ВиЯр®



Hettich

Выдвижные ящики Atira

Проектирование.
Монтаж.

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016







Отмечена премией
Четкий дизайн в сочетании с проверенными технологиями. InnoTech Atira отличается отточенными контурами и превосходными эксплуатационными качествами.

Одна боковина для любого решения
Благодаря концепции единой платформы Hettich в основе всех вариантов дизайна находится одна боковина. Это значительно упрощает процесс модернизации.

Превосходная цветовая концепция:
все комплектующие сочетаются по цвету.

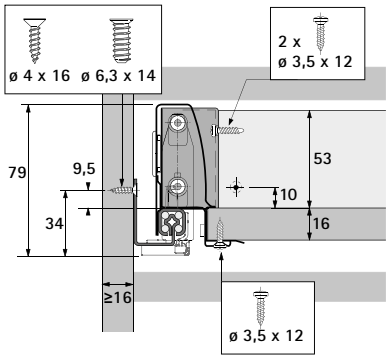
Отточенные грани снаружи, четкая структура внутри:
При помощи множества практичных деталей и функций место для хранения используется на сто процентов. Заглянув в выдвижной ящик, вы увидите все его содержимое.

Система выдвижных ящиков InnoTech Atira с двойными боковинами

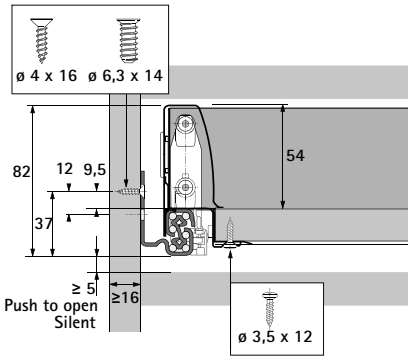
- **Выдвижной ящик, высота 54 мм**
- **Техническая информация**

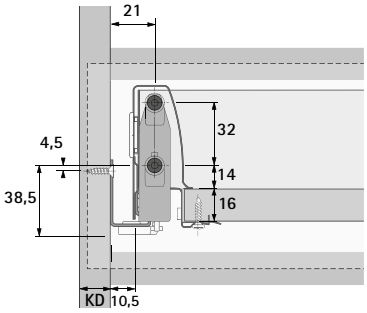
Монтажная схема

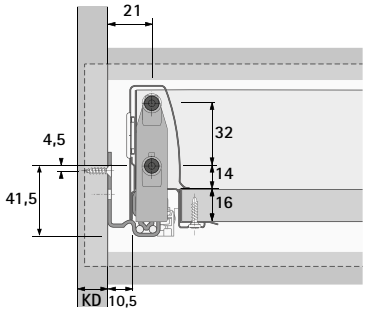
Quadro 25
Частичного выдвижения



Quadro V6
Полного выдвижения

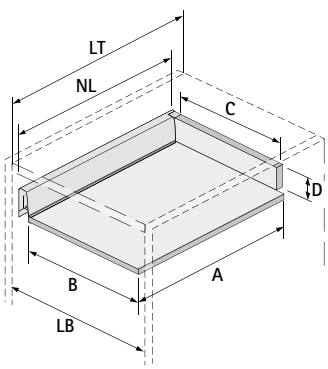






***В складской программе ВиЯр направляющие Quadro для ящиков Atira с монтажным размером EB=10,5**
****Все расчеты приведены для монтажного размера EB=10,5**

Монтажная схема



Размер	Деревянная задняя стенка
A	NL + 10
B	LB – 72,5
C	LB – 84
D	53

NL – номинальная длина ящика

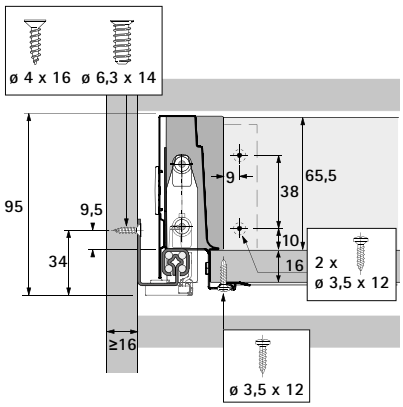
LB – внутреннее пространство секции (габарит секции – толщина боковин)

Система выдвижных ящиков InnoTech Atira с двойными боковинами

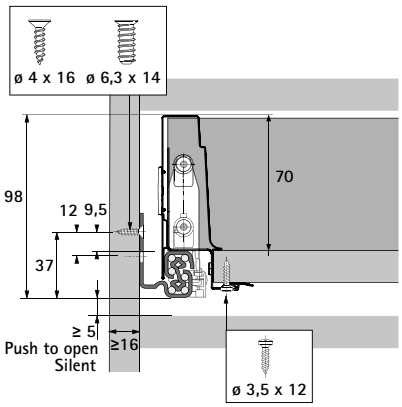
- **Выдвижной ящик, высота 70 мм**
- Техническая информация

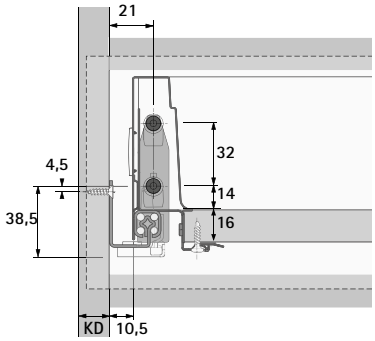
Монтажная схема

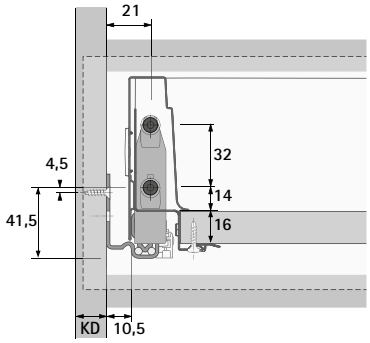
Quadro 25
Частичного выдвижения



Quadro V6
Полного выдвижения

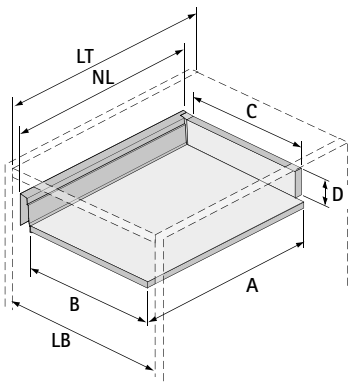






***В складской программе ВиЯр направляющие Quadro для ящиков Atira с монтажным размером EB=10,5**
****Все расчеты приведены для монтажного размера EB=10,5**

Монтажная схема



Размер	Деревянная задняя стенка
A	NL + 10
B	LB – 72,5
C	LB – 84
D	65,5

NL – номинальная длина ящика

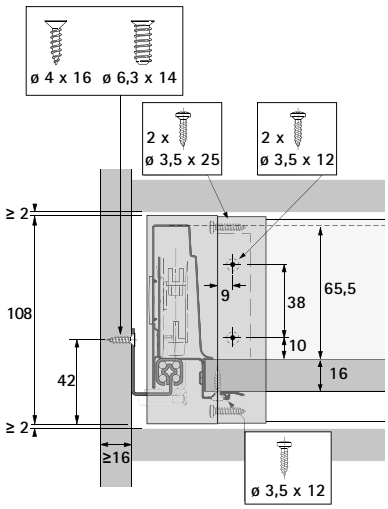
LB – внутреннее пространство секции (габарит секции – толщина боковин)

Система выдвижных ящиков InnoTech Atira с двойными боковинами

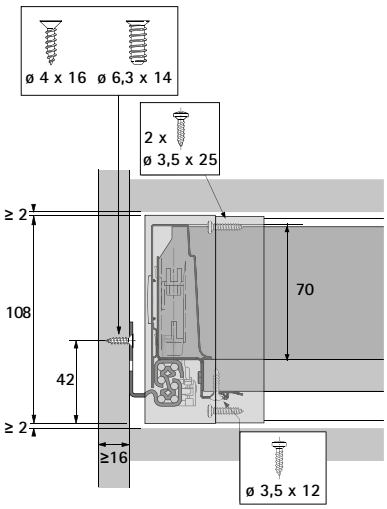
- **Внутренний ящик 100, высота 70 мм**
- **Техническая информация**

Монтажная схема

Quadro 25
Частичного выдвижения

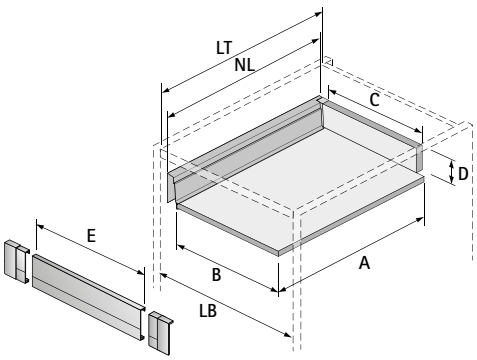


Quadro V6
Полного выдвижения



***В складской программе ВиЯр направляющие Quadro для ящиков Atira с монтажным размером EB=10,5**
****Все расчеты приведены для монтажного размера EB=10,5**

Монтажная схема



Размер	Деревянная задняя стенка
A	NL + 10
B	LB – 72,5
C	LB – 84
D	65,5
E	LB – 78,5

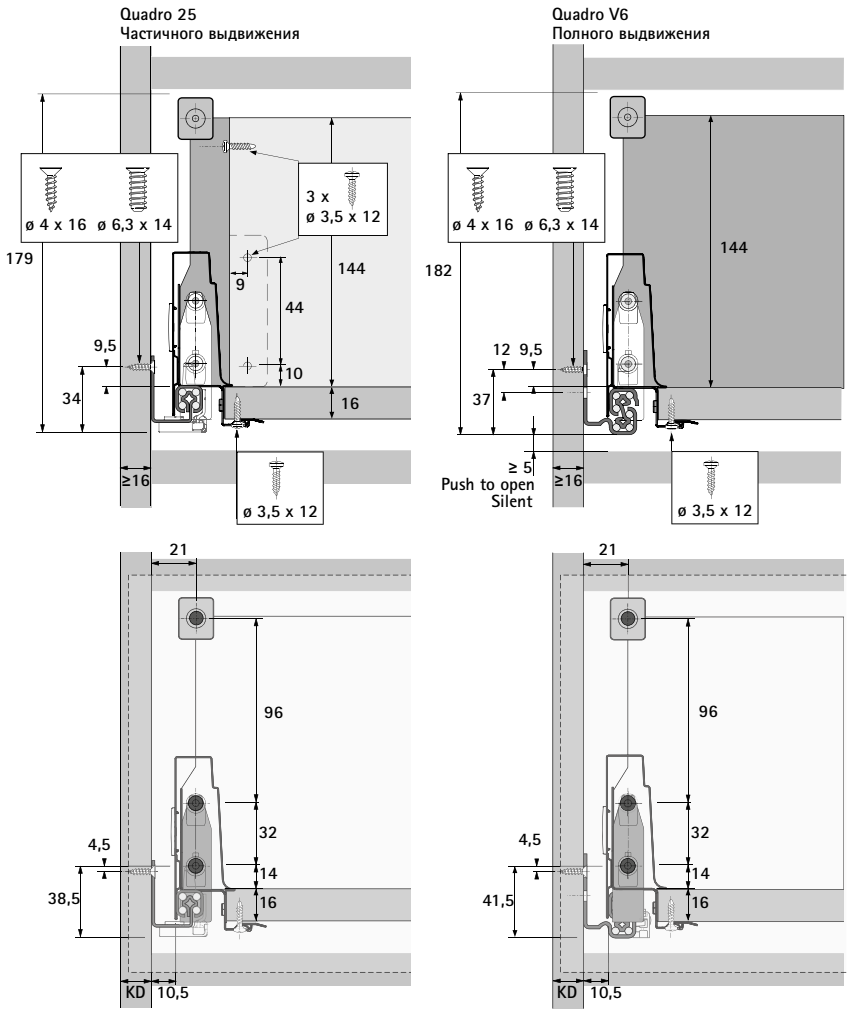
NL – номинальная длина ящика

LB – внутреннее пространство секции (габарит секции – толщина боковин)

Система выдвижных ящиков InnoTech Atira с двойными боковинами

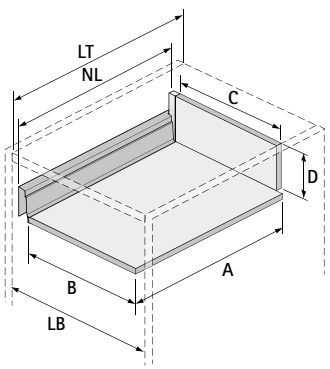
- **Короб с релингом, высота 144 мм**
- Техническая информация

Монтажная схема



***В складской программе ВиЯр направляющие Quadro для ящиков Atira с монтажным размером EB=10,5**
****Все расчеты приведены для монтажного размера EB=10,5**

Монтажная схема



Размер	Деревянная задняя стенка
A	NL + 10
B	LB – 72,5
C	LB – 84
D	144

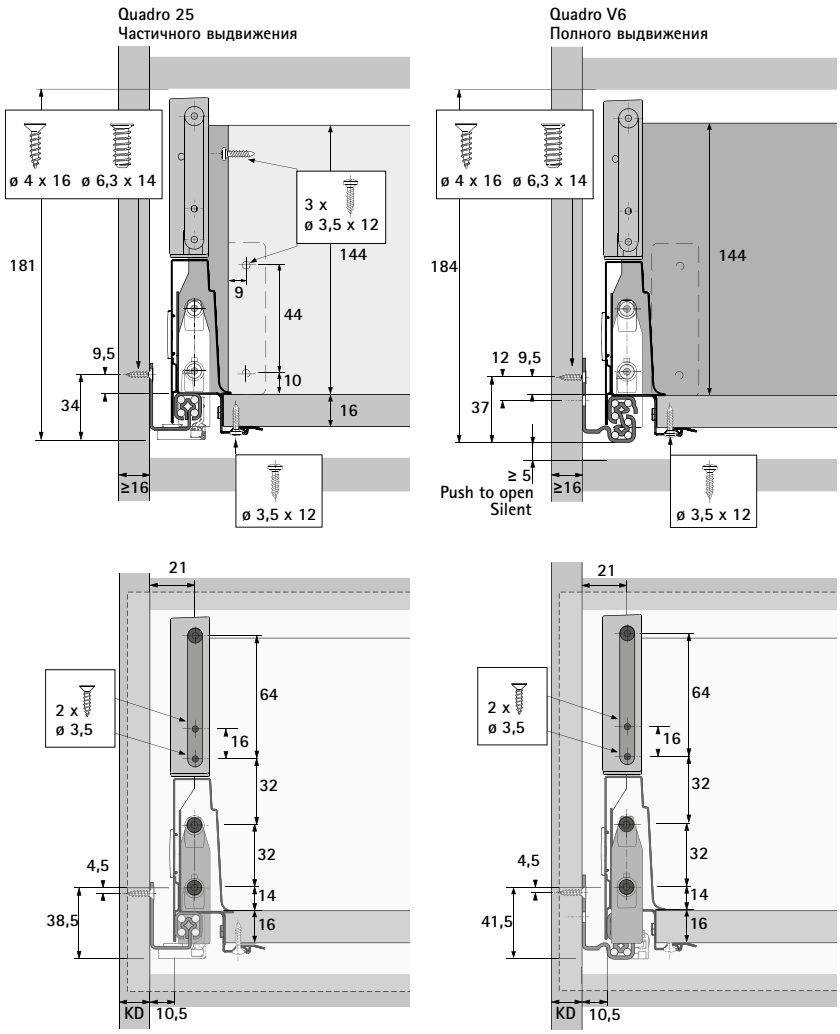
NL – номинальная длина ящика

LB – внутреннее пространство секции (габарит секции – толщина боковин)

Система выдвижных ящиков InnoTech Atira с двойными боковинами

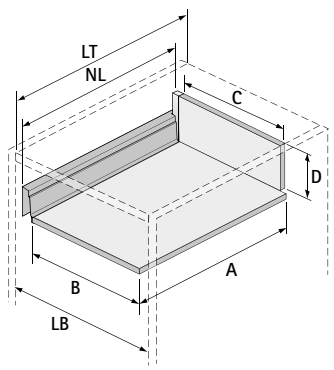
- **Короб с надставкой на боковину DesignSide, высота 144 мм**
- Техническая информация

Монтажная схема



***В складской программе ВиЯр направляющие Quadro для ящиков Atira с монтажным размером EB=10,5**
****Все расчеты приведены для монтажного размера EB=10,5**

Монтажная схема



Размер	Деревянная задняя стенка
A	NL + 10
B	LB – 72,5
C	LB – 84
D	144

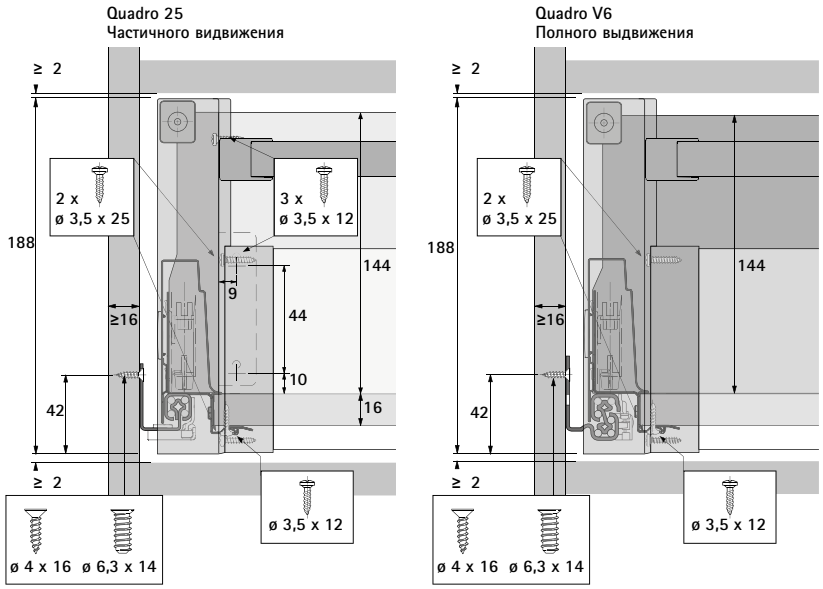
NL – номинальная длина ящика

LB – внутреннее пространство секции (габарит секции – толщина боковин)

Система выдвижных ящиков InnoTech Atira с двойными боковинами

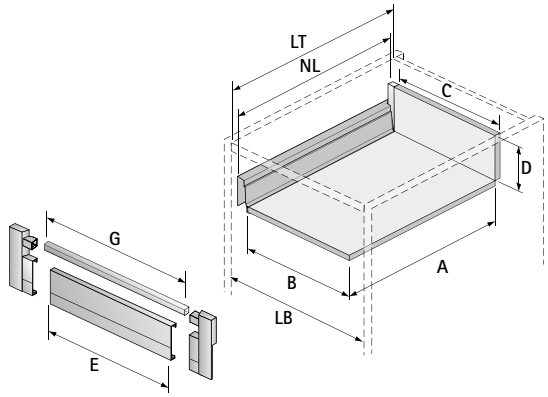
- **Внутренний короб 100 с рейлингом, высота 144 мм**
- **Техническая информация**

Монтажная схема



***В складской программе ВиЯр направляющие Quadro для ящиков Atira с монтажным размером EB=10,5**
****Все расчеты приведены для монтажного размера EB=10,5**

Монтажная схема



Размер	Деревянная задняя стенка
A	NL + 10
B	LB – 72,5
C	LB – 84
D	144
E	LB – 78,5
G	LB – 111,5

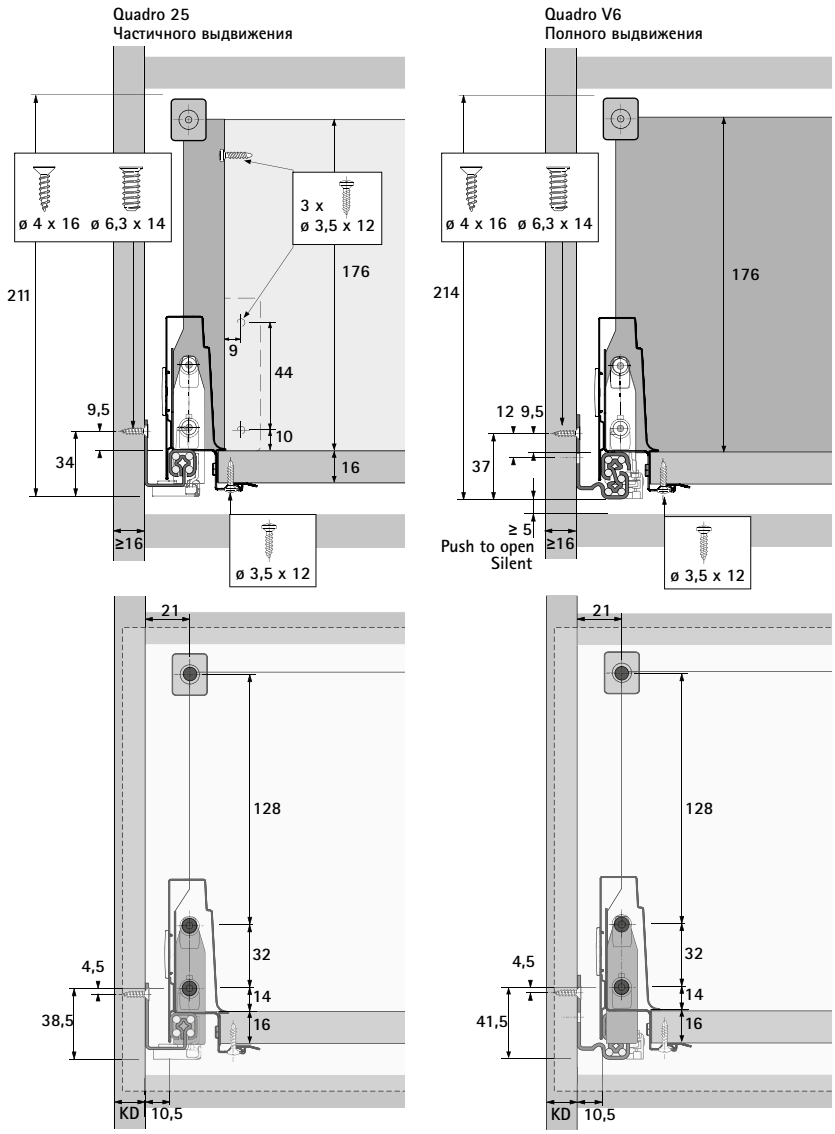
NL – номинальная длина ящика

LB – внутреннее пространство секции (габарит секции – толщина боковин)

Система выдвижных ящиков InnoTech Atira с двойными боковинами

- **Передний короб с релингом, высота 176 мм**
- Техническая информация

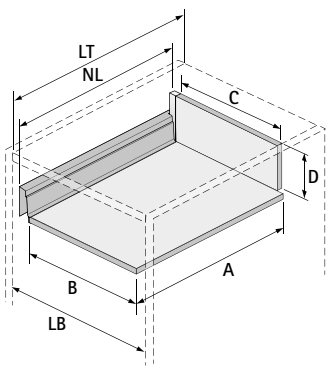
Монтажная схема



Возможна установка второго релинга на расстоянии 64 или 54,5 мм ниже верхнего релинга.

***В складской программе ВиЯр направляющие Quadro для ящиков Atira с монтажным размером EB=10,5**
****Все расчеты приведены для монтажного размера EB=10,5**

Монтажная схема



Размер	Деревянная задняя стенка
A	NL + 10
B	LB - 72,5
C	LB - 84
D	176

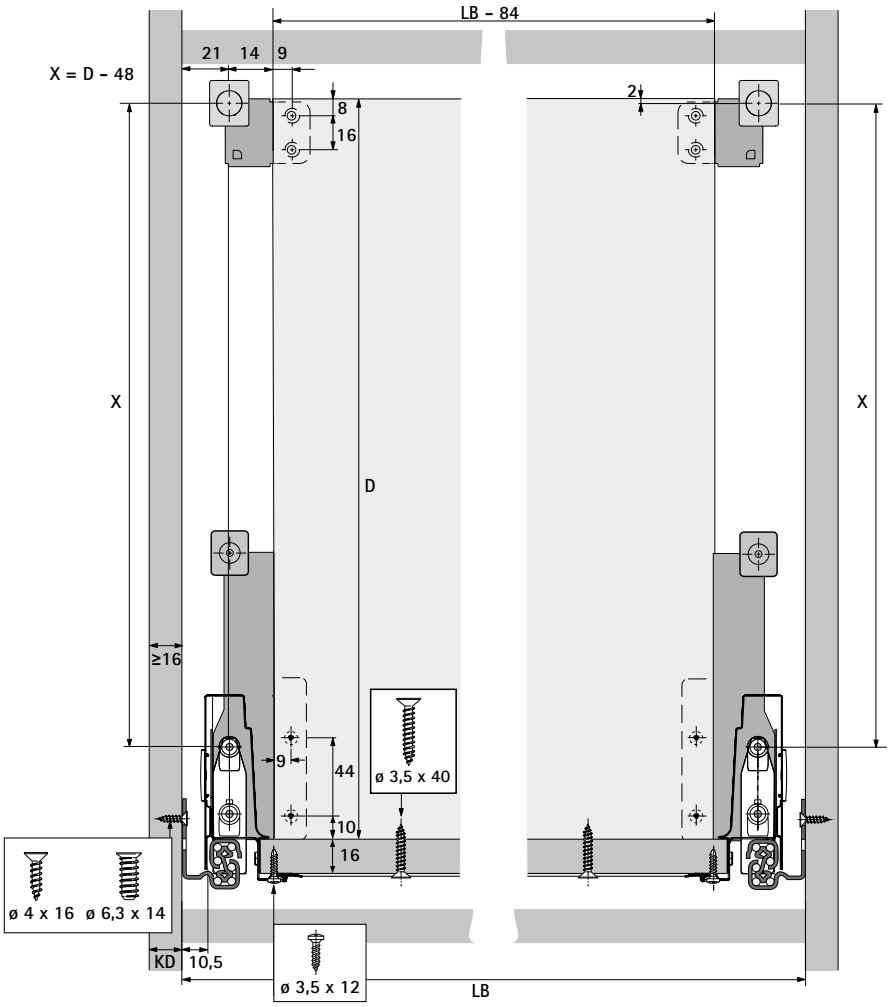
NL – номинальная длина ящика

LB – внутреннее пространство секции (габарит секции – толщина боковин)

Система выдвижных ящиков InnoTech Atira с двойными боковинами

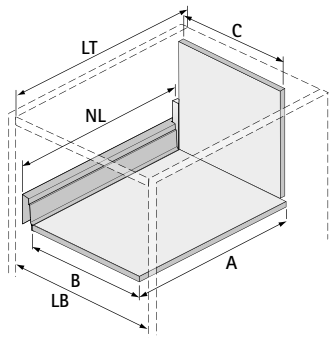
- Короб с релингом, высота задней панели по выбору заказчика
- Техническая информация

Монтажная схема



*В складской программе ВиЯр направляющие Quadro для ящиков Atira с монтажным размером EB=10,5
**Все расчеты приведены для монтажного размера EB=10,5

Монтажная схема



NL – номинальная длина ящика

LB – внутреннее пространство секции (габарит секции – толщина боковин)

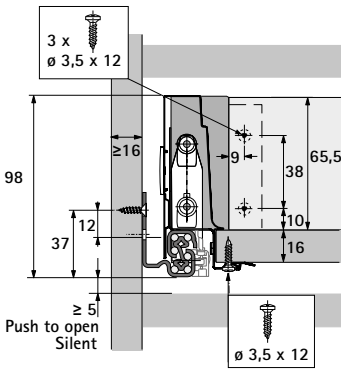
Размер	Деревянная задняя стенка
A	NL + 10
B	LB – 72,5
C	LB – 84

Система выдвижных ящиков InnoTech Atira с двойными боковинами

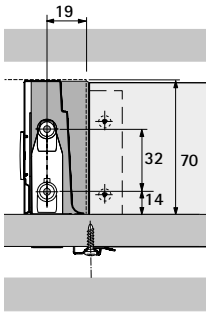
- Выдвижной ящик с вырезом под мойку, высота 70 мм
- Техническая информация

Монтажная схема

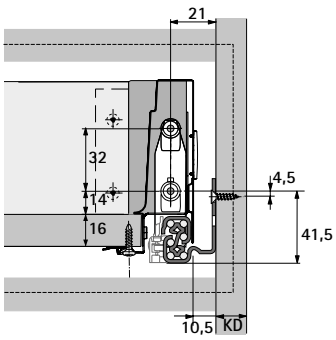
Присадка на задней стенке



Отверстие на внутренней панели

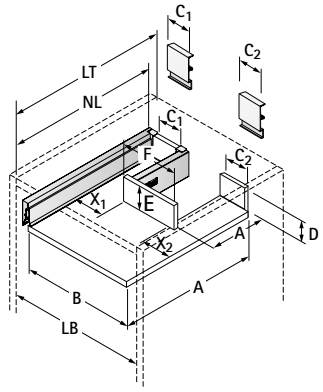


Присадка на передней панели



*В складской программе ВиЯр направляющие Quadro для ящиков Atira с монтажным размером EB=10,5
**Все расчеты приведены для монтажного размера EB=10,5

Монтажная схема



NL – номинальная длина ящика

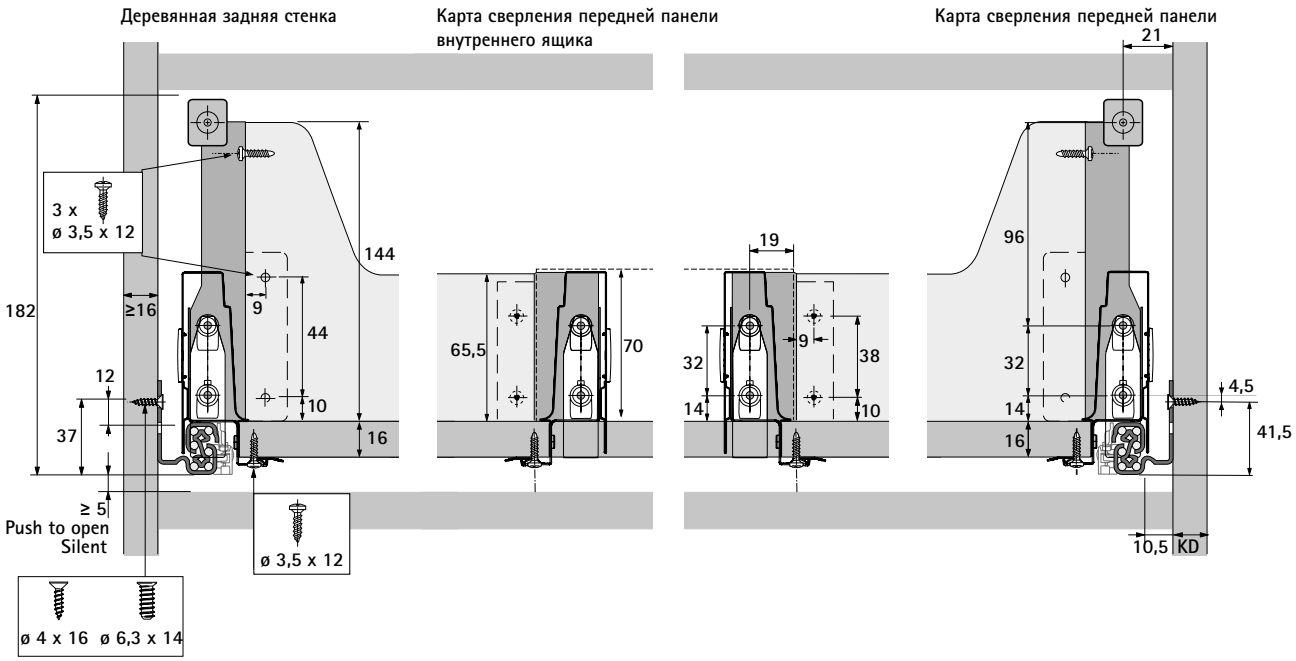
LB – внутреннее пространство секции (габарит секции – толщина боковин)

Размер	Деревянная задняя стенка	
A	NL + 10	
B	**LB – 72,5**	
C1	X1 – 11,5	
C2	X2 – 11,5	
D	**65,5**	
E	**≥ 70**	
F	B – X1 – X2 + 7	

Система выдвижных ящиков InnoTech Atira с двойными боковинами

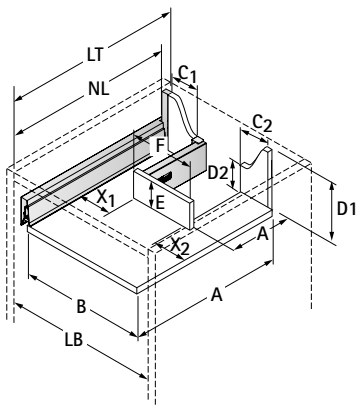
- Выдвижной ящик с вырезом под мойку, высота 144 мм
- Техническая информация

Монтажная схема



*В складской программе ВиЯр направляющие Quadro для ящиков Atira с монтажным размером EB=10,5
**Все расчеты приведены для монтажного размера EB=10,5

Монтажная схема



NL – номинальная длина ящика

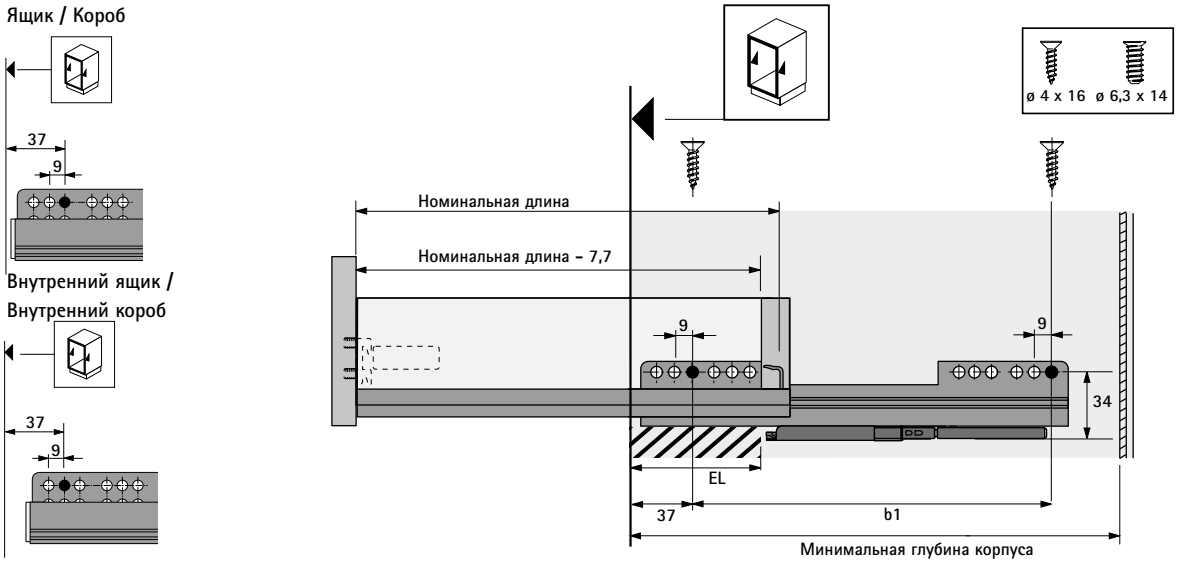
LB – внутреннее пространство секции (габарит секции – толщина боковин)

Размер	Деревянная задняя стенка
A	NL + 10
B	LB – 72,5
C1	X1 – 11,5
C2	X2 – 11,5
D1	144
D2	65,5
E	≥ 70
F	B – X1 – X2 + 7

Система выдвижных ящиков InnoTech Atira с двойными боковинами

- **Направляющая Quadro 25 с демпфером Silent System, большая упаковка**
- **Направляющие частичного открывания, нагрузочная способность 25 кг**

Продольное сечение



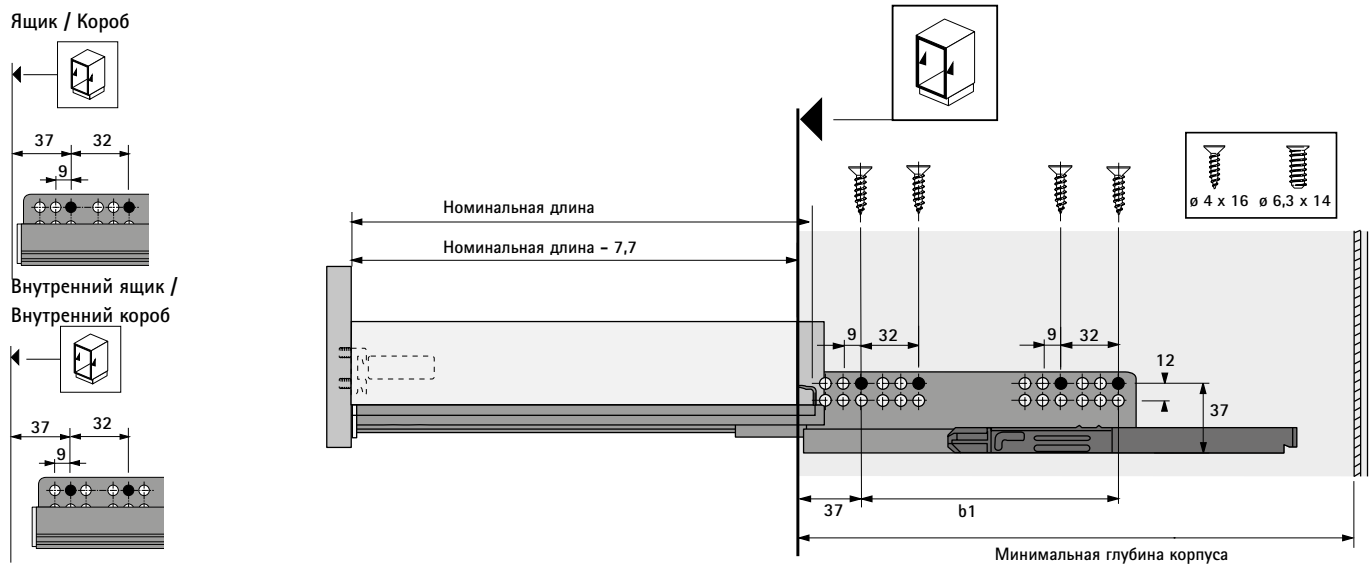
Установочные размеры

Номинальная длина, мм	**Расстояние между** отверстиями b1 мм	**Потеря выдвижения EL, мм**	**Ящик/короб** Минимальная глубина корпуса мм	**Внутренний ящик/внутренний короб** Минимальная глубина корпуса мм
260	160	50	279	288
300	160	70	315	324
350	160	70	365	374
420	256	82	435	444
470	256	94	485	494
520	256	106	535	544

Система выдвижных ящиков InnoTech Atira с двойными боковинами

- **Направляющая Quadro V6 с демпфером Silent System, комплект**
- **Направляющие полного выдвижения, нагрузочная способность 30 кг**

Продольное сечение



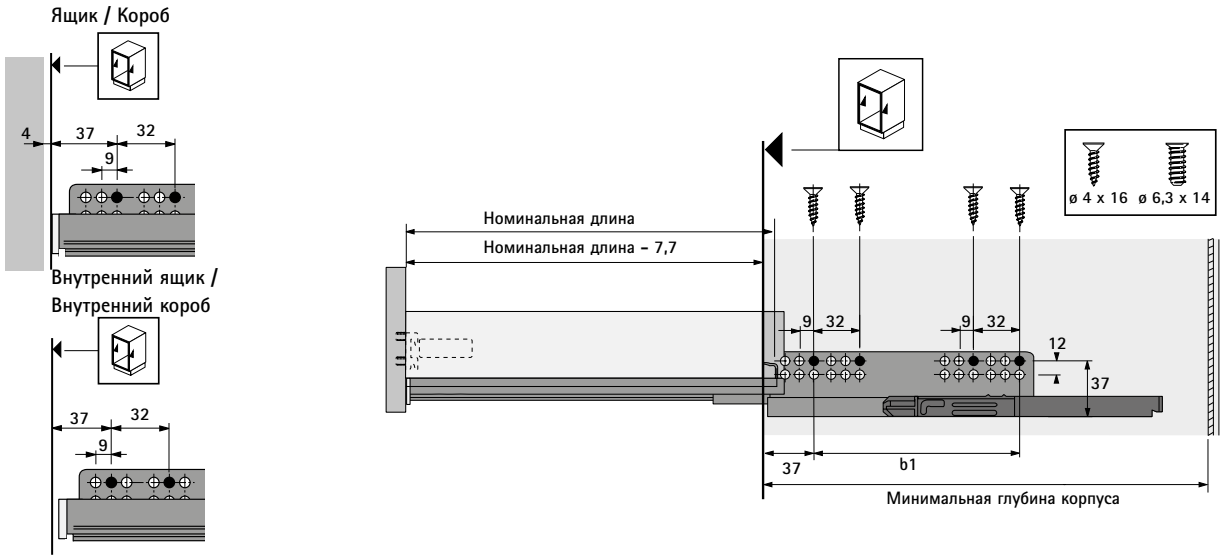
Установочные размеры

Номинальная длина, мм	Расстояние между отверстиями b1 мм	Ящик/короб Минимальная глубина корпуса мм	**Внутренний ящик/внутренний короб** Минимальная глубина корпуса мм
260	160	279	288
300	160	315	324
350	160	365	374
420	224	435	444
470	256	485	494
520	256	535	544

Система выдвижных ящиков InnoTech Atira с двойными боковинами

- **Направляющая Quadro V6 с механизмом Push to open, большая упаковка**
- **Направляющие полного выдвижения, нагрузочная способность 30 кг**

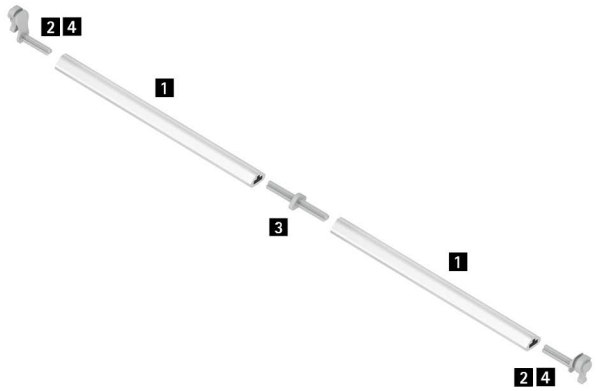
Продольное сечение



Установочные размеры

Номинальная длина, мм	Расстояние между отверстиями b1 мм	Ящик/короб Минимальная глубина корпуса мм	**Внутренний ящик/внутренний короб** Минимальная глубина корпуса мм
260	160	305	314
300	160	315	324
350	160	365	374
420	224	435	444
470	256	485	494
520	256	535	544

Синхронизация для Quadro Push to open



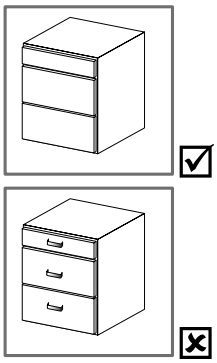
- Рекомендуется при ширине корпуса от 600 мм
- Для номинальной длины 260 – 620 мм
- Штанга синхронизации нарезается по длине. Если ширина корпуса более 2000 мм, то необходимо использовать соединитель
- Не может использоваться с Quadro частичного выдвижения

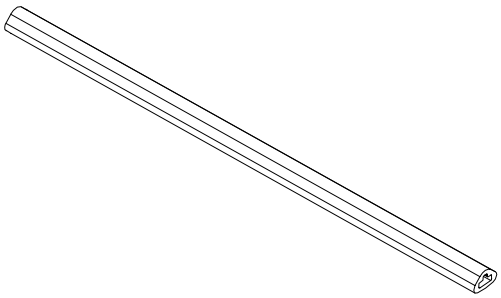
Для использования требуются следующие элементы:

- 1 штанга синхронизации
- 2 адаптера
- Отходы можно свести к минимуму с помощью соединителя

Изделие	Код товара	
1 Синхронизирующая штанга	54271	
3 Соединитель	54070	
4 Адаптер, тип B	60652	

Push to open с дополнительной синхронизацией





Quadro V6 тип B

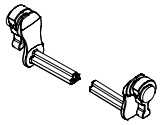
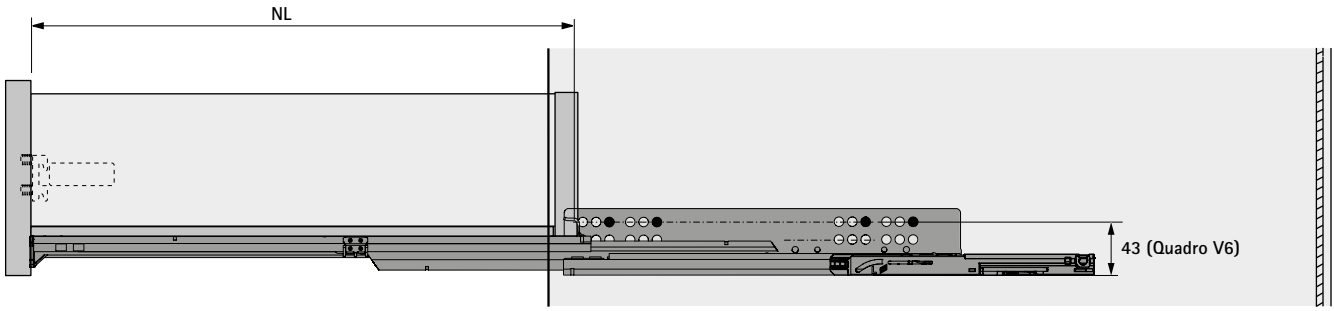
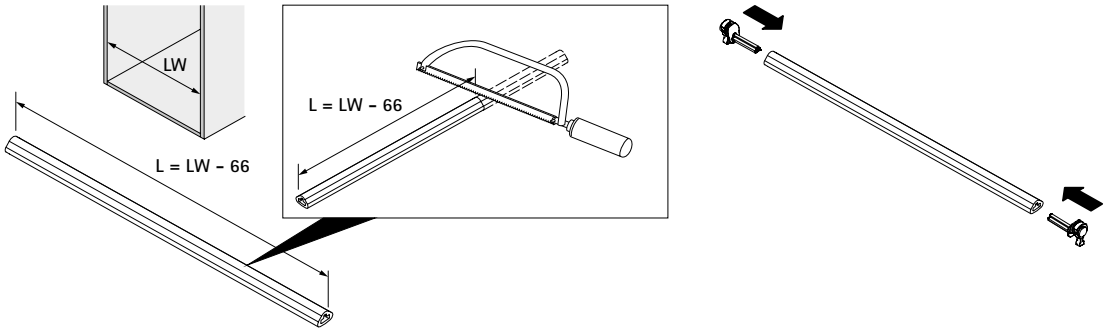


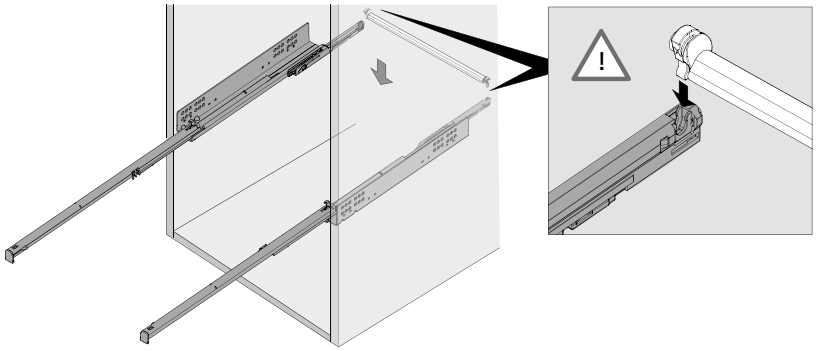
Схема мотажа



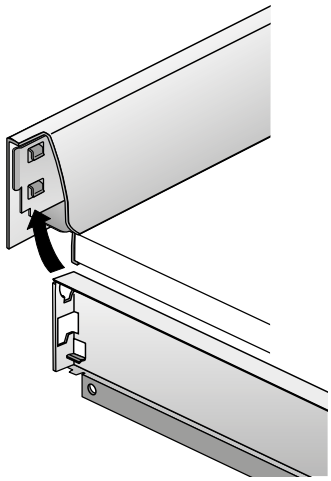
Длина штанги синхронизации

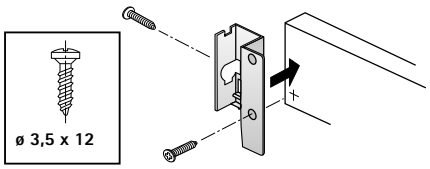


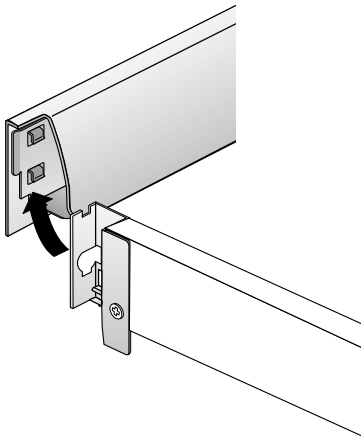
Монтаж



Монтаж ящика, высота 54 мм







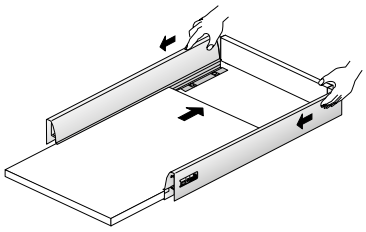
http://www.hettich.com/short/fdcbc3

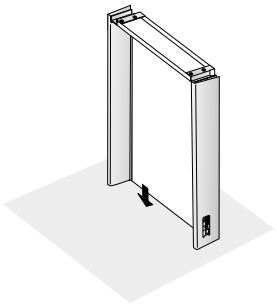
InnoFit 100

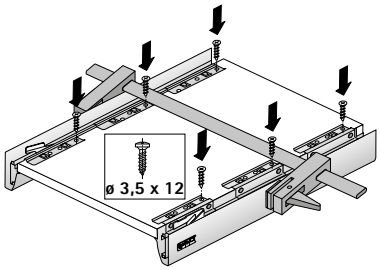
http://www.hettich.com/short/4fbae6

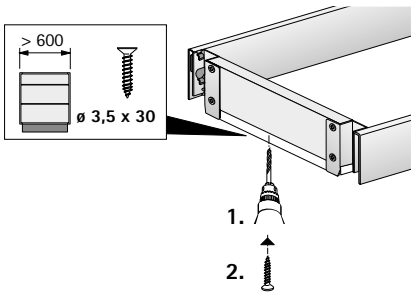
InnoFit 200

http://www.hettich.com/short/ac730f

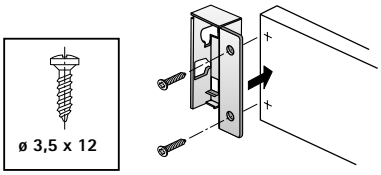


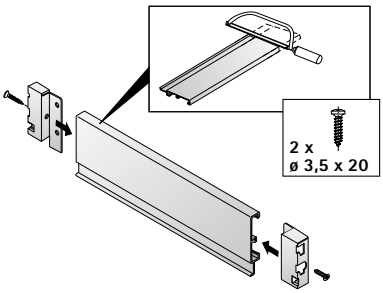


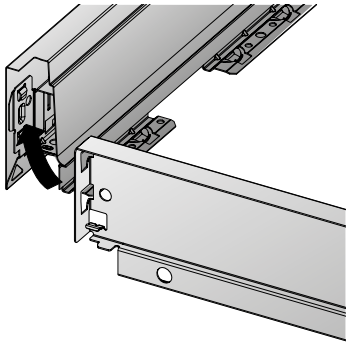


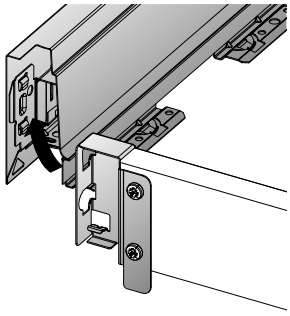


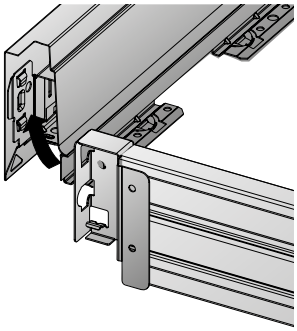
Монтаж ящика, высота 70 мм

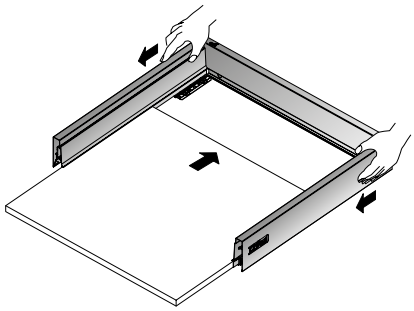


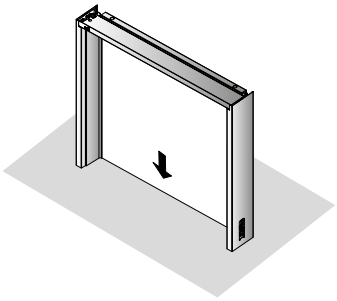


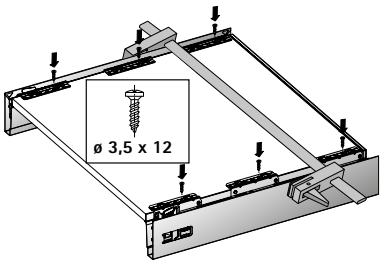


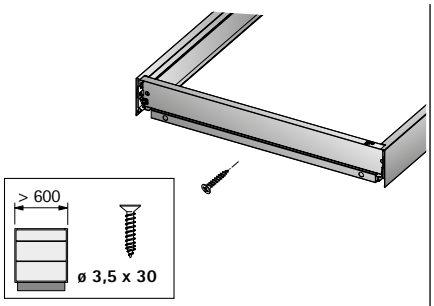


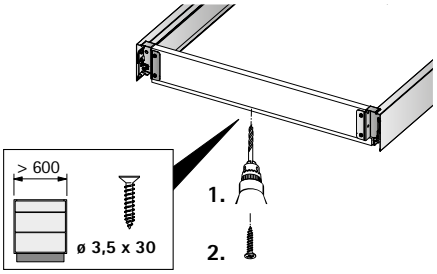


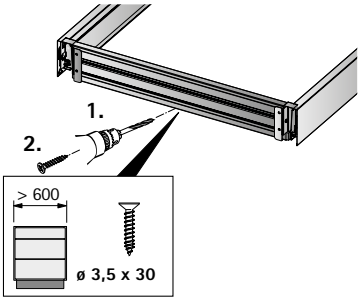




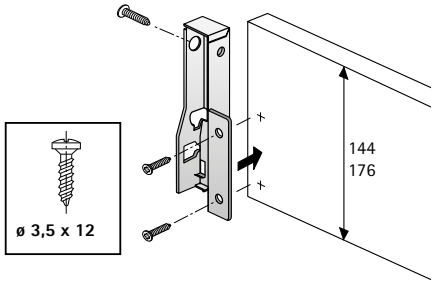


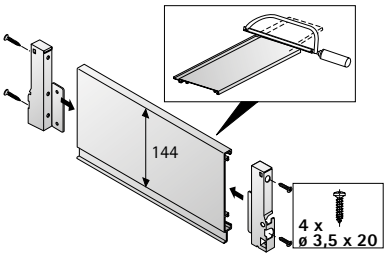


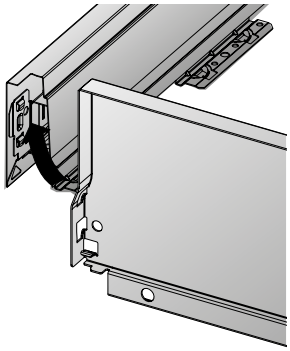


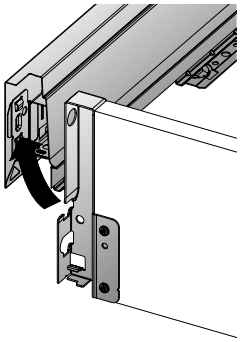


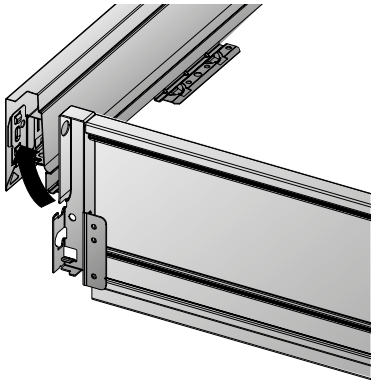
Монтаж короба, высота 144 мм / 176 мм

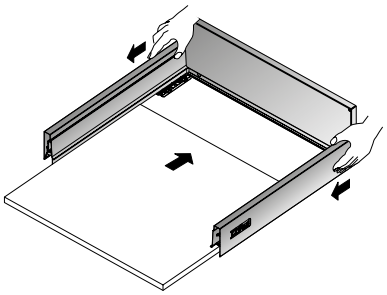


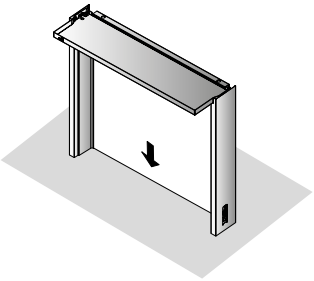


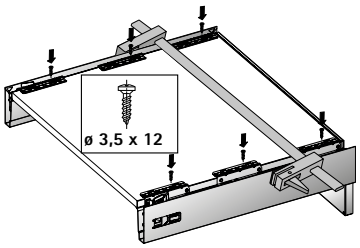


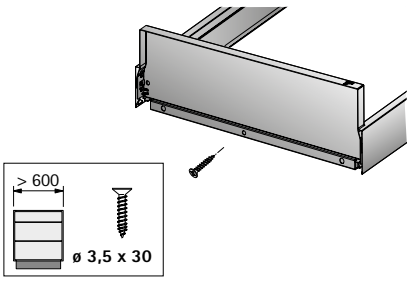


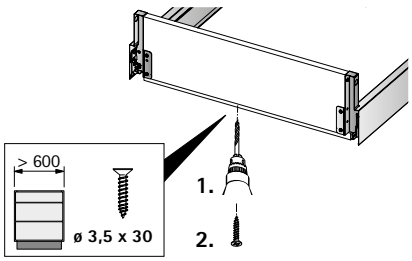


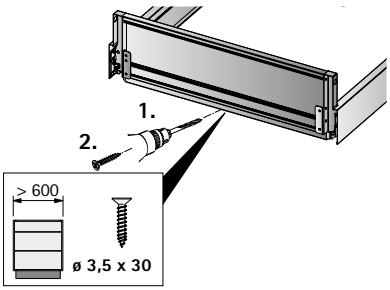




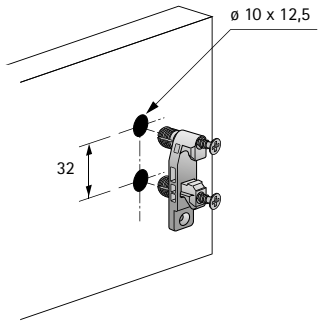


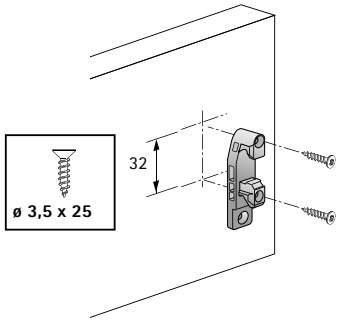


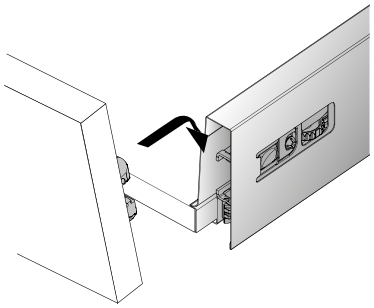




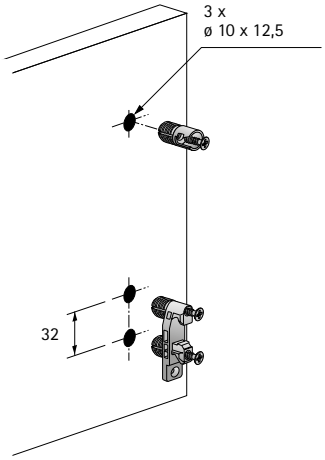
Монтаж передней панели ящика, высота 54 мм / 70 мм

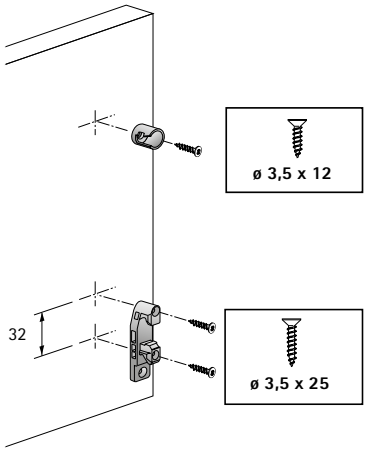


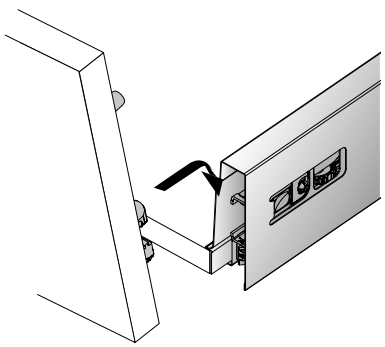




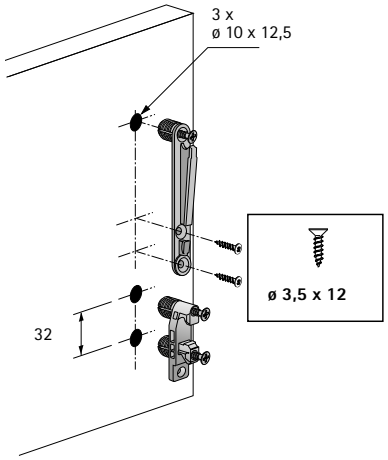
Монтаж передней панели короба с релингом, высота 144 мм / 176 мм

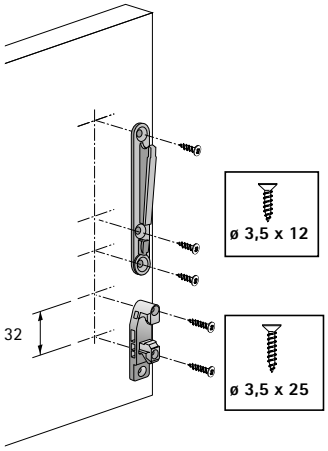


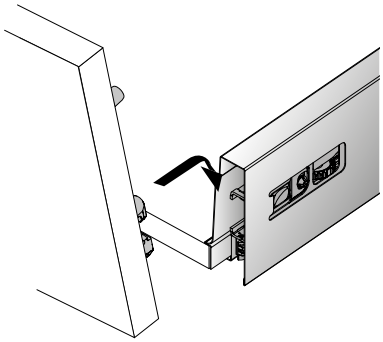




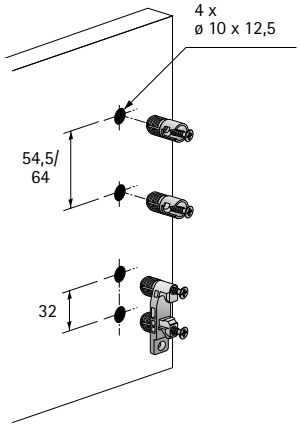
Монтаж передней панели короба с надставкой на боковину DesignSide, высота 144 мм / 176 мм

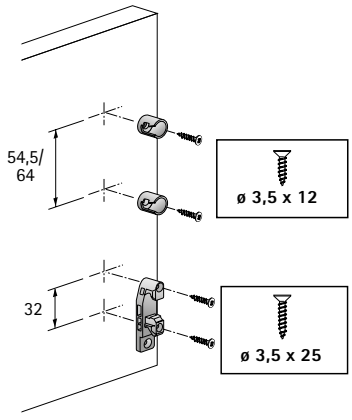


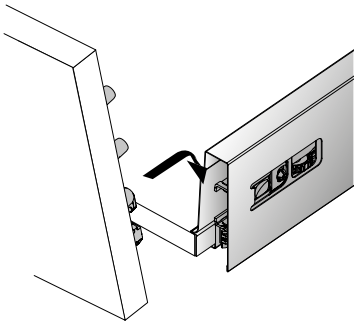




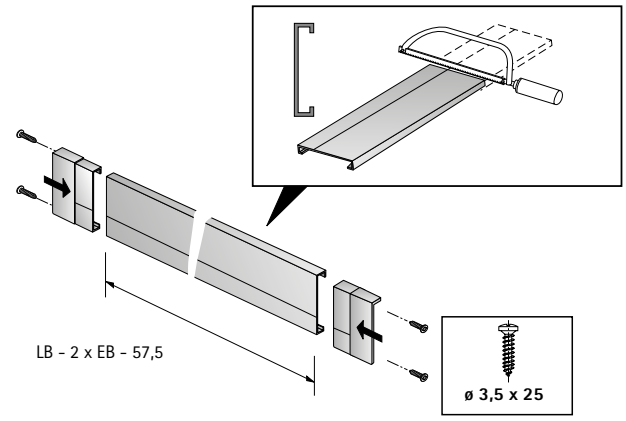
Монтаж передней панели короба с двойным релингом, высота 176 мм

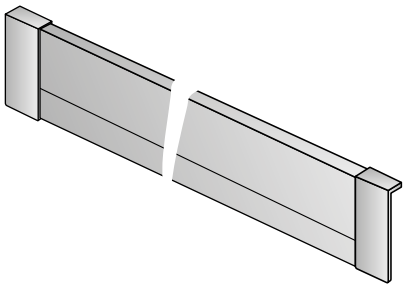


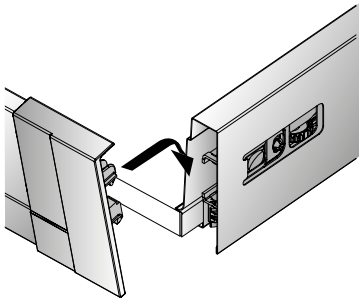


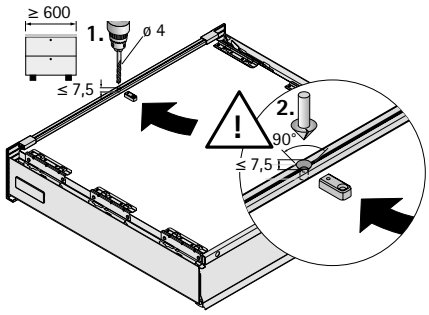


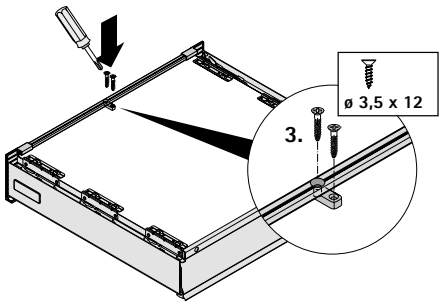
Монтаж передней панели внутреннего ящика 100, высота 70 мм



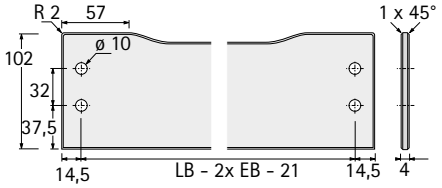


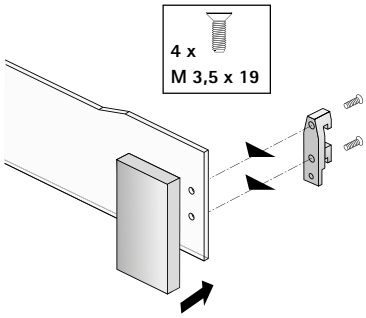


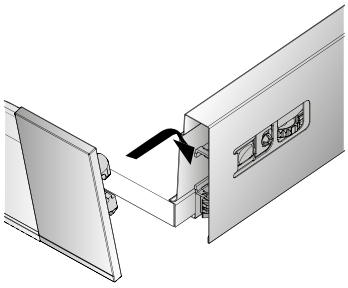




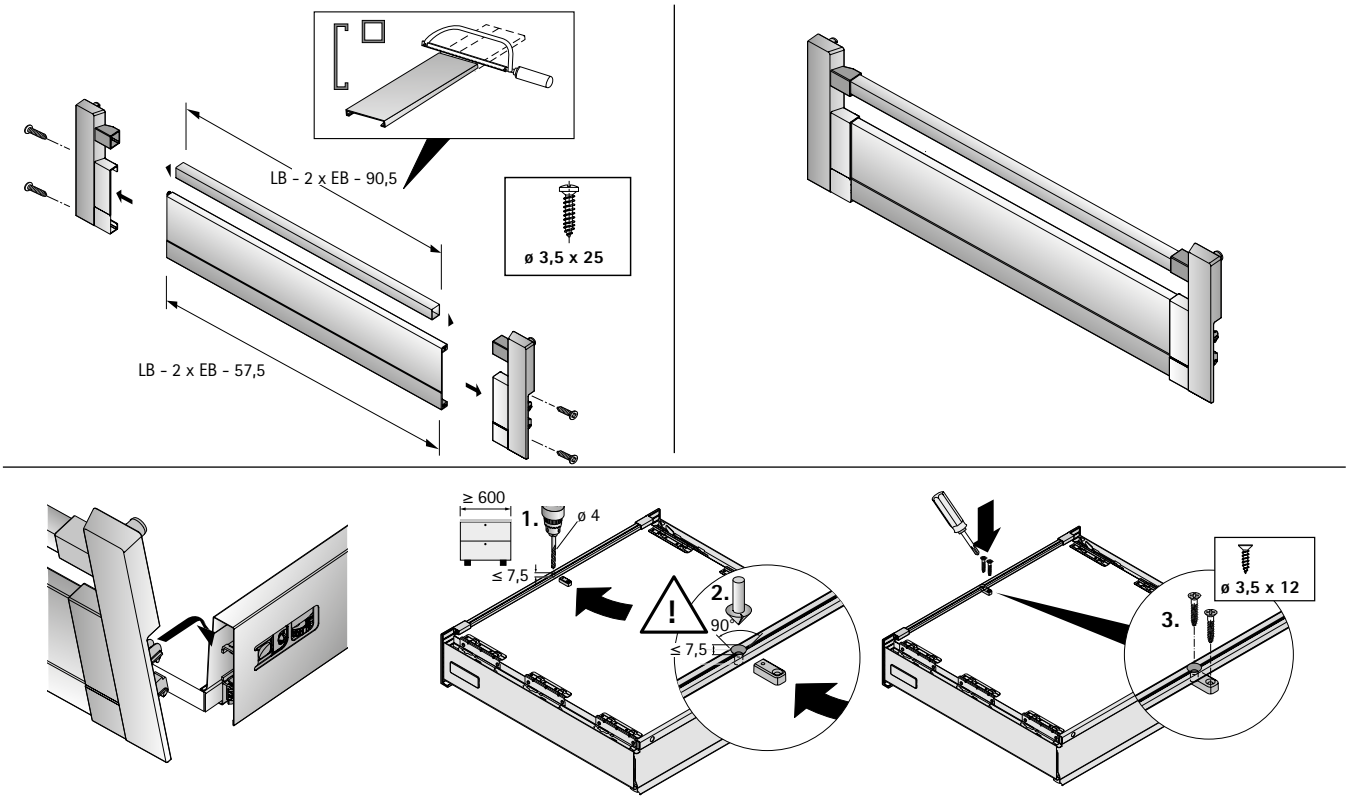
Монтаж передней панели внутреннего ящика 200, высота 70 мм



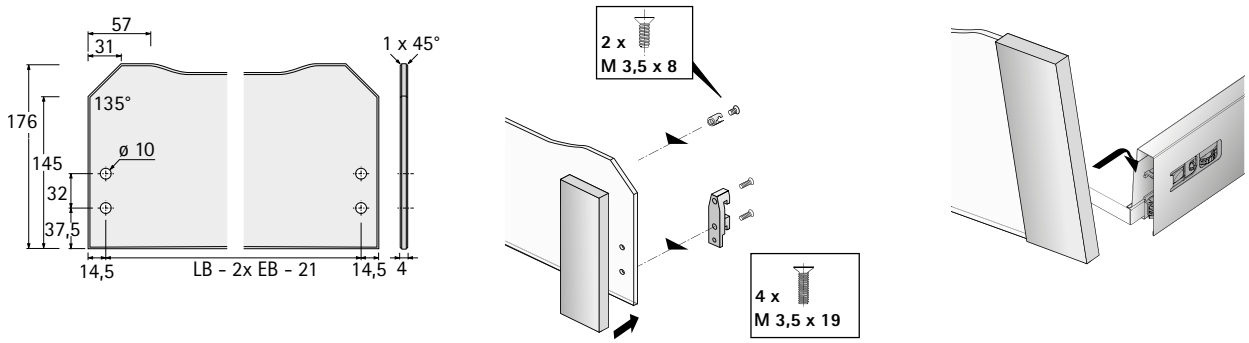




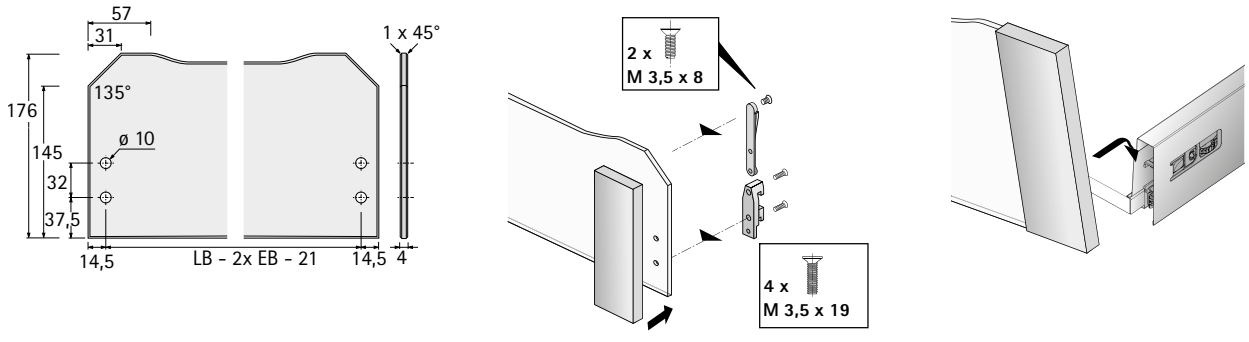
Монтаж передней панели внутреннего короба 100 с релингом, высота 144 мм



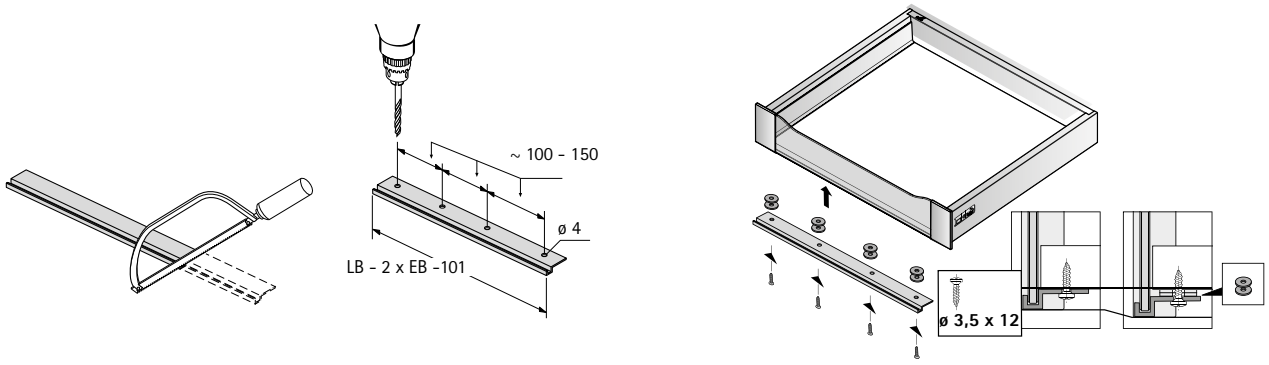
Монтаж передней панели внутреннего короба 200 с релингом, высота 144 мм



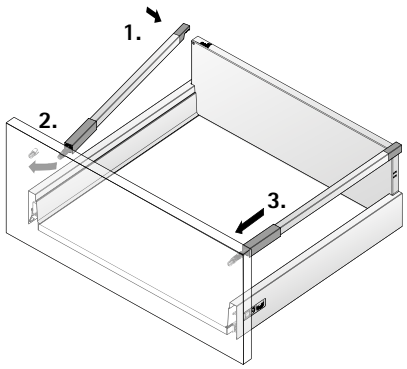
Монтаж передней панели внутреннего короба 200 с надставкой на боковину DesignSide, высота 144 мм



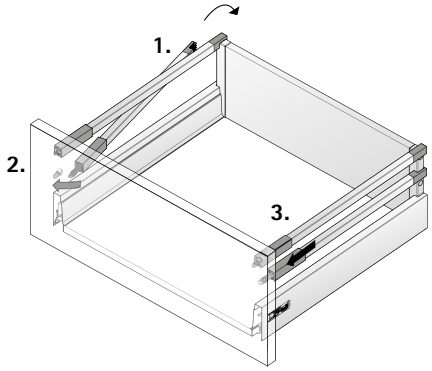
Монтаж поддерживающего профиля



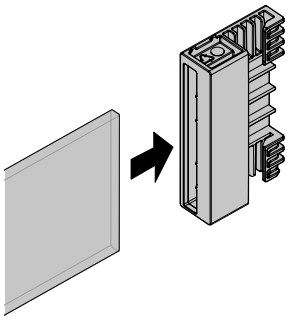
Монтаж продольного релинга

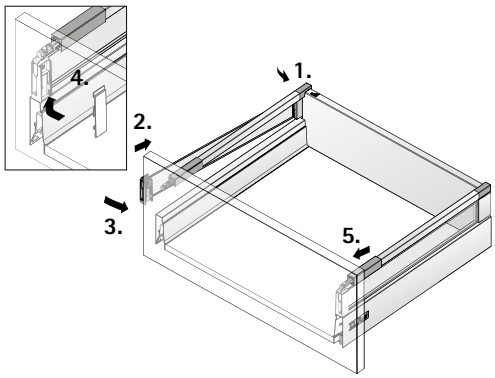


Монтаж двойного релинга, высота 176 мм

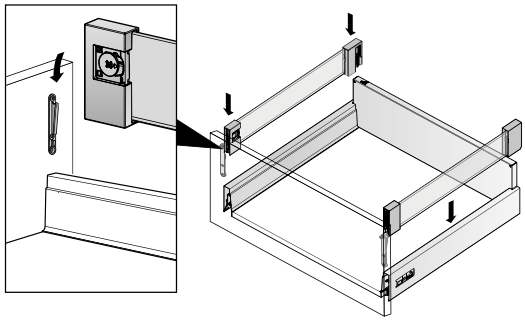


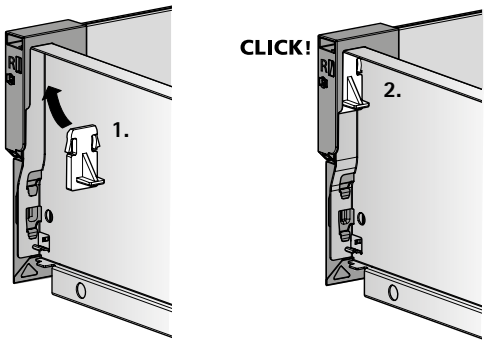
Монтаж надставки TopSide



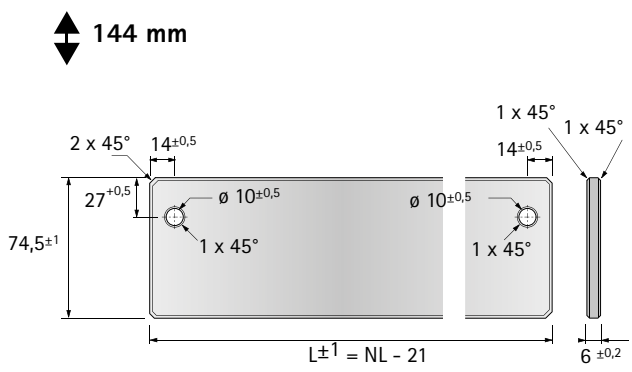


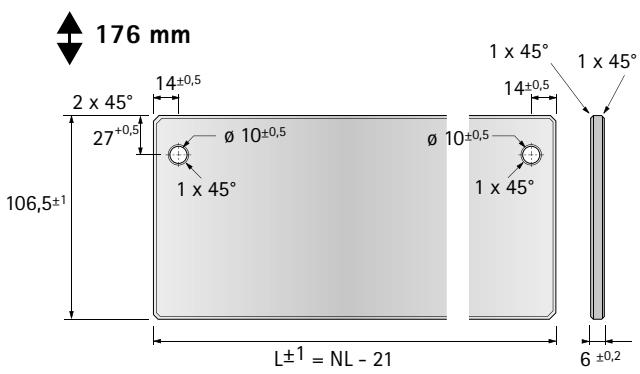
Монтаж стеклянной надставки на боковину DesignSide

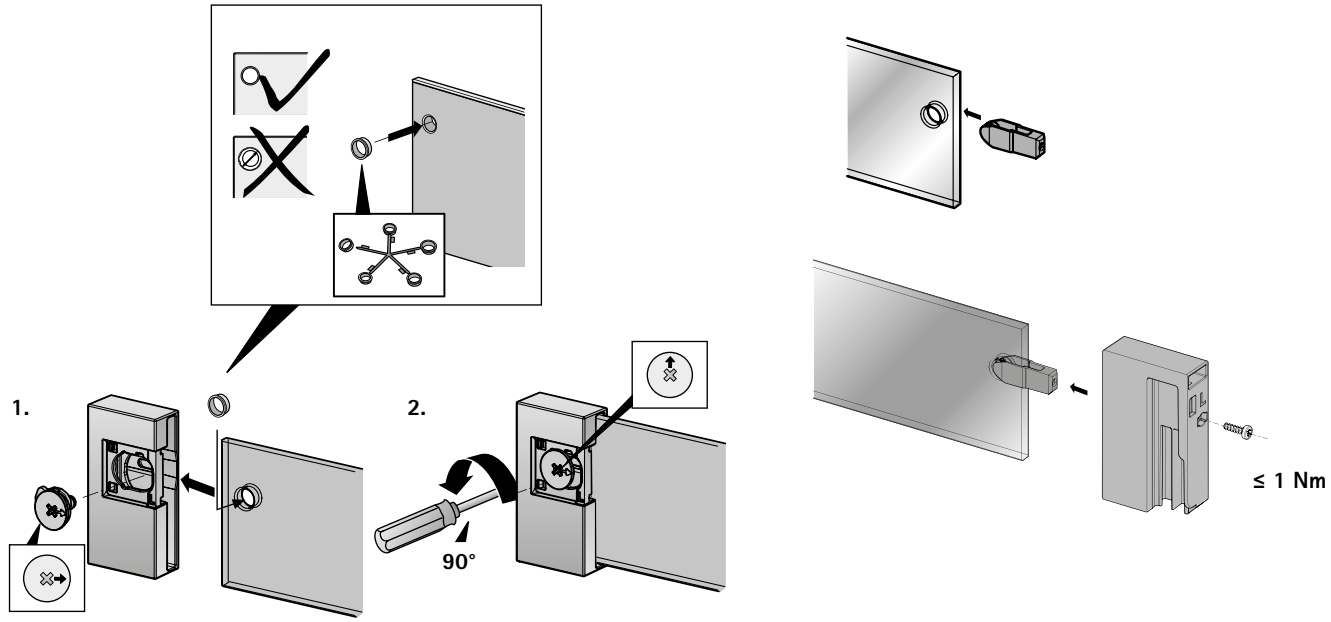


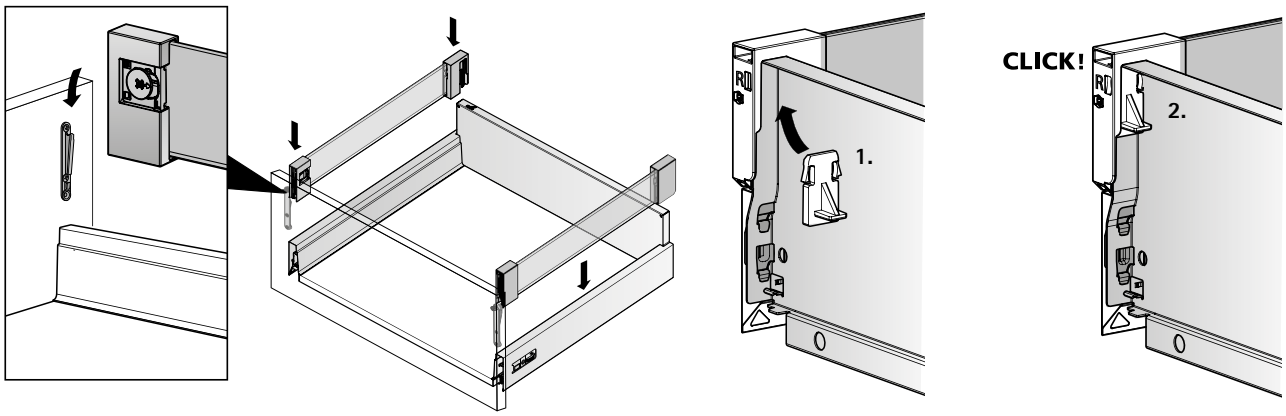


Монтаж надставки на боковину DesignSide из другого материала

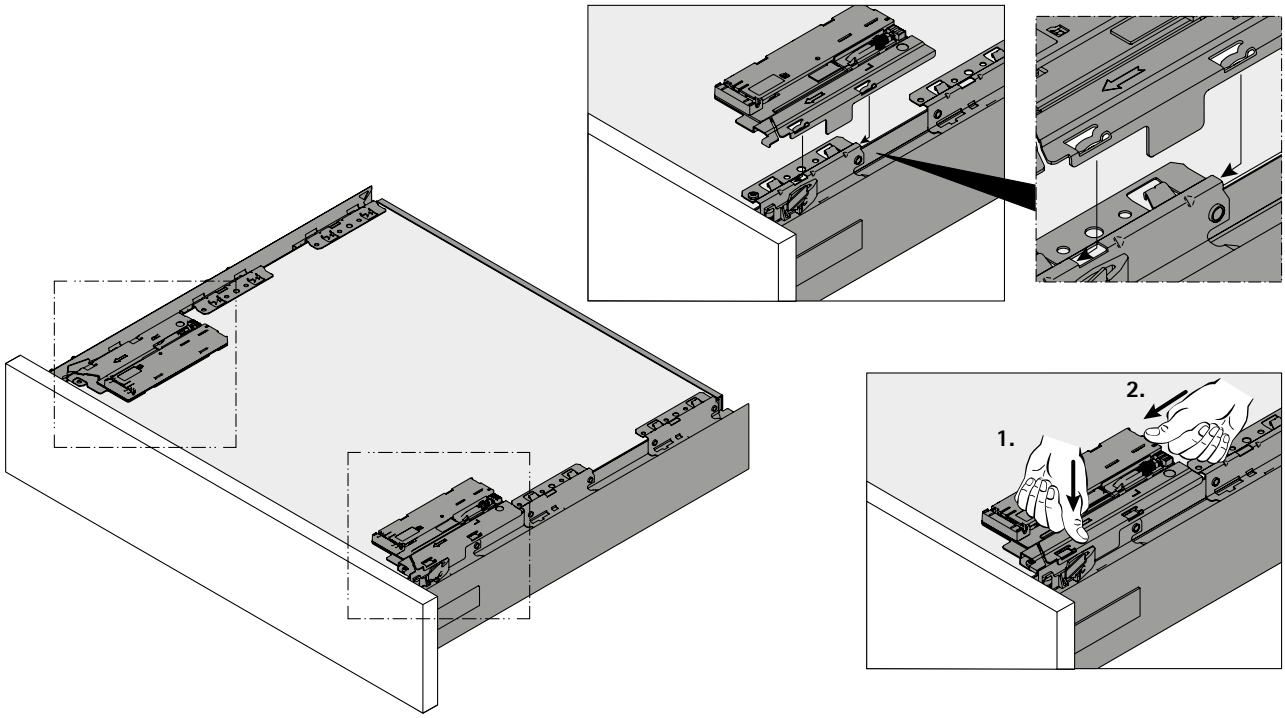




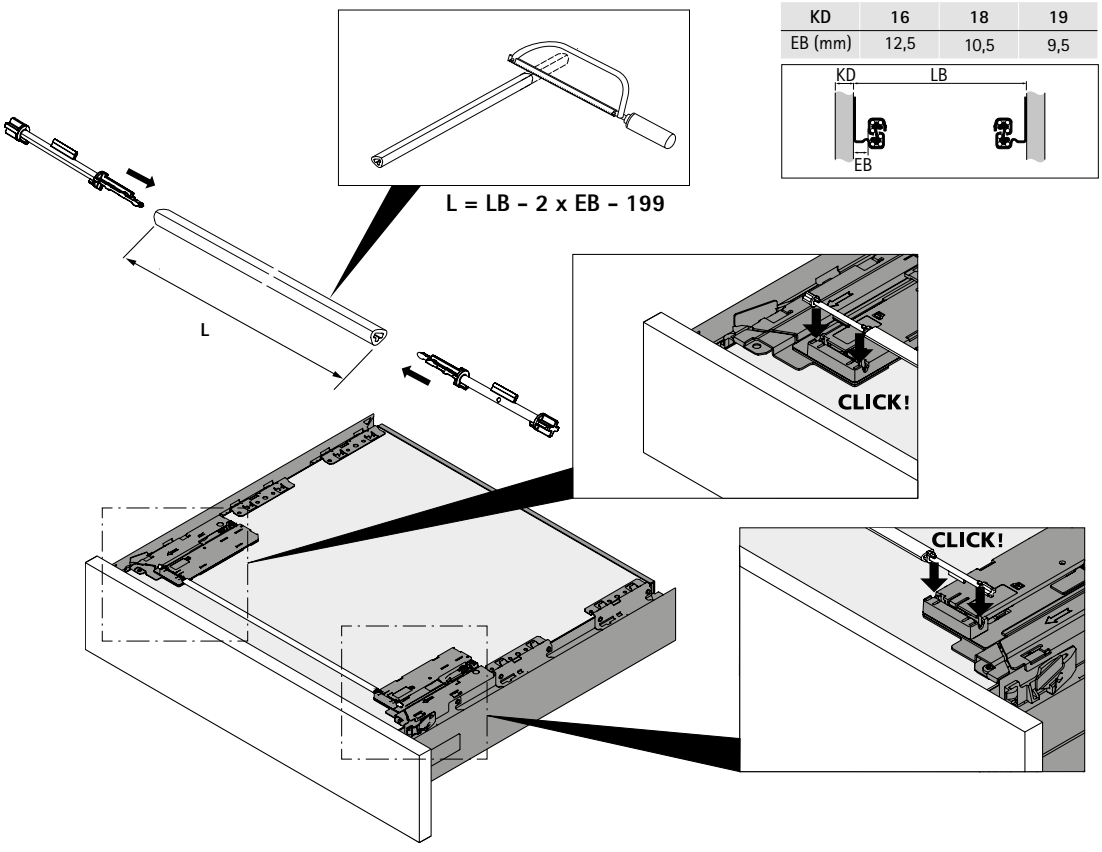




Монтаж механизма Push to open Silent

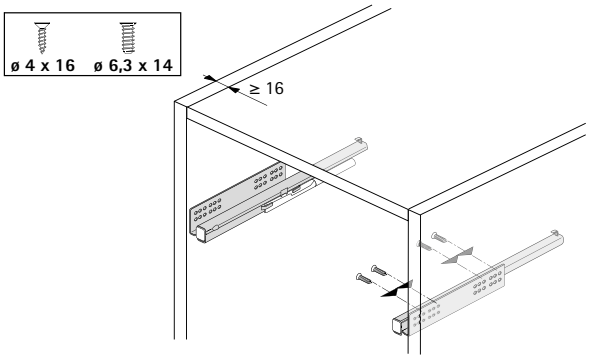


Монтаж синхронизации Push to open Silent

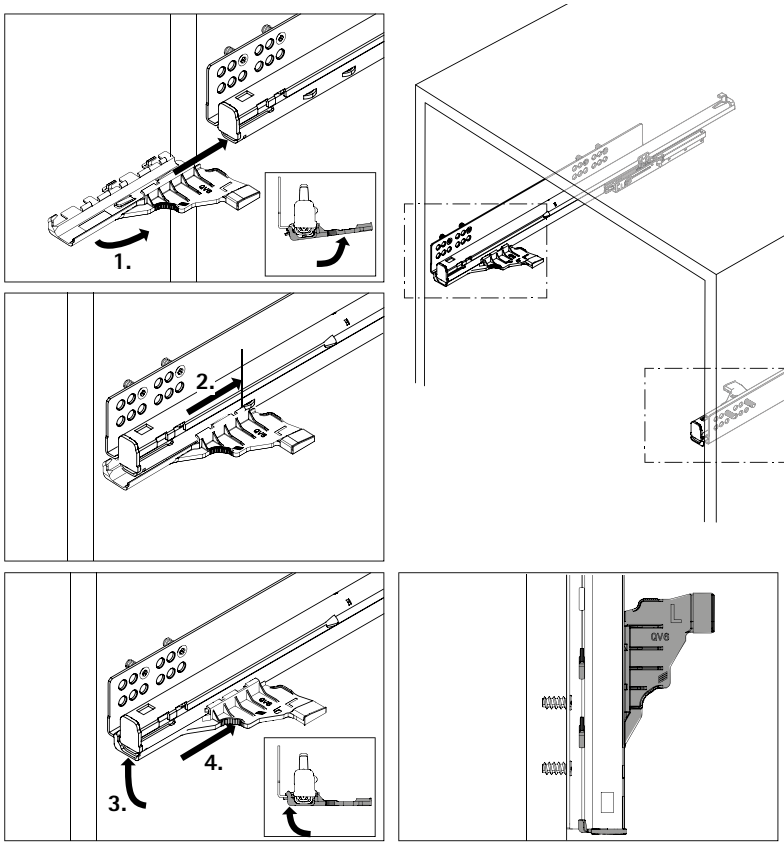


KD	16	18	19
EB (mm)	12,5	10,5	9,5

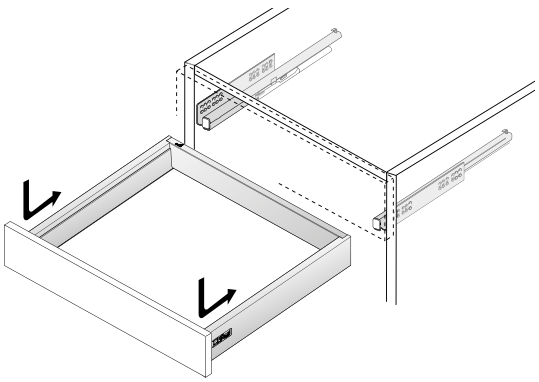
Монтаж направляющей Quadro



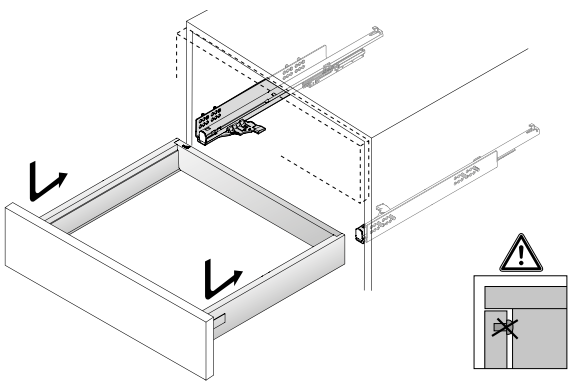
Монтаж активатора Push to open Silent



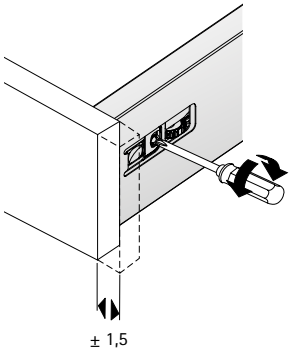
Установка ящика с Silent / Stop Control

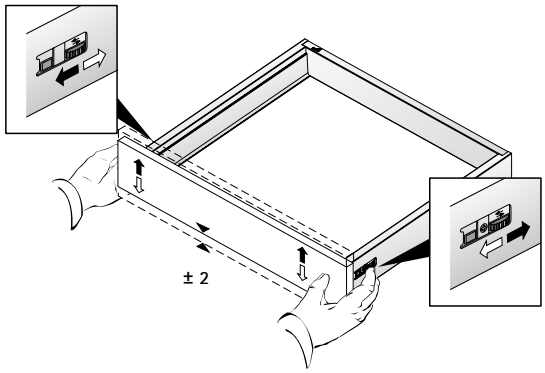


Установка ящика с Push to open Silent

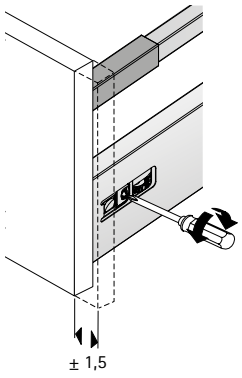


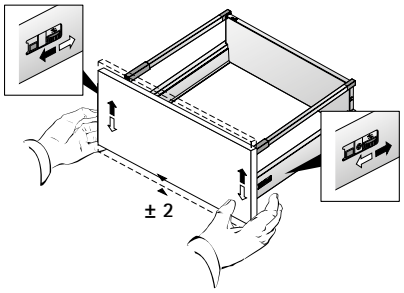
Регулировка передней панели ящика

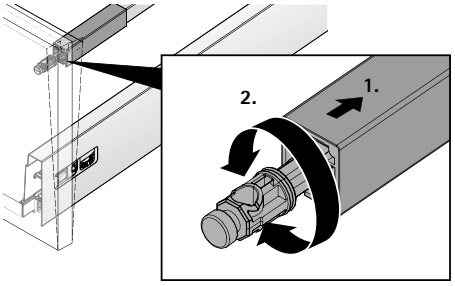




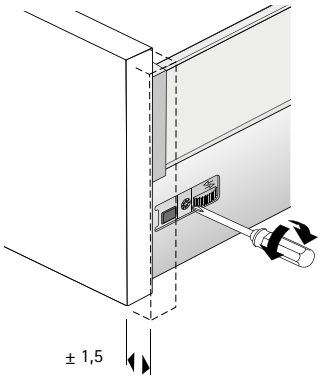
Регулировка передней панели короба с релингом

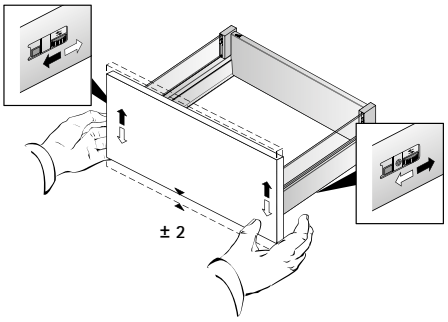


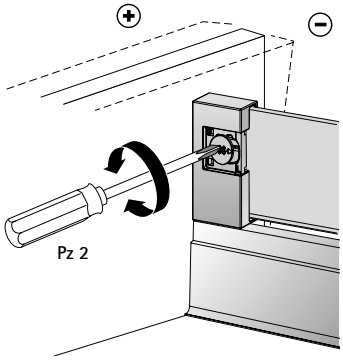




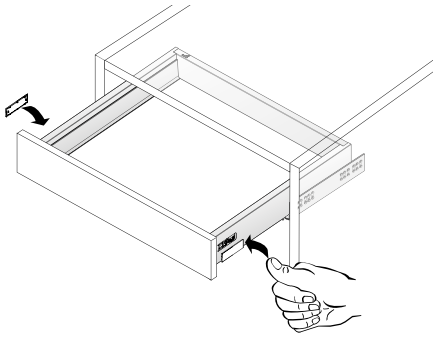
Регулировка передней панели короба с релингом



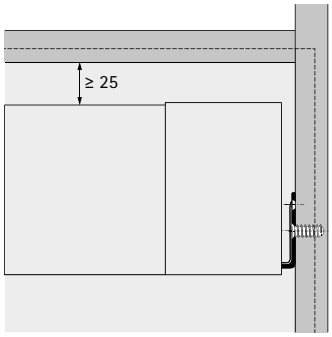




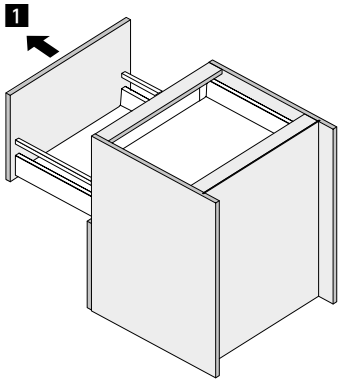
Монтаж заглушки



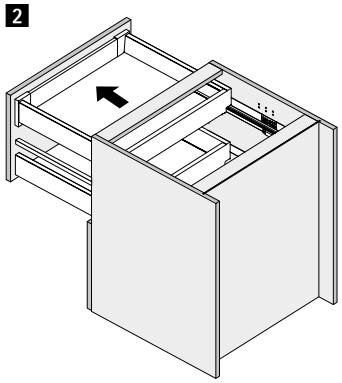
Монтаж фиксатора внутреннего ящика



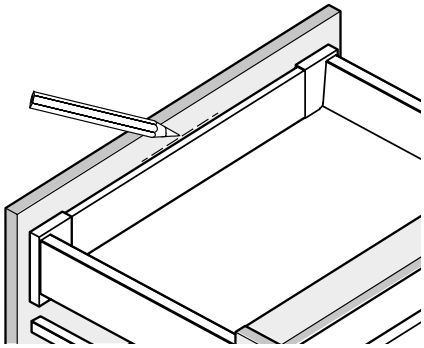
1



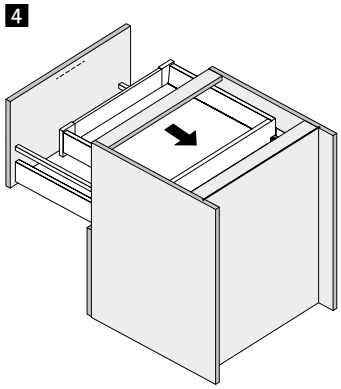
2



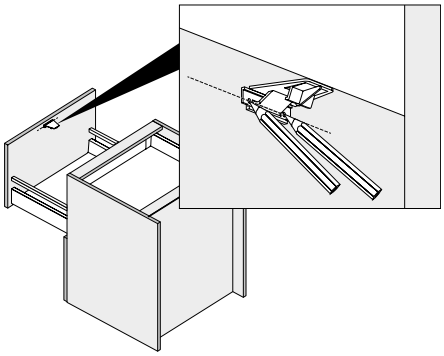
3



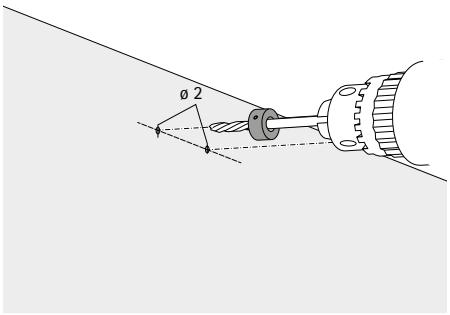
4



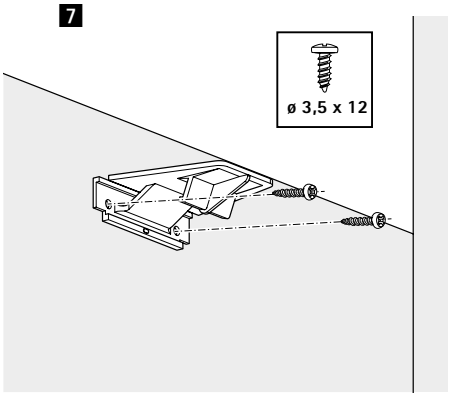
5



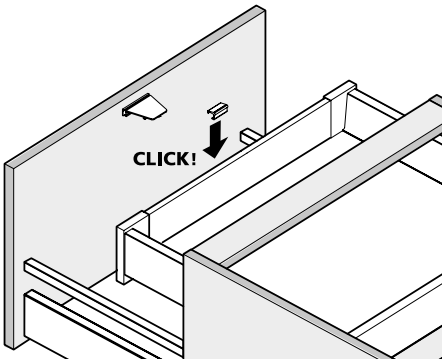
6



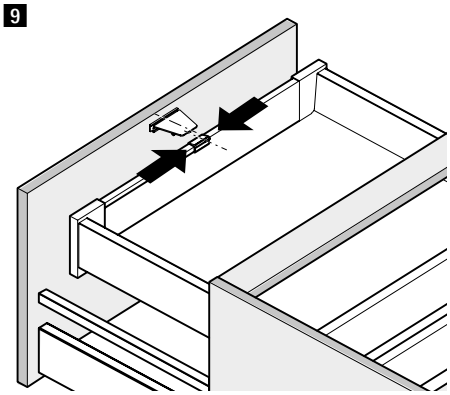
7



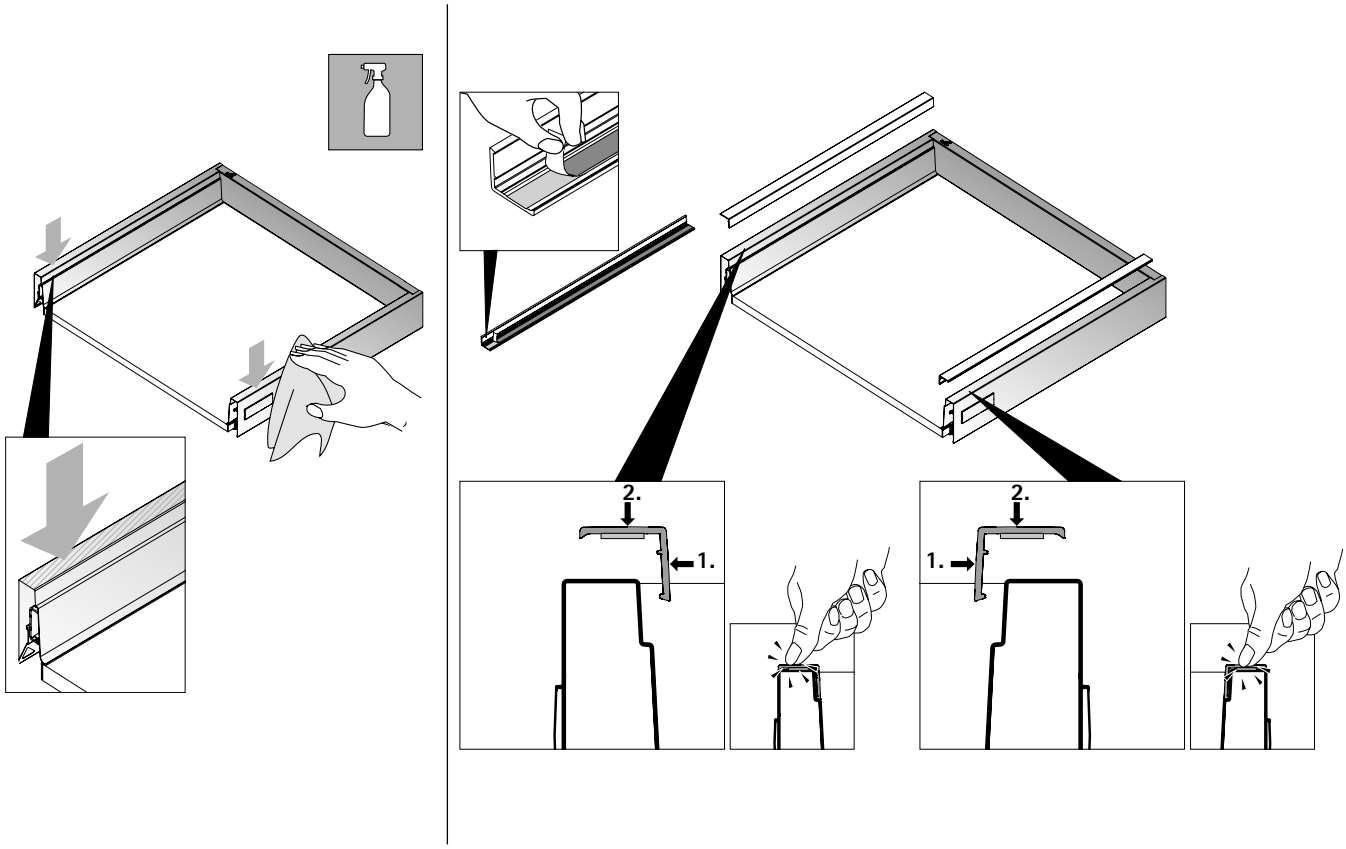
8



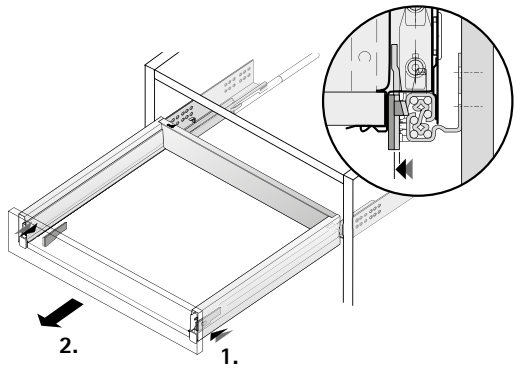
9



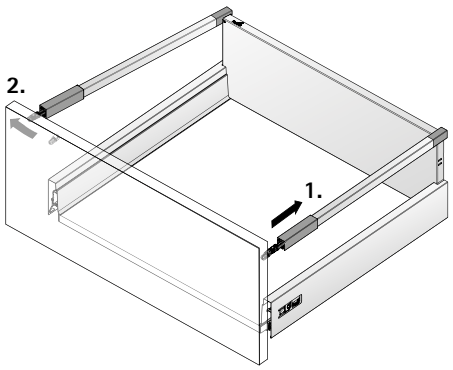
Монтаж декоративного профиля



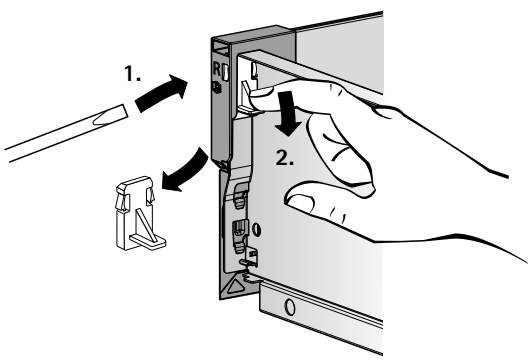
Извлечение ящика

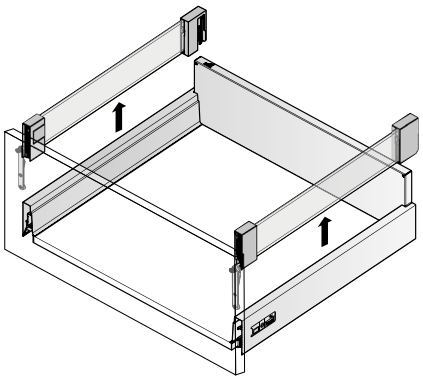


Демонтаж релинга

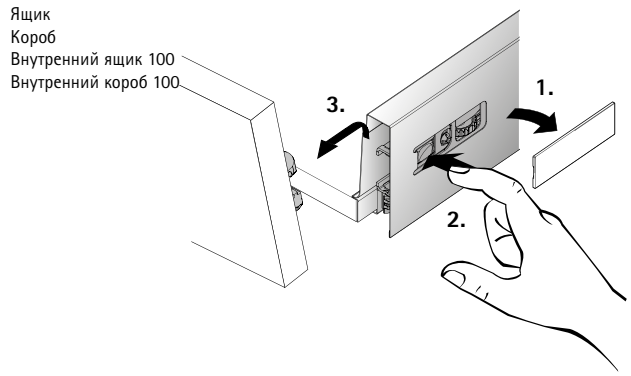


Демонтаж надставки DesignSide

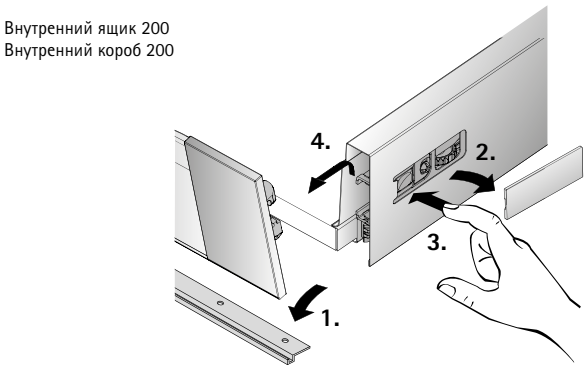




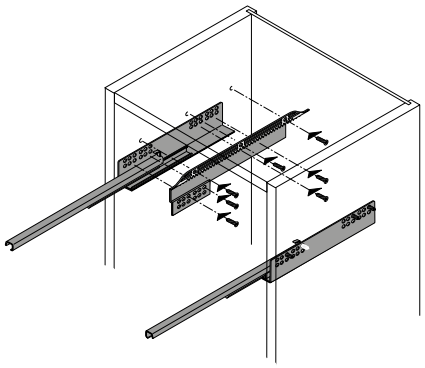
Демонтаж передней панели

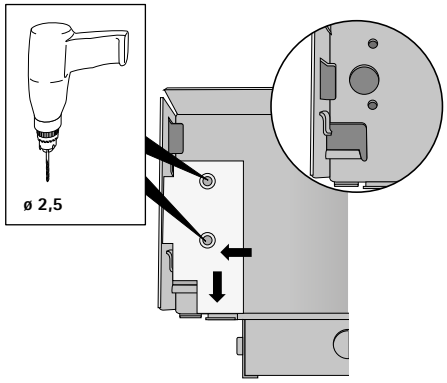


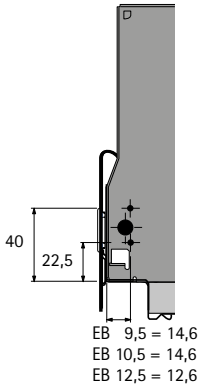
Демонтаж передней панели

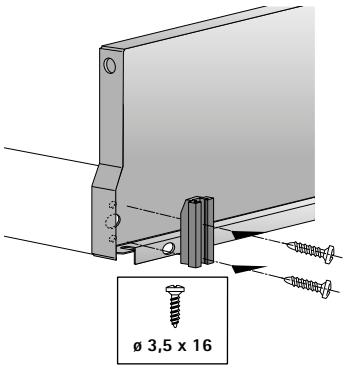


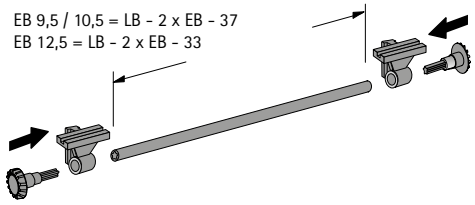
Установка бокового стабилизатора

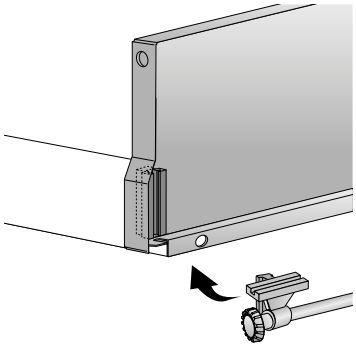












Качество, отвечающее самым строгим стандартам

Качество систем выдвижных ящиков — предмет нашего постоянного контроля. Вся продукция Hettich соответствует внутренним и международным стандартам качества в странах, где она реализуется. На диаграммах ниже показаны несколько тестов качества.

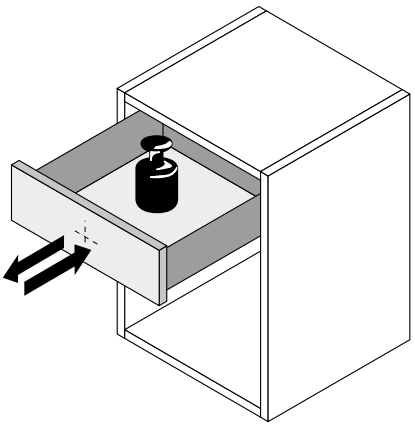
Применение
Системы выдвижных ящиков Hettich предназначены для использования в домашней или коммерческой мебели, в жилых комнатах, спальнях, кухнях, ванных комнатах и офисах.

Нагрузочная способность и защита от выкатывания
Указанная нагрузочная способность (в соответствии с DIN EN 15338) относится к чистому весу выдвижного ящика, включая его содержимое, в кг. Допустимая нагрузка указана на продукте. Нагрузочная способность указана для длины 500 мм. Для направляющих другой длины нагрузочная способность может отличаться. Все системы выдвижных ящиков Hettich имеют защиту от демонтажа / опрокидывания и удовлетворяют требованиям тестов в соответствии с DIN EN 15338. Выдвижные ящики и направляющие, указанные в этом каталоге и смонтированные должным образом, пригодны для мебели, соответствующей DIN 14749. Максимальная высота фасада выдвижного ящика зависит от материала, размеров ящика и системы направляющих. В тестировании использовались ящики с высотой передней панели 130 мм и короба с высотой передней панели 300 мм. Мы всегда готовы предоставить более подробную информацию.

Испытание на коррозию
Системы направляющих и выдвижных ящиков Hettich удовлетворяют требованиям стандарта DIN EN 15338, испытание в водном конденсате в течение 72 часов согласно DIN EN 6270.

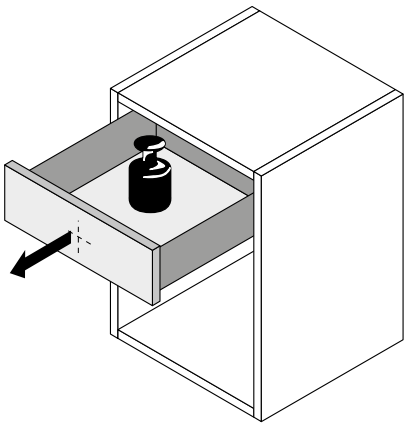
Тест на износостойкость

Полностью загруженный ящик подвергается определенному числу циклов открывания и закрывания при установленной нагрузке.



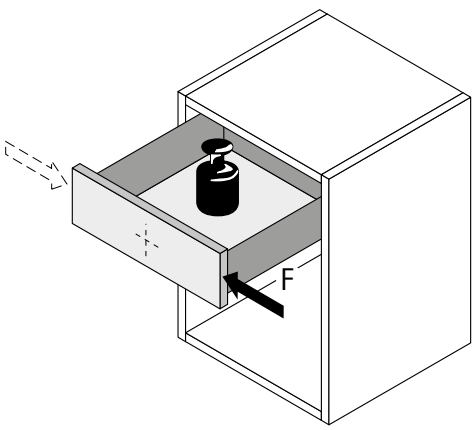
Тест на открывание с нагрузкой

Полностью нагруженный ящик несколько раз подвергается резкому открыванию с определенной силой и скоростью.



Тест на горизонтальную нагрузку

На полностью открытый нагруженный ящик воздействует дополнительная горизонтально направленная сила.



Тест на вертикальную нагрузку

На полностью открытый ящик действует дополнительная вертикальная нагрузка.

