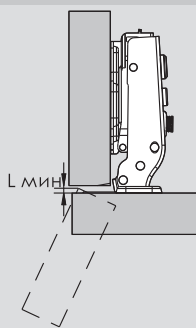
Минимальная fuga (зазор)



	T=	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
K=3	A=	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.5	1.8
K=4	A=	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8
K=5	A=	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7
K=6	A=	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7

T=Толщина фасада  
K=Расстояние сверления отверстий чашки от края фасада  
A=Минимальный зазор (фуга)

Минимальный зазор между фасадом и корпусом



	T=	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
K=4	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0
K=5	L=	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.0
K=6	L=	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	1.9	2.1	2.2	2.4	2.6	2.8

Вышеуказанные значения рассчитаны исходя из предположения, что дверцы имеют нескошенные кромки, а также если дверцы имеют радиусные кромки

Выступ двери

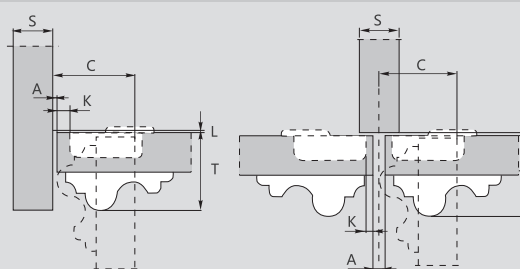
Выступ двери со стороны шкафа при максимальном угле открывания. Расчет выполнен для плеча петли, с монтажной планкой Н-0 мм и расстояния сверления (K)= 3 мм



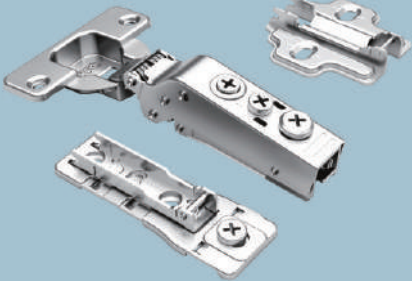
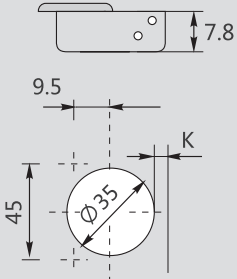
«С» значение

$$C=20+K+ A$$


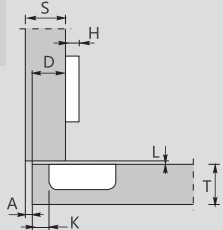

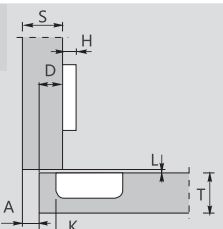

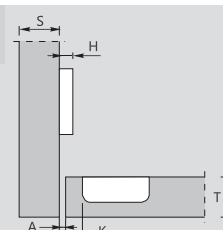
С помощью этой формулы можно рассчитать максимальную толщину сформированной двери, которая может быть открыта без прикосновения к соседним сторонам шкафа, дверям и стенкам, с учетом вышеуказанных значений L-K-T



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

	<p>Присадка чашки петли Ø35мм</p> 	<p>Дополнительно приобретаются: -монтажная планка; -заглушка на плечо петли; -заглушка на чашку петли.</p>
---	--	--

Петли с регулировкой скорости и плавности закрывания для тонких фасадов с углом открывания 105°

<p>Накладные</p> 	<p><math>H=12+K-(D)</math> исх.значение</p> 	<p>Арт. С доводчиком <b>C81A675QFB</b></p>
<p>Полунакладные</p> 	<p><math>H=3+K-(D)</math> исх.значение</p> 	<p>Арт. С доводчиком <b>C81B675QFB</b></p>
<p>Внутренние</p> 	<p><math>H=6+K+(A)</math> исх.значение</p> 	<p>Арт. С доводчиком <b>C81C675QFB</b></p>



# PIVOT-STAR

Петли серии С81 с регулировкой скорости плавного закрывания, чашка петли Ø 35мм

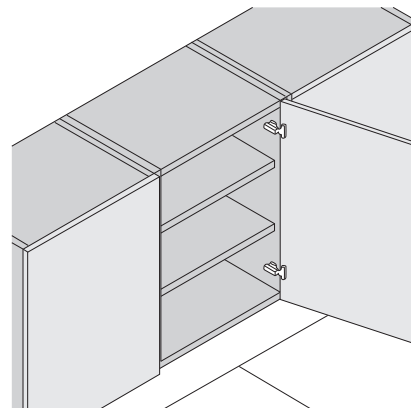
## ИЗДЕЛИЕ



## ОПИСАНИЕ

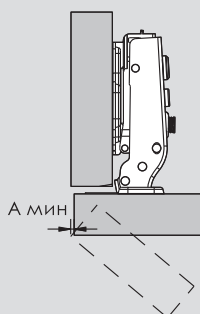
- Угол открывания: 110°
- Глубина чашки петли: 11,5 мм
- Диаметр чашки петли: 35 мм
- Диапазон толщин фасада: 16-26 мм
- Размеры сверления на фасаде (К) 3-6 мм
- Ограничитель угла открывания 85°
- 35° угол активации доводчика при закрытии двери
- 5° угол активации при открывании двери

## ПРИМЕНЕНИЕ



## СХЕМА

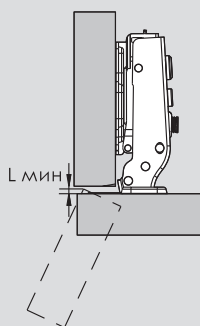
Минимальная фуга (зазор)



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	A=	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.8	4.5	5.3
K=4	A=	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.4	4.9
K=5	A=	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	3.9	4.6
K=6	A=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4

T=Толщина фасада  
K=Расстояние до чашки  
A=Минимальный зазор (фуга)

Минимальный зазор между фасадом и корпусом

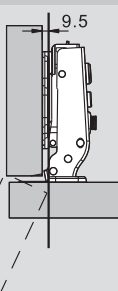


	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
K=4	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.1
K=5	L=	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
K=6	L=	0.9	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0

Вышеуказанные значения рассчитаны исходя из предположения, что дверцы имеют нескошенные кромки, а также если дверцы имеют радиусные кромки

Выступ двери

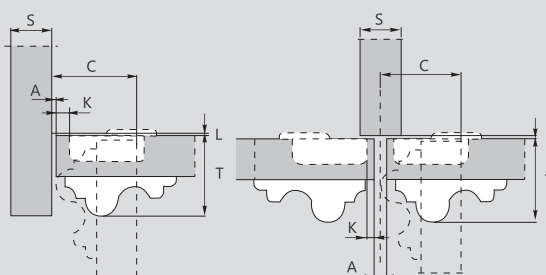
Выступ двери со стороны шкафа при максимальном угле открывания. Расчет выполнен для плеча петли, с монтажной планкой Н-0 мм и расстояния сверления (К)= 3 мм



«С» значение

$$C=20+K+ A$$

С помощью этой формулы можно рассчитать максимальную толщину сформированной двери, которая может быть открыта без прикосновения к соседним сторонам шкафа, дверям и стенкам, с учетом вышеуказанных значений L-K-T



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

	<p>Присадка чашки петли Ø35мм</p>	<p>Дополнительно приобретаются: -монтажная планка; -заглушка на плечо петли; -заглушка на чашку петли.</p>
--	-----------------------------------	--

Петли с регулировкой скорости и плавности закрывания с углом открывания 110°

<p>Накладные</p>	<p><math>H=12+K - (D)</math> исх.значение</p>	<p>Арт. С доводчиком <b>C81A675FB</b></p>
<p>Полунакладные</p>	<p><math>H=3+K - (D)</math> исх.значение</p>	<p>Арт. С доводчиком <b>C81B675FB</b></p>
<p>Внутренние</p>	<p><math>H=6+K + (A)</math> исх.значение</p>	<p>Арт. С доводчиком <b>C81C675FB</b></p>

# PIVOT-STAR

Угловые петли серии С81 с регулировкой скорости плавного закрывания, чашка петли Ø35мм , угол открывания +45°

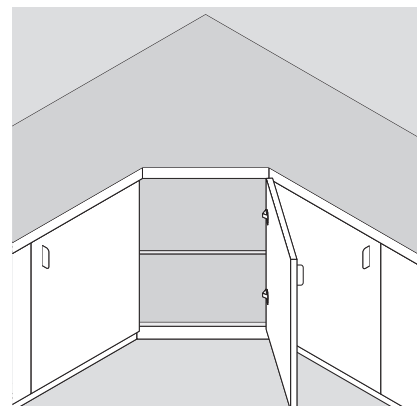
## ИЗДЕЛИЕ



## ОПИСАНИЕ

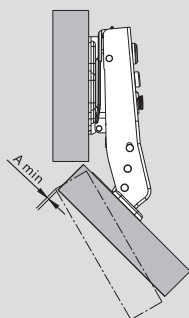
- Угол открывания: 110°
- Глубина чашки петли: 11.5 мм
- Диаметр чашки петли: 35 мм
- Диапазон толщин фасада: 16-26 мм
- Размеры сверления на фасаде (К) 3-6 мм

## ПРИМЕНЕНИЕ



## СХЕМА

Минимальная фуга (зазор)

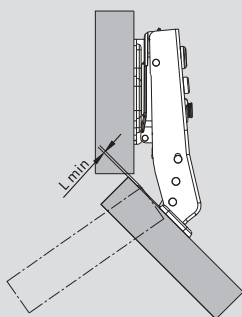


	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	A=	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.8	4.5	5.3
K=4	A=	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.4	4.9
K=5	A=	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	3.9	4.6
K=6	A=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4

T=Толщина фасада

K=Расстояние между отверстиями в чашках петли и кромкой двери

Минимальный зазор между фасадом и корпусом



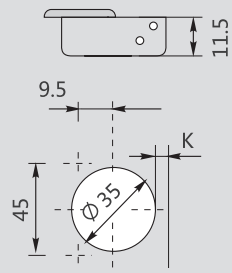
	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
K=4	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.1
K=5	L=	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
K=6	L=	0.9	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0

Вышеуказанные значения рассчитаны исходя из предположения, что дверцы имеют нескошенные кромки, а также если дверцы имеют радиусные кромки

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



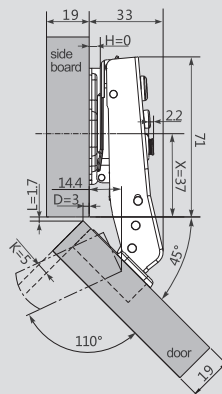
Присадка чашки петли Ø35мм



Дополнительно приобретаются:  
-монтажная планка;  
-заглушка на плечо петли;  
-заглушка на чашку петли.

Петли с регулировкой скорости и плавности закрывания, 110°

Накладные 45°



Диапазон регулировки  
L-0.5→+3

Диапазон регулировки D+2→+4

Арт.

С ДОВОДЧИКОМ

**C81E675FB**

# PIVOT-STAR

Угловые петли серии С81 с регулировкой скорости плавного закрывания, чашка петли Ø35мм, угол открывания + 30°

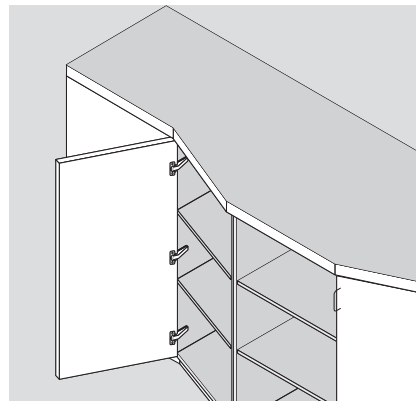
## ИЗДЕЛИЕ



## ОПИСАНИЕ

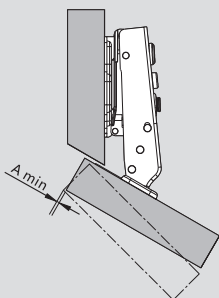
- Угол открывания: 110°
- Глубина чашки петли: 11.5 мм
- Диаметр чашки петли: 35 мм
- Диапазон толщин фасада: 16-26 мм
- Размеры сверления на фасаде (К) 3-6 мм

## ПРИМЕНЕНИЕ



## СХЕМА

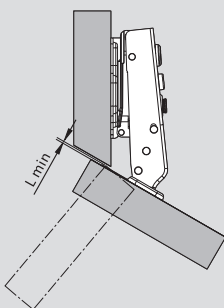
Минимальная фуга (зазор)



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	A=	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.8	4.5	5.3
K=4	A=	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.4	4.9
K=5	A=	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	3.9	4.6
K=6	A=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4

T=Толщина фасада  
K=Расстояние между отверстиями в чашках петли и кромкой двери

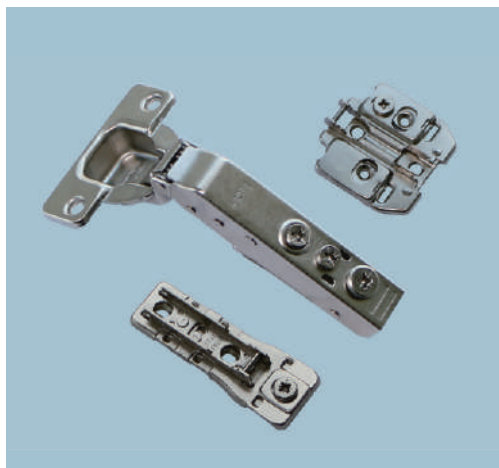
Минимальный зазор между фасадом и корпусом



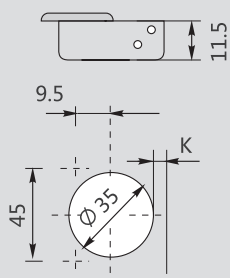
	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
K=4	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.1
K=5	L=	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
K=6	L=	0.9	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0

Вышеуказанные значения рассчитаны исходя из предположения, что дверцы имеют нескошенные кромки, а также если дверцы имеют радиусные кромки

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



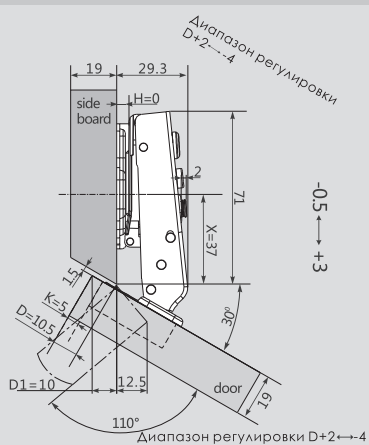
Присадка чашки петли Ø35мм



Дополнительно приобретаются:  
-монтажная планка;  
-заглушка на плечо петли;  
-заглушка на чашку петли.

Петли с регулировкой скорости плавного закрывания, 110°

Накладные 30°



-0.5 → +3

С ДОВОДЧИКОМ

Арт.  
C81W675FB

# PIVOT-STAR

Угловые петли серии С81 с регулировкой скорости плавного закрывания 180°

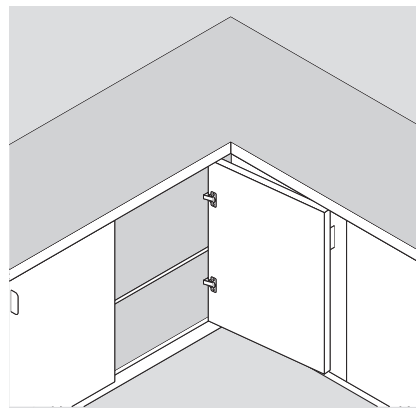
## ИЗДЕЛИЕ



## ОПИСАНИЕ

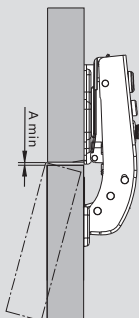
- Угол открывания: 110°
- Глубина чашки петли: 11.5 мм
- Диаметр чашки петли: 35 мм
- Диапазон толщин фасада: 16-26 мм
- Размеры сверления на фасаде (К) 3-6 мм

## ПРИМЕНЕНИЕ



## СХЕМА

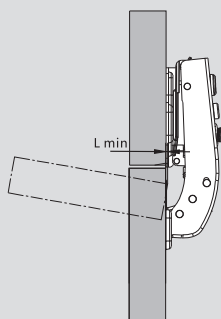
Минимальная фуга (зазор)



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	A=	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.8	4.5	5.3
K=4	A=	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.4	4.9
K=5	A=	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	3.9	4.6
K=6	A=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4

T=Толщина фасада  
K=Расстояние сверления отверстий чашки от края фасада  
A=Минимальный зазор (фуга)

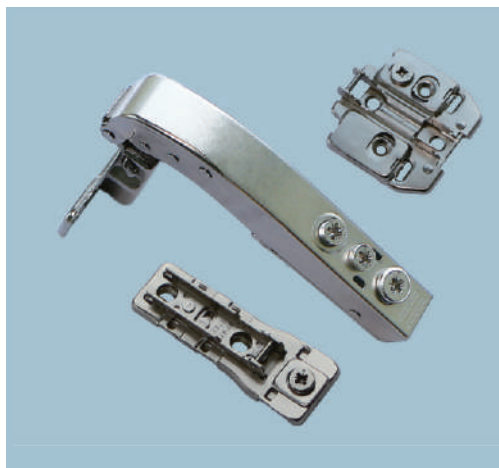
Минимальный зазор между фасадом и корпусом



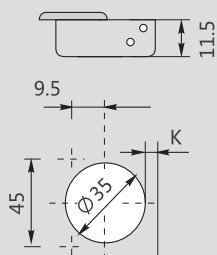
	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
K=4	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.1
K=5	L=	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
K=6	L=	0.9	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0

Вышеуказанные значения рассчитаны исходя из предположения, что дверцы имеют нескошенные кромки, а также если дверцы имеют радиусные кромки

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



Присадка чашки петли Ø35мм



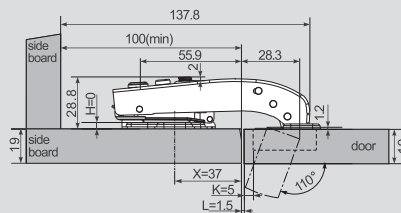
Дополнительно приобретаются:  
-монтажная планка;  
-заглушка на плечо петли;  
-заглушка на чашку петли.

Петли с регулировкой скорости и плавности закрывания, 180°

90°



Диапазон регулировки  
D: 3 ↔ +2



Диапазон регулировки L: 0.5 ↔ +3

С доводчиком

Арт.

**C81G675FB**



# PIVOT-STAR

Петли серии С81, с регулировкой скорости плавного закрывания, угол открывания + 160°

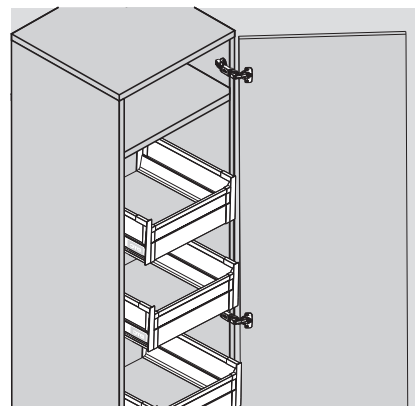
## ИЗДЕЛИЕ



## ОПИСАНИЕ

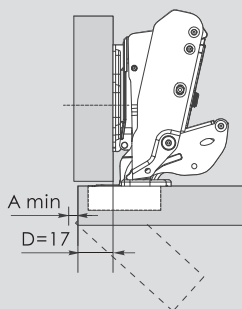
- Угол открывания: 160°
- Глубина чашки петли: 11.8 мм
- Диаметр чашки петли: 35 мм
- Диапазон толщин фасада: 18-28 мм
- Размеры сверления на фасаде: (К) 3-6 мм

## ПРИМЕНЕНИЕ



## СХЕМА

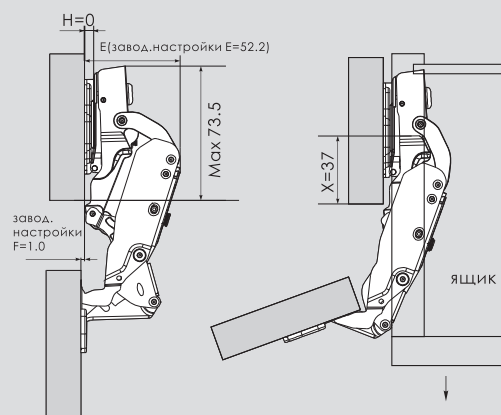
Минимальная фуга (зазор)



	T=	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
K=3	A=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K=4	A=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K=5	A=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K=6	A=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Применение

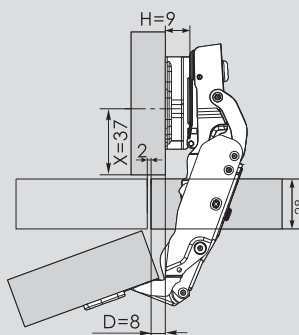
Дверь с ответной планкой H = 0, открывается при 90 °С с выступом 1,0 мм, позволяет предметам например, ящикам перемещаться внутри корпуса



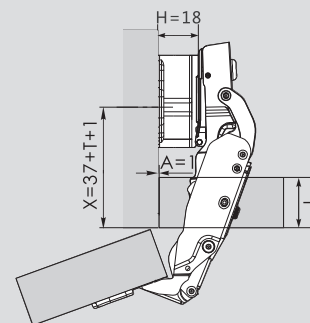
Вид двери	E (макс)	F (90°)
Накладная	52.2	1.0
Полунакладная	61.2	-8.0
Внутренняя	70.2	-17.0

Накладная

Зазор нужен при толщине двери менее 28 мм. Пробная сборка рекомендуется при толщине двери более 28мм



Полунакладная



Внутренняя

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Присадка чашки петли Ø35мм



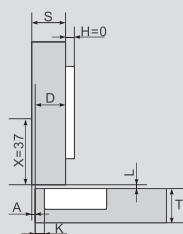


Дополнительно приобретаются:  
 -монтажная планка;  
 -заглушка на плечо петли;  
 -заглушка на чашку петли.

### Петли с регулировкой скорости плавного закрывания, 160°C

Накладные

H=12+K-D



Для наложения D=17+/-2мм  
 Ответная планка H=0

С доводчиком

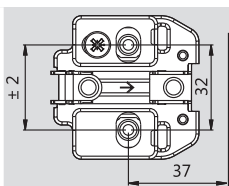
Арт.

**C81A605FB**

## PIVOT-STAR

### Дополнительные аксессуары к петлям

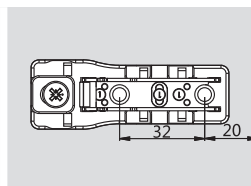
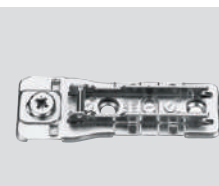
#### Регулируемая монтажная планка с эксцентриком



Высота монтажной планки

Арт.	
H=0	81T00TQ
H=2	81T20TQ

#### Регулируемая линейная монтажная планка с эксцентриком



Высота монтажной планки

Арт.	
H=2	81H20YQ

#### Декоративная заглушка для плеча петли



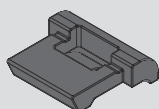
Арт.  
**S81H**

#### Декоративная заглушка для чашки петли



Арт.  
**G10H**

#### Ограничитель угла открывания



Серый	
Угол открывания	85°
Арт.	86S80



Global Quality Benchmark

## МЕБЕЛЬНЫЕ ПЕТЛИ

# PIVOT-PRO



Бесшумность



Технологичность



Долговечность



Экологичность

Идеальное движение в каждой мебели



- Петли PIVOT-PRO расширяют границы для воплощения дизайнерских идей. Легкое открывание петли, плавное закрывание с равномерной скоростью и долгий срок службы доставляют удовольствие владельцам мебели.
- 3D-регулировка обеспечивает исключительные функции: без ослабления одного винта выполняются регулировки вверх и вниз, внутрь и наружу и из стороны в сторону.

# PIVOT-PRO

Петли серии С80 с механизмом плавного закрывания (с доводчиком) для дверей с алюминиевой рамой

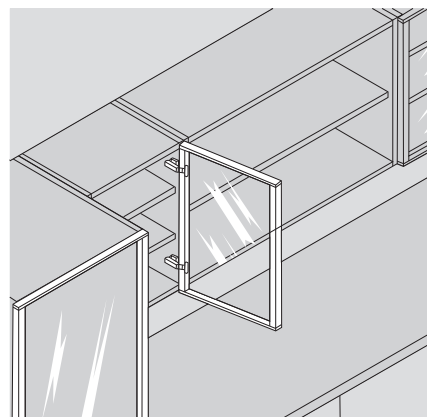
## ИЗДЕЛИЕ



## ОПИСАНИЕ

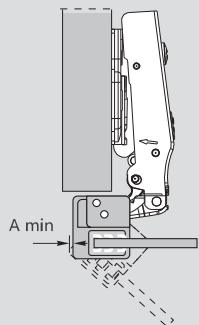
- Угол открывания двери 110°;
- Размеры сверления отверстий на алюминиевой раме под чашку петли 28мм;
- Диапазон ширины алюминиевой рамы (V): 19-22 мм.

## ПРИМЕНЕНИЕ



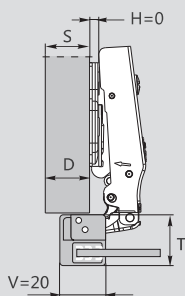
## ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Минимальный зазор, необходимый для открывания двери



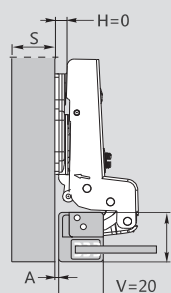
	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
V=19	A=	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.8	4.5	5.3
V=20	A=	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.4	4.9
V=21	A=	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	3.9	4.6
V=22	A=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4

## Применение для накладных дверей



## Применение для вкладных дверей

A=0.5 мм



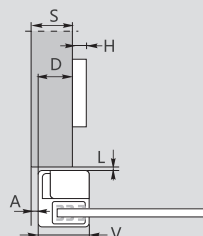
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



Петли серии С80 с фиксацией в форме защелки, с механизмом плавного закрывания дверей с алюминиевой рамой, с углом открывания двери 110° (двусторонние, с кулачковой регулировкой)

Накладные

$H = -2 + V - (D)$



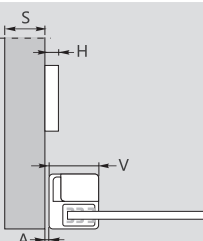
С доводчиком

Арт.

**C80A678F**

Внутренние

$H = -20.5 + V + (A)$



С доводчиком

Арт.

**C80C678F**

# PIVOT-PRO

Мини петли серии С80 с механизмом плавного закрывания (с доводчиком), чашка петли Ø26 мм

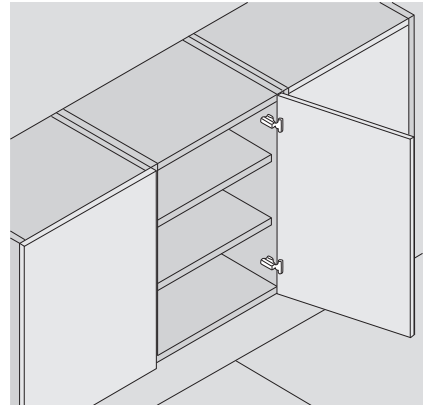
## ИЗДЕЛИЕ



## ОПИСАНИЕ

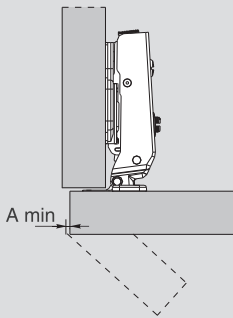
- Угол открывания двери 100°;
- Глубина чашки петли: 10 мм;
- Диаметр чашки петли: 26 мм;
- Диапазон толщины фасада: 12-22 мм;
- Возможное расстояние от края фасадной двери до отверстия в ней под чашку петли (K): 3-7 мм.

## ПРИМЕНЕНИЕ



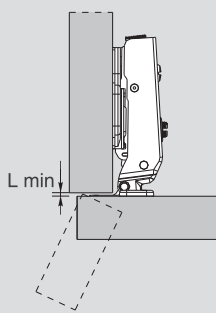
## ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Минимальный зазор, необходимый для открывания двери



	T=	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K=3	A=	0.5	0.8	1.1	1.4	1.9	2.6	3.4	4.2	5.1	6.0	6.9
K=4	A=	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.3	3.0	3.8	4.6	5.4	6.3
K=5	A=	0.5	0.7	1.0	1.3	1.7	2.2	2.8	3.4	4.2	5.0	5.8
K=6	A=	0.4	0.6	0.9	1.2	1.6	2.0	2.5	3.2	3.9	4.6	5.4
K=7	A=	0.4	0.6	0.9	1.2	1.5	1.9	2.4	2.9	3.6	4.3	5.0

Минимальный зазор, необходимый для открывания двери



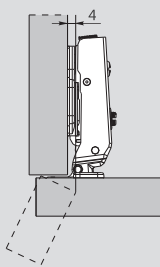
	T=	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.6	0.8
K=4	L=	0.0	0.2	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8
K=5	L=	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.9	2.1	2.2	2.4	2.6	2.8
K=6	L=	2.0	2.2	2.4	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	3.6	3.8
K=7	L=	3.0	3.2	3.4	3.5	3.7	3.9	4.0	4.2	4.4	4.6	4.7

-Указанные выше значения рассчитаны, исходя из допущения, что двери фасада имеют прямоугольные края.

-Для дверей с закругленными краями данные значения должны быть уменьшены.

## Выступание двери

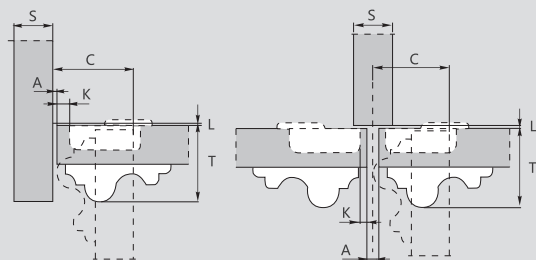
Выступание двери со стороны шкафа при максимальном угле открывания. Значения рассчитаны для петли с прямым плечом, монтажной (ответной) планкой высотой H=0 мм и расстоянием до отверстия (вреза) под чашку петли (K)=3 мм



## Значение «С»

$C=13+K$  **A**

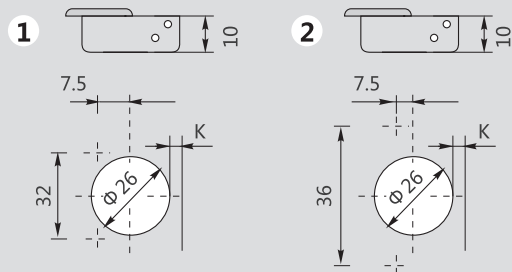
Выступание двери со стороны шкафа при максимальном угле открывания. Значения рассчитаны для петли с прямым плечом, монтажной (ответной) планкой высотой H=0 мм и расстоянием до отверстия (вреза) под чашку петли (K)=3 мм



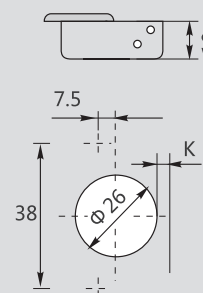
## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



Типы чашек петель диаметром 26 мм



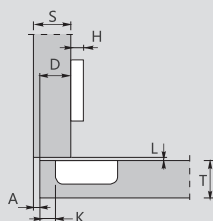
Воспользуйтесь данными формулами для определения типа чашки петли, расстояния от края двери до вреза под чашку петли «К» и высоты монтажной (ответной) планки «Н» применительно к каждому типу установки фасадной двери.



Мини-петли серии С80 с фиксацией в форме защелки, с механизмом плавного закрывания дверей (с доводчиком), с углом открывания двери 100° (односторонние, с кулачковой регулировкой)

Накладные

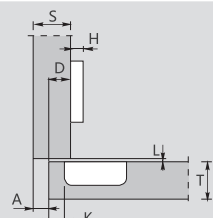
$$H=10.5+K-(D)$$



Арт.  
С ДОВОДЧИКОМ **C80A6A3F**

Полунакладные

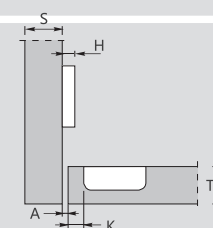
$$H=1.5+K-(D)$$



Арт.  
С ДОВОДЧИКОМ **C80B6A3F**

Внутренние

$$H=-8.5+K+(A)$$

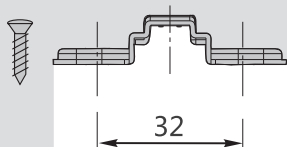


Арт.  
С ДОВОДЧИКОМ **C80C6A3F**

# PIVOT-PRO

Монтажные (ответные) планки серии С80 для петель с доводчиком

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



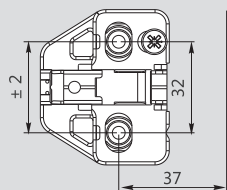
Накладка декоративная на плечо петли



Арт.

**S10HH**

Монтажная планка, регулируемая по линии верх-низ



Высота монтажной планки

H=0

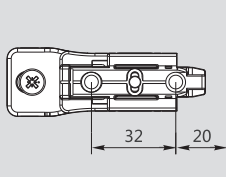
Арт.

**89T00TQ**

H=2

**89T20TQ**

Линейная монтажная планка



Высота монтажной планки

H=2

Арт.

**80H20YQ**



# STANDART

Петли серии С98 система Push-Open  
Чашка петли Ø 35мм

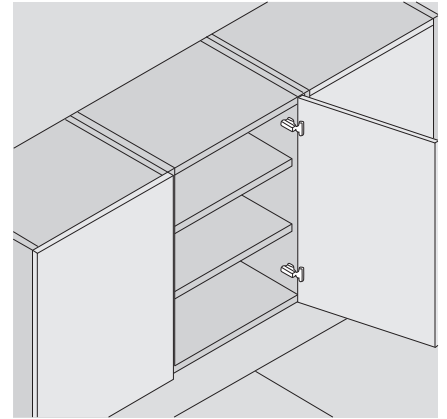
## ИЗДЕЛИЕ



## ОПИСАНИЕ

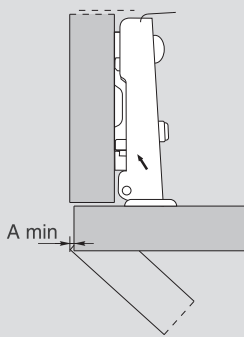
- Угол открывания двери 110°;
- Глубина чашки петли: 11,3 мм;
- Диаметр чашки петли: 35 мм;
- Диапазон толщины фасада: 14-24 мм;
- Возможное расстояние от края фасадной двери до отверстия в ней под чашку петли (K): 3-7 мм.

## ПРИМЕНЕНИЕ



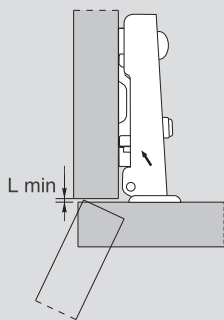
## ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Минимальный зазор, необходимый для открывания двери



	T=	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
K=3	A=	0.2	0.4	0.6	0.8	1.1	1.5	2.0	2.7	3.5	4.3	5.1
K=4	A=	0.2	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	1.9	2.4	3.1	3.9	4.7
K=5	A=	0.2	0.3	0.5	0.8	1.0	1.4	1.8	2.3	2.9	3.5	4.3
K=6	A=	0.2	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.7	2.1	2.6	3.3	4.0
K=7	A=	0.2	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.6	2.0	2.5	3.0	3.7

Минимальный зазор, необходимый для открывания двери

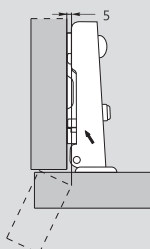


	T=	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4
K=4	L=	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.3
K=5	L=	1.6	1.8	1.9	2.1	2.3	2.5	2.6	2.8	3.0	3.2	3.3
K=6	L=	2.6	2.8	2.9	3.1	3.3	3.4	3.6	3.8	4.0	4.1	4.3
K=7	L=	3.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	5.0	5.1	5.3

-Указанные выше значения рассчитаны, исходя из допущения, что двери фасада имеют прямоугольные края.  
-Для дверей с закругленными краями данные значения должны быть уменьшены.

## Выступание двери

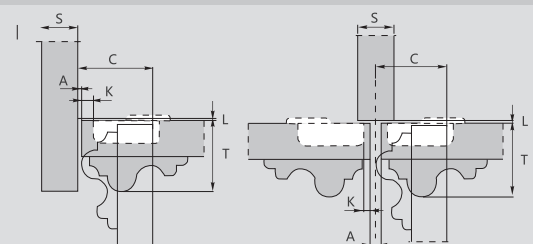
Выступание двери со стороны шкафа при максимальном угле открывания. Значения рассчитаны для петли с прямым плечом, монтажной (ответной) планкой высотой H=0 мм и расстоянием до отверстия (вреза) под чашку петли (K)=3 мм



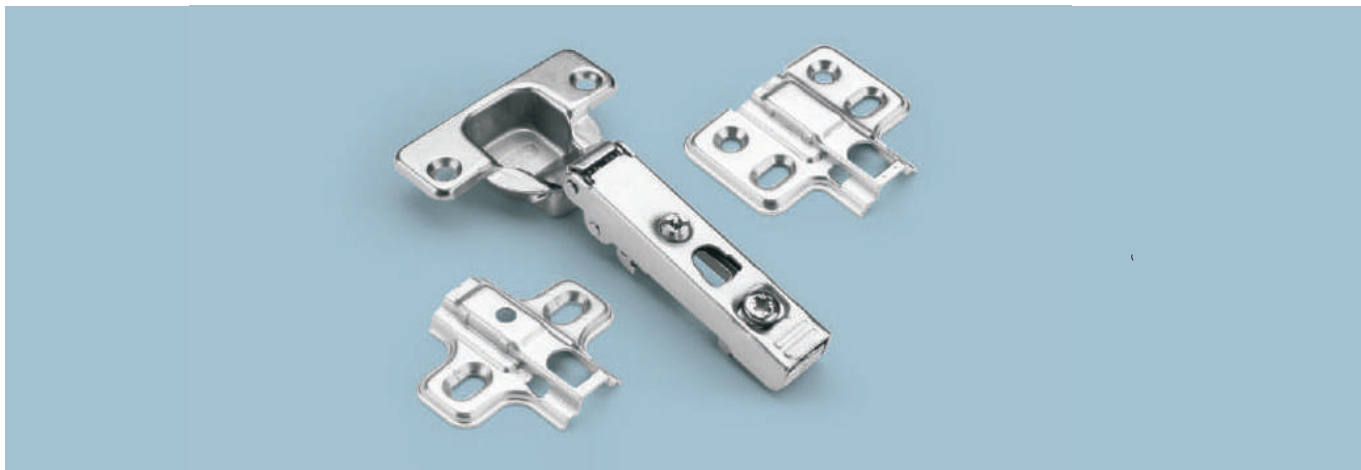
## Значение «С»

$$C=17.5+K+ A$$

Воспользовавшись указанной формулой, вы можете получить максимальную толщину фасонной двери фасада, которая может быть открыта без соприкосновения с прилегающей боковыми поверхностями, дверцами или стенками шкафа, с учетом указанных выше значений L - K - T.



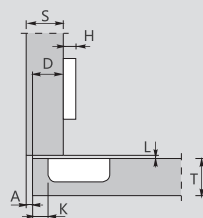
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



Петли серии С98 с фиксацией в форме защелки, с углом открывания двери 110°

Накладные

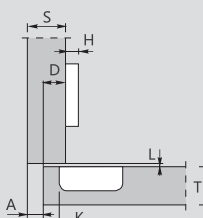
$H=14+K-(D)$



Арт.  
Без пружины **A98A675**

Полунакладные

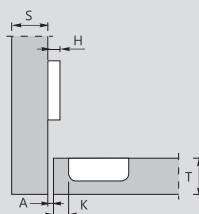
$H=5+K-(D)$



Арт.  
Без пружины **A98B675**

Внутренние

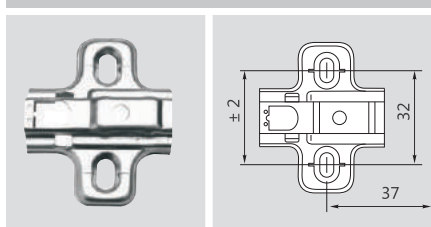
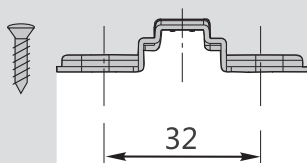
$H=4+K+(A)$



Арт.  
Без пружины **A98C675**

# Монтажная (ответная) планка серии С98 для защелкивающихся петель

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



Высота монтажной планки

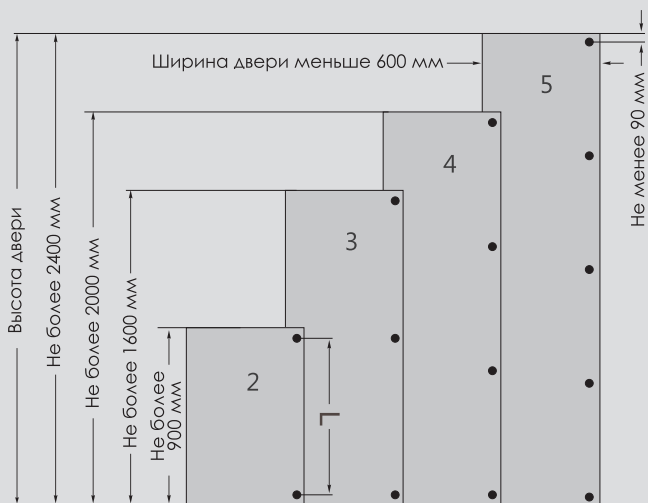
Арт.
H=0
H=2

Арт.

H00AQ

H20AQ

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ



L= расстояние между петлями

### Количество петель, необходимое для крепления каждой двери

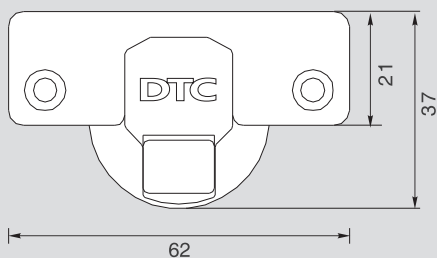
Количество петель, необходимое для крепления каждой двери, зависит от ширины двери, высоты двери и рода материала, из которого дверь изготовлена. в конкретной монтажной практике количество петель приводится исключительно для Вашего сведения. В неоднозначной ситуации необходимое количество петель предлагается определить опытным путем. С учетом устойчивости, значение L должно быть относительно большим.

### Регулировка

Боковая регулировка: 4 мм + - 3 мм  
 Регулировка по высоте: + - 2 мм  
 Регулировка глубины: с защелкой: -2 мм + - 3 мм  
 с защелкой (с кулачковой регулировкой): - 1 мм + - 3 мм

### Монтажные (ответные) планки

Монтажные планки с двумя отверстиями и с четырьмя отверстиями.  
 Монтажные планки, регулируемые по линии верх-низ.





Двустенные  
металлические  
ящики

DRAGON-BOX



Бесшумность



Технологичность



Долговечность



Экологичность

- Функциональность, практичность, стиль.  
Прямоугольный рейлинг и синхронизация направляющих.

# DRAGON-BOX

Система двустенных металлических ящиков серии MM01  
Низкий ящик: Высота M

## ИЗДЕЛИЕ



## ОПИСАНИЕ

Направляющие полного выдвижения

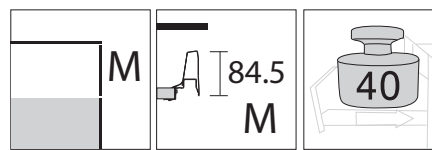
Динамическая нагрузка: 40кг

Установка и снятие ящика без инструмента

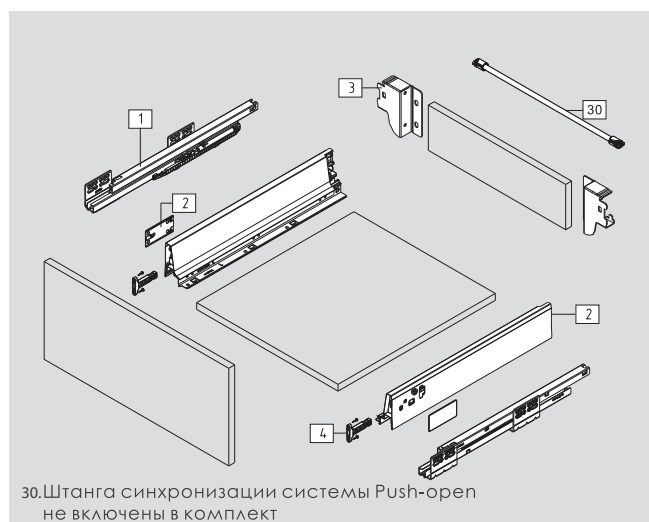
Бесшумная работа направляющих со встроенной синхронизацией

Регулировка: вверх/вниз, влево/вправо

Цвет: белый, серый



DB-350-W0	Комплект ящика DTC Dragon Box 350 мм, Н 84,5 мм, "Soft close", белый
DB-350-G0	Комплект ящика DTC Dragon Box 350 мм, Н 84,5 мм, "Soft close", серый
DB-400-W0	Комплект ящика DTC Dragon Box 400 мм, Н 84,5 мм, "Soft close", белый
DB-400-G0	Комплект ящика DTC Dragon Box 400 мм, Н 84,5 мм, "Soft close", серый
DB-450-W0	Комплект ящика DTC Dragon Box 450 мм, Н 84,5 мм, "Soft close", белый
DB-450-G0	Комплект ящика DTC Dragon Box 450 мм, Н 84,5 мм, "Soft close", серый
DB-500-W0	Комплект ящика DTC Dragon Box 500 мм, Н 84,5 мм, "Soft close", белый
DB-500-G0	Комплект ящика DTC Dragon Box 500 мм, Н 84,5 мм, "Soft close", серый



30. Штанга синхронизации системы Push-open не включены в комплект

1. Направляющие DTC Dragon-Box , 40 кг, «Soft close»
2. Боковины DTC Dragon-Box , Н 84,5 мм
3. Крепления задней стенки DTC Dragon-Box, Н 84,5 мм
4. Крепление фасада DTC Dragon-Box под саморез

# DRAGON-BOX

Система двухстенных металлических ящиков серии ММ01  
Низкий внутренний ящик: Высота М

## ИЗДЕЛИЕ



## ОПИСАНИЕ

Направляющие полного выдвижения

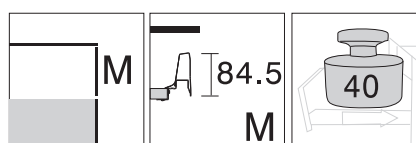
Динамическая нагрузка: 40кг

Установка и снятие ящика без инструмента

Бесшумная работа направляющих со встроенной синхронизацией

Регулировка: вверх/вниз, влево/вправо

Цвет: белый, серый



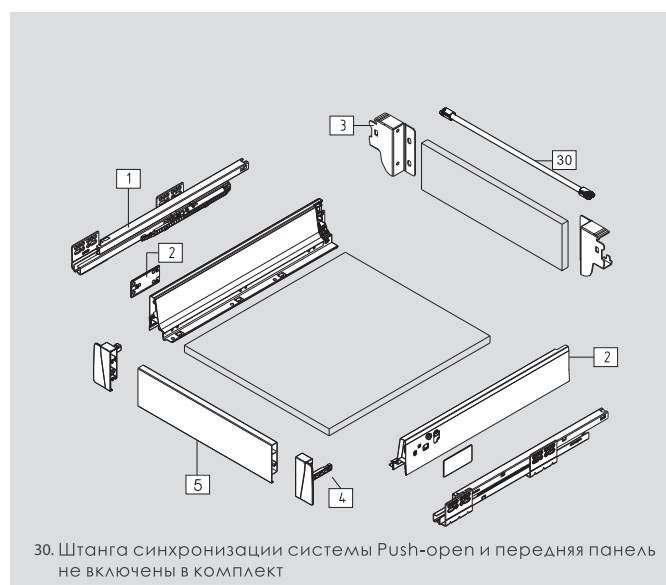
DB-350-W0	Комплект ящика DTC Dragon Box 50 мм, Н 84,5 мм, "Soft close", белый
DB-350-G0	Комплект ящика DTC Dragon Box 350 мм, Н 84,5 мм, "Soft close", серый
DB-400-W0	Комплект ящика DTC Dragon Box 400 мм, Н 84,5 мм, "Soft close", белый
DB-400-G0	Комплект ящика DTC Dragon Box 400 мм, Н 84,5 мм, "Soft close", серый
DB-450-W0	Комплект ящика DTC Dragon Box 450 мм, Н 84,5 мм, "Soft close", белый
DB-450-G0	Комплект ящика DTC Dragon Box 450 мм, Н 84,5 мм, "Soft close", серый
DB-500-W0	Комплект ящика DTC Dragon Box 500 мм, Н 84,5 мм, "Soft close", белый
DB-500-G0	Комплект ящика DTC Dragon Box 500 мм, Н 84,5 мм, "Soft close", серый

Передняя панель внутреннего ящика

M01021,E01	DRAGON-BOX Передняя панель внутр. ящика 1100мм, цвет - белый
M01021,E18	DRAGON-BOX Передняя панель внутр. ящика 1100мм, цвет - серый

Крепление для внутреннего ящика

M01012,H03	Крепление внутр.ящика h 84,5 DTC Dragon Box белый
M01012,H12	Крепление внутр.ящика h 84,5 DTC Dragon Box, серый



1. Направляющие DTC Dragon-Box , 40 кг, «Soft close»
2. Боковины DTC Dragon-Box , Н 84,5 мм
3. Крепления задней стенки DTC Dragon-Box, Н 84,5 мм
4. Крепление внутреннего ящика h 84,5 DTC Dragon Box
5. Передняя панель внутр ящика 1100 мм DTC Dragon Box

# DRAGON-BOX

Система двухстенных металлических ящиков серии MM01  
Ящик со средним фасадом: Высота В

## ИЗДЕЛИЕ



## ОПИСАНИЕ

Направляющие полного выдвижения

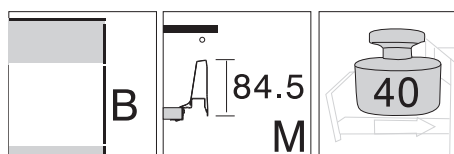
Динамическая нагрузка: 40кг

Установка и снятие ящика без инструмента

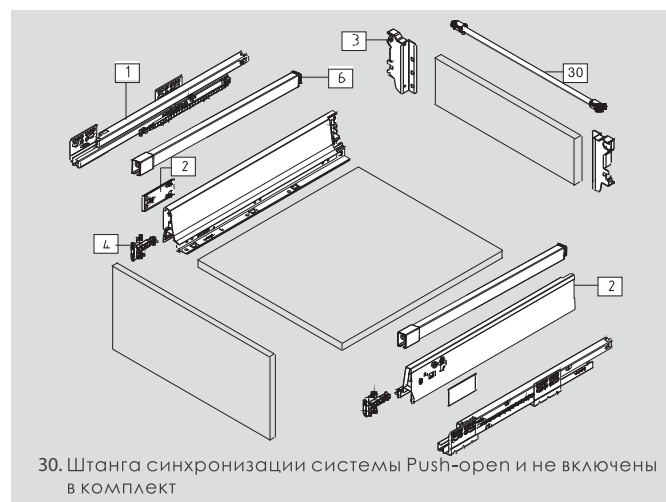
Бесшумная работа направляющих со встроенной синхронизацией

Регулировка: вверх/вниз, влево/вправо

Цвет: белый, серый



DB-350-W1	Комплект ящика DTC Dragon Box 350 мм, с одинарным рейлингом, "Soft close", белый
DB-350-G1	Комплект ящика DTC Dragon Box 350 мм, с одинарным рейлингом, "Soft close", серый
DB-400-W1	Комплект ящика DTC Dragon Box 400 мм, с одинарным рейлингом, "Soft close", белый
DB-400-G1	Комплект ящика DTC Dragon Box 400 мм, с одинарным рейлингом, "Soft close", серый
DB-450-W1	Комплект ящика DTC Dragon Box 450 мм, с одинарным рейлингом, "Soft close", белый
DB-450-G1	Комплект ящика DTC Dragon Box 450 мм, с одинарным рейлингом, "Soft close", серый
DB-500-W1	Комплект ящика DTC Dragon Box 500 мм, с одинарным рейлингом, "Soft close", белый
DB-500-G1	Комплект ящика DTC Dragon Box 500 мм, с одинарным рейлингом, "Soft close", серый



Направляющие DTC Dragon-Box , 40 кг, («Soft close»)

2. Боковины DTC Dragon-Box Н 84,5 мм

3. Варианты крепления задней стенки:

- соединитель Н 160 мм;

- соединитель Н 84,5 мм + универсальный держатель рейлинга 1 комплект

4. Крепление фасада DTC Dragon-Box под саморез

6. Комплект рейлингов DTC Dragon-Box.

# DRAGON-BOX

Система двухстенных металлических ящиков серии MM01  
Ящик с высоким фасадом: Высота D

## ИЗДЕЛИЕ



## ОПИСАНИЕ

Направляющие полного выдвижения

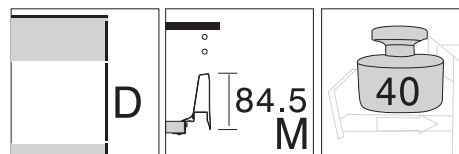
Динамическая нагрузка: 40 кг

Установка и снятие ящика без инструмента

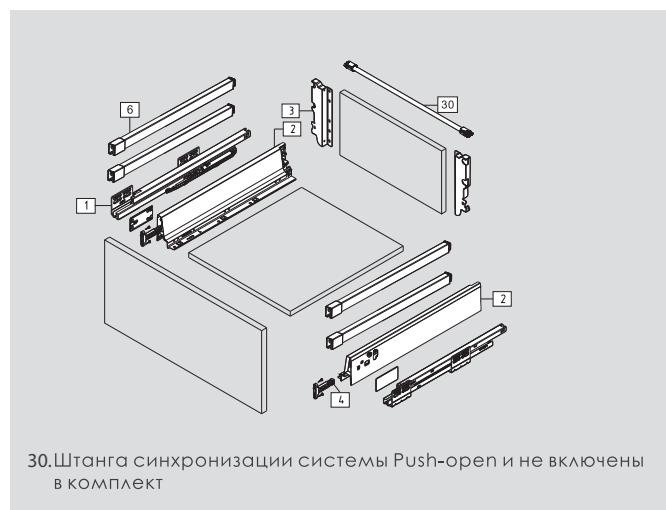
Бесшумная работа направляющих со встроенной синхронизацией

Регулировка: вверх/вниз, влево/вправо

Цвет: белый, серый



DB-350-W2	Комплект ящика DTC Dragon Box 350 мм, с двойным рейлингом, "Soft close", белый
DB-350-G2	Комплект ящика DTC Dragon Box 350 мм, с двойным рейлингом, "Soft close", серый
DB-400-W2	Комплект ящика DTC Dragon Box 400 мм, с двойным рейлингом, "Soft close", белый
DB-400-G2	Комплект ящика DTC Dragon Box 400 мм, с двойным рейлингом, "Soft close", серый
DB-450-W2	Комплект ящика DTC Dragon Box 450 мм, с двойным рейлингом, "Soft close", белый
DB-450-G2	Комплект ящика DTC Dragon Box 450 мм, с двойным рейлингом, "Soft close", серый
DB-500-W2	Комплект ящика DTC Dragon Box 500 мм, с двойным рейлингом, "Soft close", белый
DB-500-G2	Комплект ящика DTC Dragon Box 500 мм, с двойным рейлингом, "Soft close", серый



30. Штанга синхронизации системы Push-open и не включены в комплект

1. Направляющие DTC Dragon-Box , 40 кг, («Soft close»)
2. Боковины DTC Dragon-Box H 84,5 мм
3. Варианты крепления задней стенки:
  - H 220 мм
  - H 84,5 мм + универсальный держатель рейлинга 2 комплекта
4. Крепление фасада DTC Dragon-Box под саморез
6. Комплект рейлингов DTC Dragon-Box



# DRAGON-BOX

Нестандартные решения по сборке ящиков:

## Ящик под мойку вариант 1:

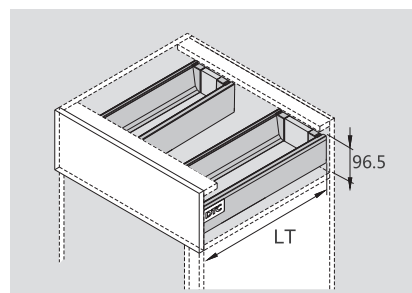
### ИЗДЕЛИЕ



### ОПИСАНИЕ

Направляющие полного выдвижения  
Динамическая нагрузка: 40кг  
Установка и снятие ящика без инструмента  
Бесшумная работа направляющих со встроенной синхронизацией  
Регулировка: вверх/вниз, влево/вправо  
Цвет: серый

### ТРЕБОВАНИЯ К ПРОСТРАНСТВУ



LT=Внутренняя глубина шкафа  
LT=NL+3 Направляющие с доводчиком  
LT=NL+35 направляющие с системой Push-open

## Ящик под мойку вариант 2:

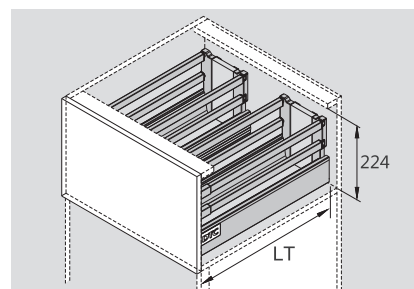
### ИЗДЕЛИЕ



### ОПИСАНИЕ

Направляющие полного выдвижения  
Динамическая нагрузка: 40кг  
Установка и снятие ящика без инструмента  
Бесшумная работа направляющих со встроенной синхронизацией  
Регулировка: вверх/вниз, влево/вправо  
Цвет: серый

### ТРЕБОВАНИЯ К ПРОСТРАНСТВУ



LT=Внутренняя глубина шкафа  
LT=NL+3 Направляющие с доводчиком  
LT=NL+35 направляющие с системой Push-open

## Система выдвижных ящиков для хранения

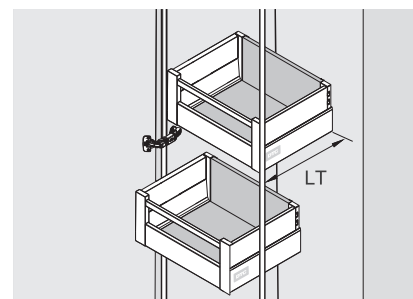
### ИЗДЕЛИЕ



### ОПИСАНИЕ

Направляющие полного выдвижения  
Динамическая нагрузка: 40кг  
Установка и снятие ящика без инструмента  
Бесшумная работа направляющих со встроенной синхронизацией  
Регулировка: вверх/вниз, влево/вправо  
Цвет: серый

### ТРЕБОВАНИЯ К ПРОСТРАНСТВУ



LT=Внутренняя глубина шкафа

# DRAGON-BOX

Система двустенных металлических ящиков серии MM01  
Общая техническая информация

## Раскрой плит толщиной 16мм

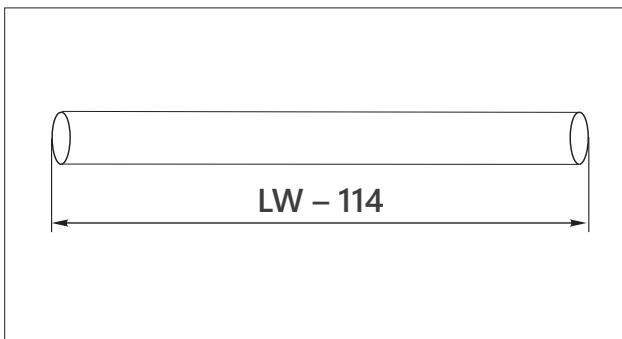
KB: Ширина корпуса  
LW: Внутренняя ширина корпуса  
NL: Номинальная длина

**Дно**  
Задняя стенка из ДСП NL-24 мм

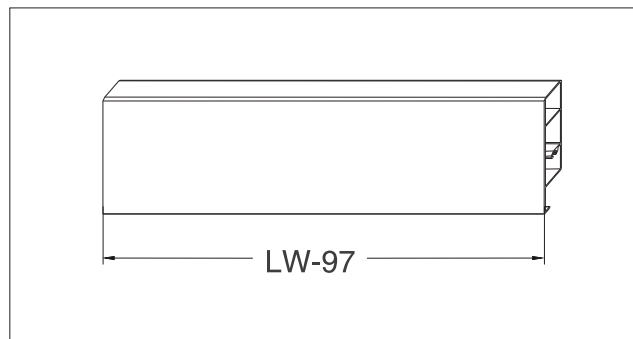
$LW - (86^{+1}_0)$

Для высоты 84,5, размер «М»	Для высоты 160, размер «В»	Для высоты 224, размер «D»
<p>Задняя стенка 84mm</p>	<p>Задняя стенка 135mm</p>	<p>Задняя стенка 199mm</p>

## Расчет длины штанги синхронизации Push-open (мм) арт. M0FH02



## Расчет длины передней панели внутреннего ящика (мм) арт. M01021

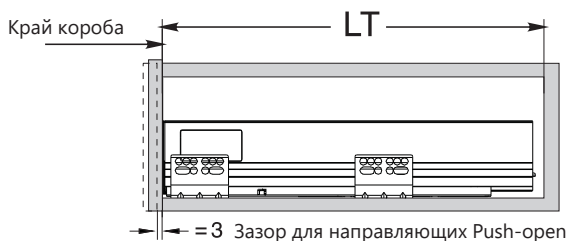


## Необходимое пространство в корпусе

### Накладной фасад

Для направляющих Soft-close:  $LT_{min} = NL + 3$   
Для направляющих Push-open:  $LT_{min} = NL + 35$

NL = Номинальная длина направляющей    LT = Внутренняя глубина корпуса



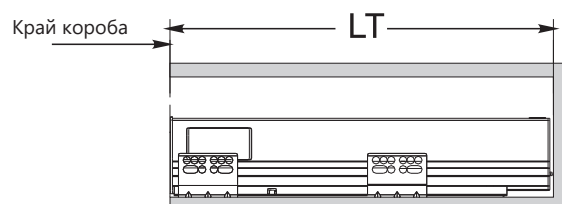
### Вкладной фасад (с передней панелью M01021)

Для направляющих Soft-close:  $LT_{min} = NL + 3$   
Для направляющих Push-open:  $LT_{min} = NL + 44$

### Вкладной фасад

Для направляющих Soft-close:  $LT = NL + 3 + X$   
Для направляющих Push-open:  $LT = NL + 44 + X$

X = Толщина фасада



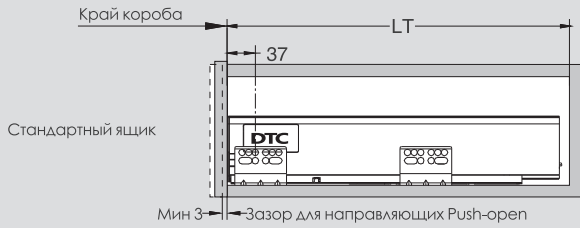
# DRAGON-BOX

Система двустенных металлических ящиков серии MM01  
 Низкий ящик: Высота М  
 Техническая информация

## СХЕМА

### Установочные размеры (мм)

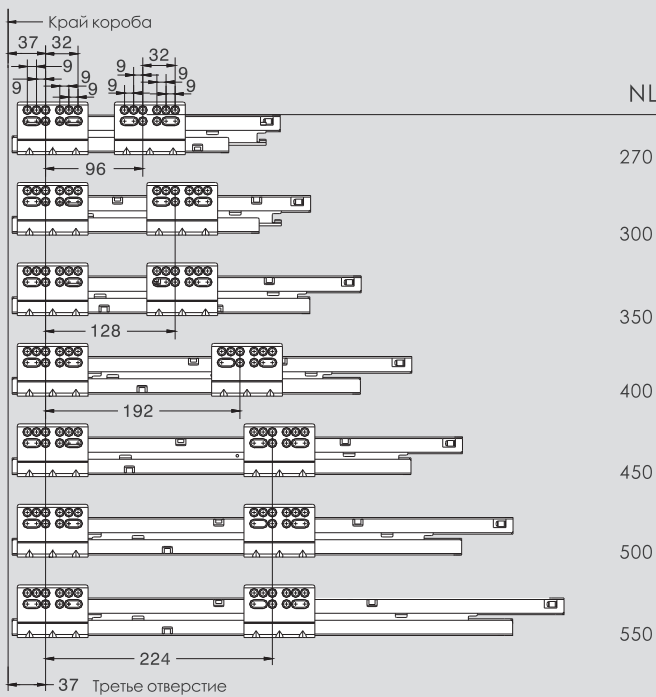
NL=Номинальная длина направляющей LT=NL+3 для направляющих с доводчиком  
 LT=NL+35 для направляющих Push-open



### Конфигурация короба

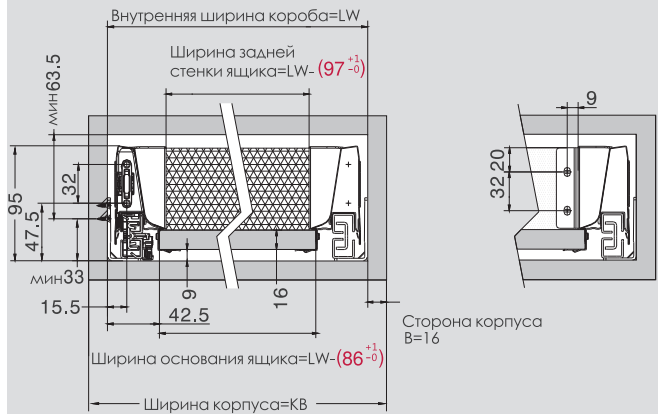
Ширина короба/KB (мм)	Синхронизация направляющих с доводчиком	Синхронизация Push-open	
300	—	○	— Не рекомендуем
350	—	○	
400	—	○	
450	—	○	
500	—	○	○ Рекомендуем
600	—	○	● Очень рекомендуем
800	○	●	
900	○	●	
1000	○	●	
1200	○	●	

### Установочные размеры для направляющих (мм)

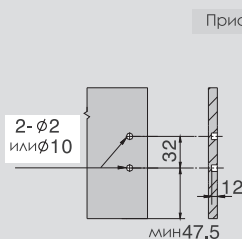


### Установочные размеры (мм)

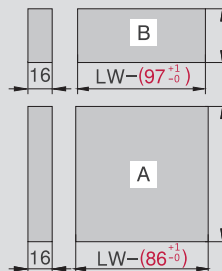
LW=Внутренняя ширина короба



### Установочные размеры: передняя, задняя панель и дно ящика (мм)



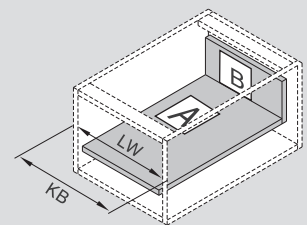
Присадка фасада



Задняя стенка  
84 мм

Дно  
Дерево  
NL-24 мм

Сталь  
NL-22 мм



KB Ширина корпуса  
LW Внутренняя ширина корпуса  
NL Номинальная длина

# DRAGON-BOX

Система двустенных металлических ящиков серии MM01

Низкий внутренний ящик: Высота М

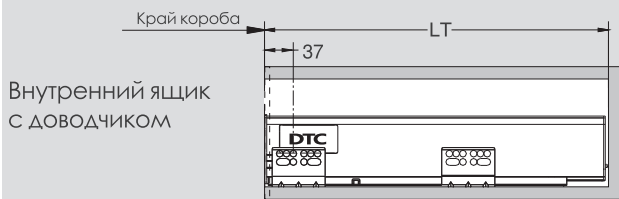
Техническая информация

## СХЕМА

### Установочные размеры (мм)

NL=Номинальная длина направляющей  
LT=Внутренняя глубина короба

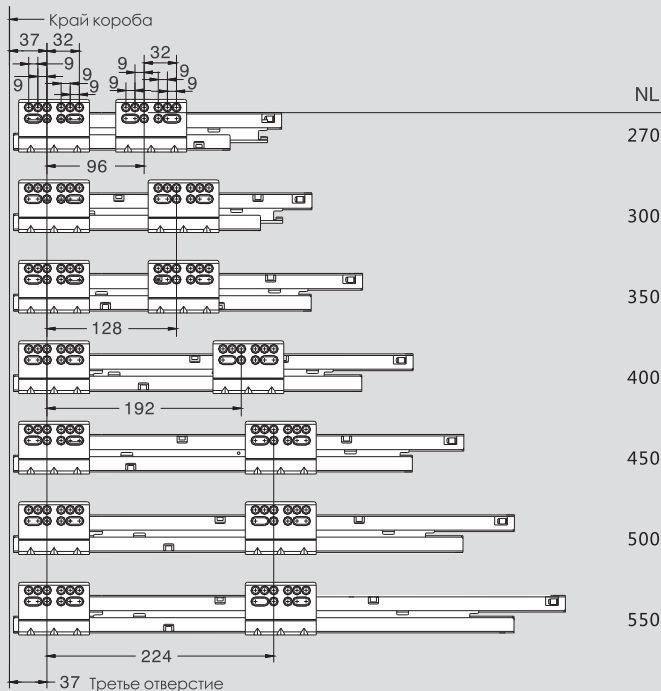
LT=NL+3 для направляющих с доводчиком  
LT=NL+44 для направляющих Push-open



Для присадки внутреннего ящика с использованием передней металлической панели на направляющих Push-open



### Установочные размеры для направляющих (мм)

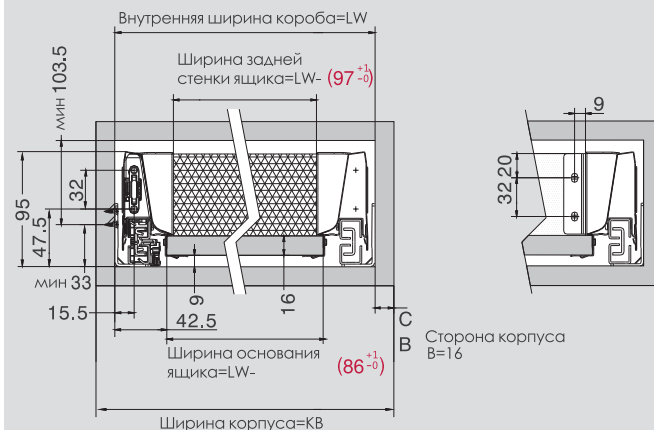


### Конфигурация короба

Ширина короба/KB (мм)	Синхронизация направляющих с доводчиком	Синхронизация Push-open	
300	—	○	— Не рекомендуем
350	—	○	
400	—	○	
450	—	○	
500	—	○	
600	—	○	○ Рекомендуем
800	○	●	● Очень рекомендуем
900	○	●	
1000	○	●	
1200	○	●	

### Установочные размеры (мм)

LW=Внутренняя ширина короба



### Установочные размеры: передняя, задняя панель и дно ящика (мм)

Присадка фасада

Задняя стенка	84 мм
Дно	Дерево NL-24 мм
	Сталь NL-22 мм

KB Ширина корпуса  
LW Внутренняя ширина корпуса  
NL Номинальная длина

# DRAGON-BOX

Система двустенных металлических ящиков серии MM01

Ящик со средним фасадом: Высота В

Техническая информация

## СХЕМА

### Установочные размеры (мм)

NL=Номинальная длина направляющей  
LT=Внутренняя глубина корпуса

LT=NL+3 для направляющих с доводчиком  
LT=NL+35 для направляющих Push-open

### Конфигурация корпуса

Ширина корпуса/КВ (мм)	Синхронизация направляющих с доводчиком	Синхронизация Push-open	
300	—	○	— Не рекомендуем
350	—	○	
400	—	○	
450	—	○	
500	—	○	
600	—	○	○ Рекомендуем
800	○	●	● Очень рекомендуем
900	○	●	
1000	○	●	
1200	○	●	

### Установочные размеры для направляющих (мм)

### Установочные размеры (мм)

LW=Внутренняя ширина корпуса

### Установочные размеры: передняя, задняя панель и дно ящика (мм)

#### Присадка фасада

Ø10  
2- Ø2 or Ø10  
64  
32  
12  
min 47.5

Задняя стенка	135 мм
Дно	Дерево NL-24 мм Сталь NL-22 мм

KB Ширина корпуса  
LW Внутренняя ширина корпуса  
NL Номинальная длина

# DRAGON-BOX

Система двустенных металлических ящиков серии MM01

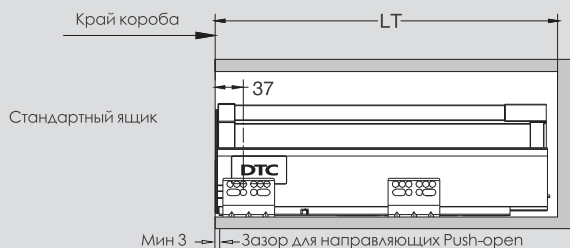
Ящик с высоким фасадом: Высота D

Техническая информация

## СХЕМА

### Установочные размеры (мм)

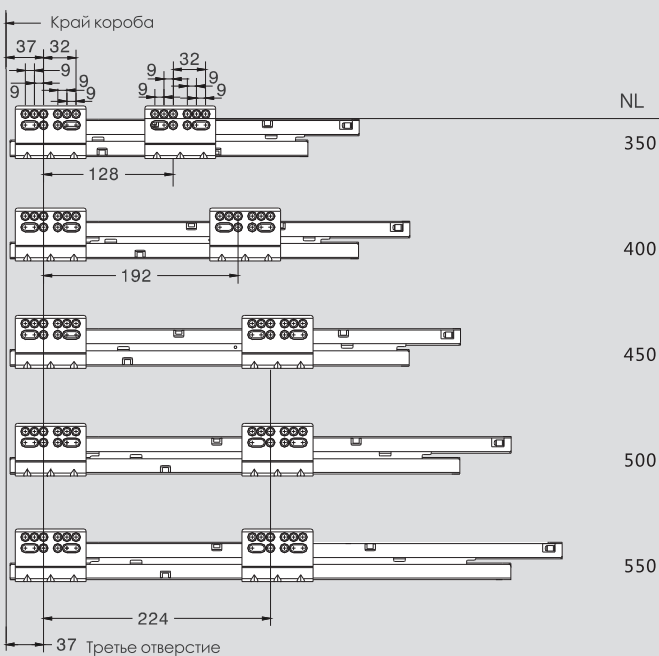
NL=Номинальная длина направляющей LT=NL+3 для направляющих с доводчиком  
LT=Внутренняя глубина корпуса LT=NL+35 для направляющих Push-open



### Конфигурация корпуса

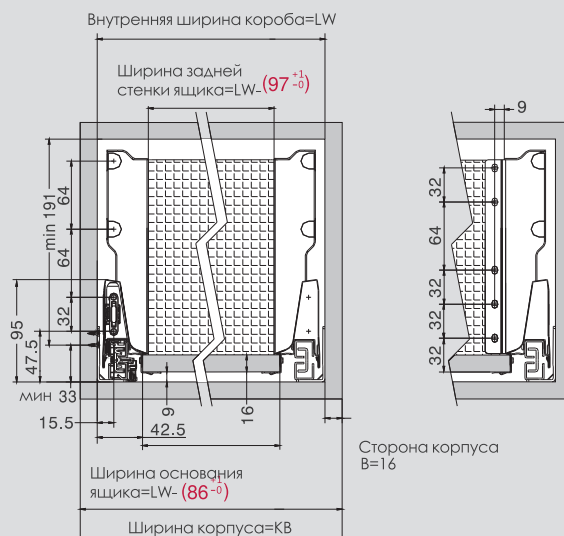
Ширина корпуса/KB (мм)	Синхронизация направляющих с доводчиком	Синхронизация Push-open	
300	—	○	— Не реко
350	—	○	
400	—	○	
450	—	○	
500	—	○	
600	—	○	○ Рекоме
800	○	●	● Очень рекоме
900	○	●	
1000	○	●	
1200	○	●	

### Установочные размеры для направляющих (мм)

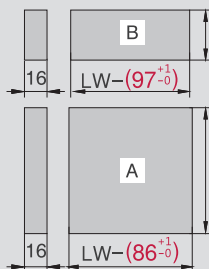
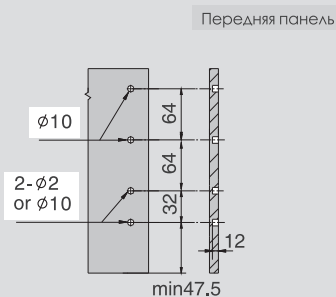


### Установочные размеры (мм)

LW=Внутренняя ширина корпуса



### Установочные размеры: передняя, задняя панель и дно ящика (мм)



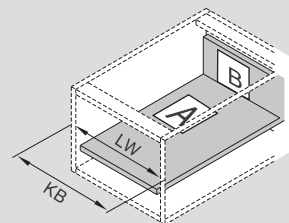
Задняя стенка

199 мм

Дно

Дерево  
NL-24 мм

Сталь  
NL-22 мм



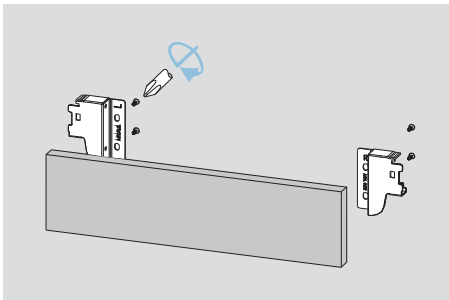
KB Ширина корпуса  
LW Внутренняя ширина корпуса  
NL Номинальная длина

# МОНТАЖ И РЕГУЛИРОВКА

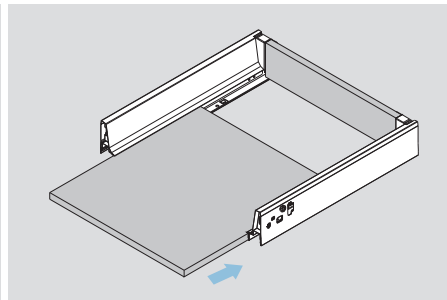
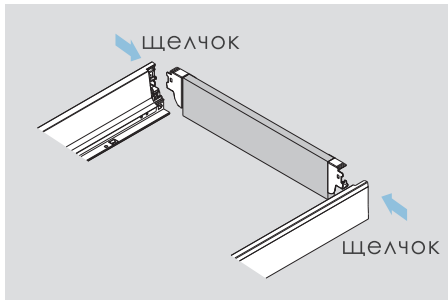
Установка и регулировка двухстенных металлических ящиков  
DRAGON-BOX серии MM001



## Сборка ящика

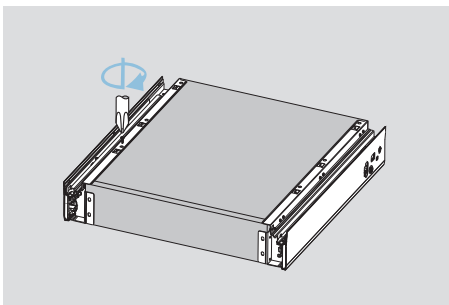


Сборка задней стенки ящика

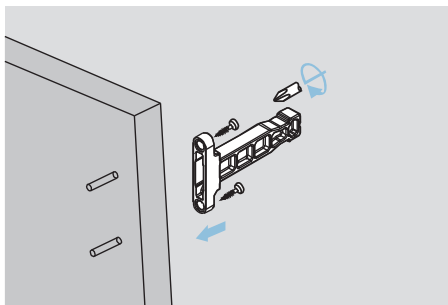


Сборка дна ящика

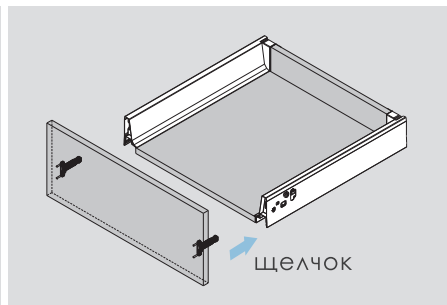
## Сборка ящика



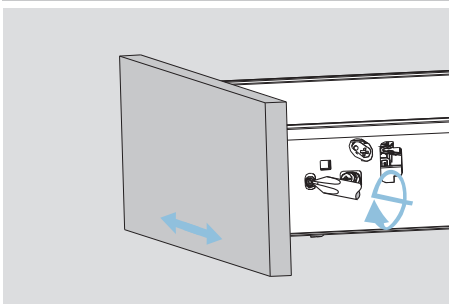
Крепежные винты



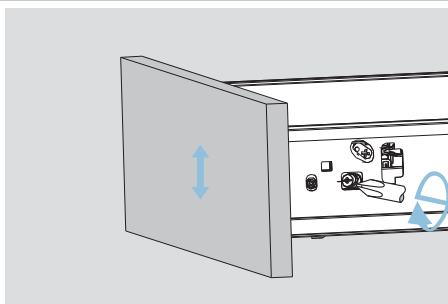
Сборка передней панели



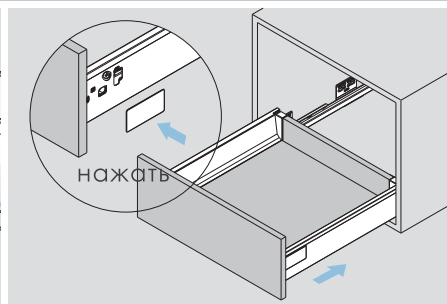
## Регулировка



Регулировка влево и вправо

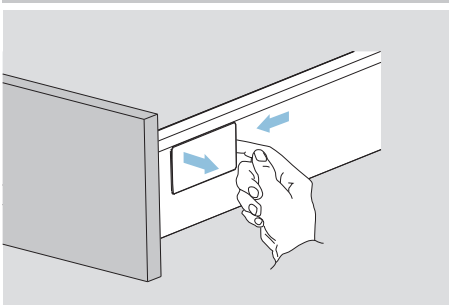


Регулировка вверх и вниз

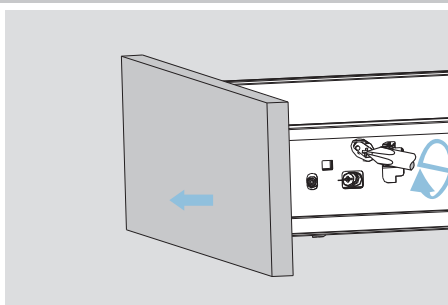


Задвинуть внутрь корпуса

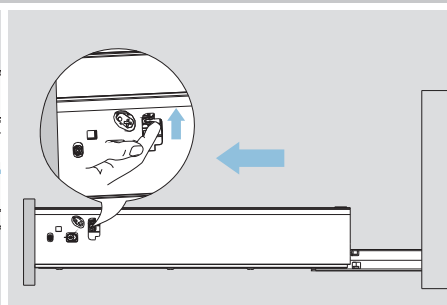
## Демонтаж ящика



Поднимите и вытащите заглушку

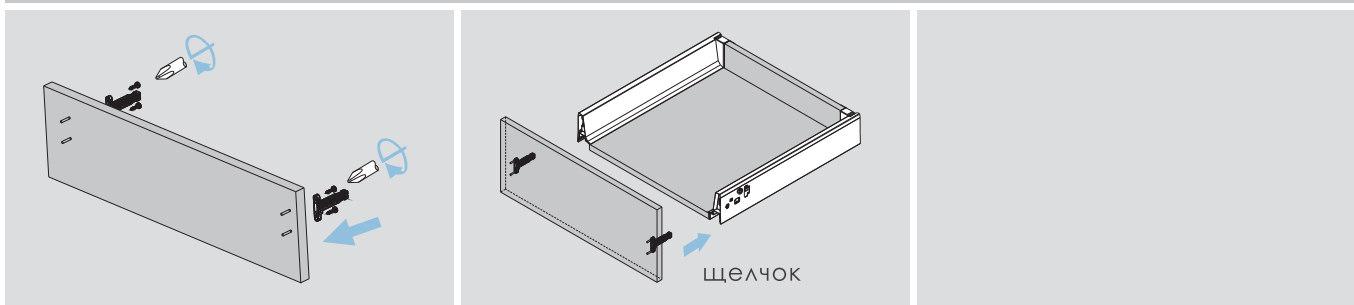


Поверните винт отверткой чтобы снять фасад



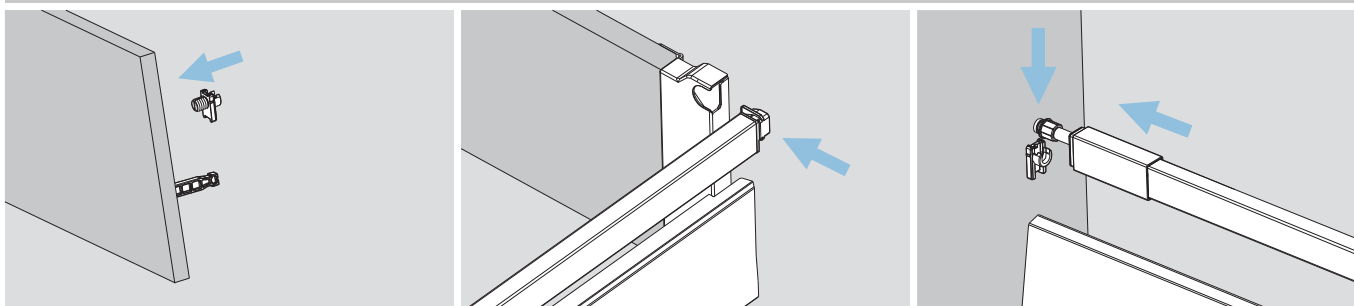
Нажмите на курки фиксаторов

Низкий ящик высота N/M



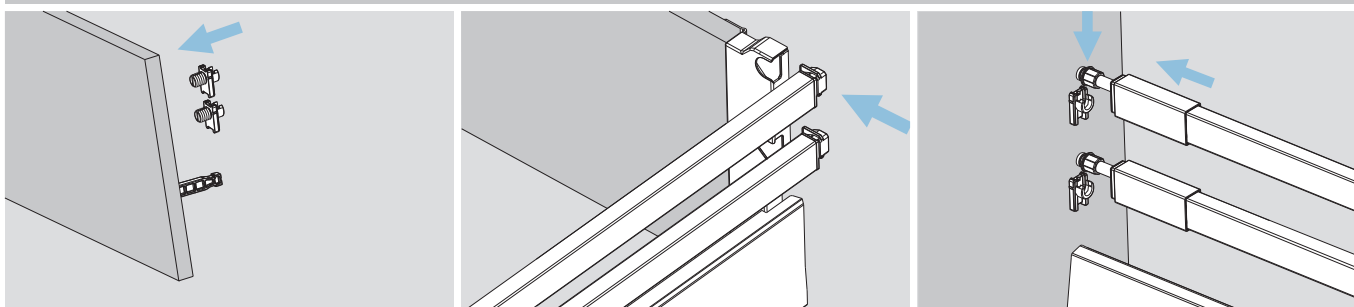
Сборка передней панели

Средний ящик высота B



Сборка передней панели

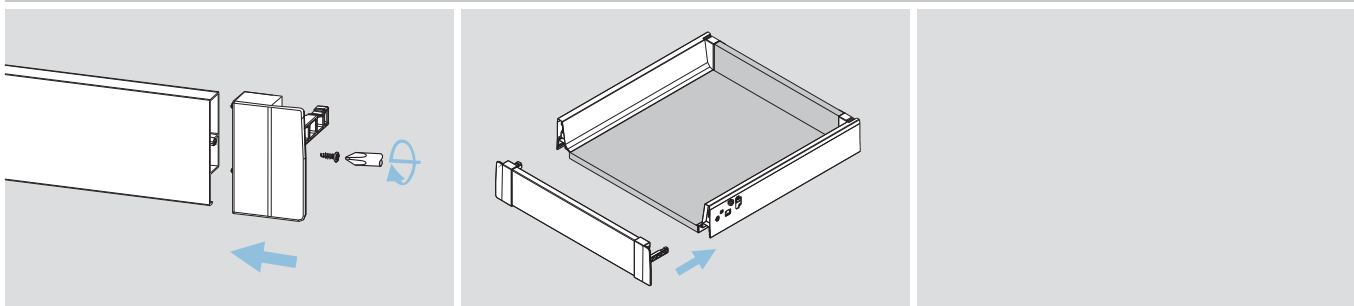
Высокий ящик высота D



Сборка передней панели

Сборка задней панели

Внутренний ящик высота M/B/D



Сборка передней панели



г. Владивосток,  
пр-т 100 лет Владивостоку, д.57н  
**+7 (423) 233-11-88**

г. Хабаровск,  
ул. Ленинградская, д.28А/3  
**+7(4212) 38-14-48**

г. Находка,  
Северный пр-т, 51  
**+7 (4236) 90-38-38**

г. Южно-Сахалинск,  
пр-т Мира, д.2Б/4  
**+7(4242) 55-68-98**