



Направляющие QUADRO (Hettich, Германия)

## Лучшее решение для мебели - направляющие Quadro

Направляющие Quadro гарантируют безупречную работу ящиков на долгие годы. Для дизайнерской мебели, где важно спрятать технику от глаз, особенно подойдет скрытая направляющая, в

которой все функциональные элементы спрятаны за фасадами и боковинами ящика. Там, где нужно максимальное качество и стабильность работы, Quadro – лучшее решение.



Направляющая Quadro создана для высокоточного и плавного хода выдвижного ящика. До 180 стальных шариков перемещаются по стальным направляющим каналам, день за днем обеспечивая прецизионную работу. Такая исключительная особенность, как продолжительная безупречная функциональность, стала возможной благодаря идеально отработанной технике Quadro. Давление и нагрузки на ящик с любой стороны поглощаются опять же благодаря направляющим Quadro, которые отвечают за стабильность по вертикали и горизонтали. Направляющие Quadro отличаются плавным и послушным ходом даже при полной загрузке ящика – принцип шарикоподшипника работает долгие годы.





Направляющие QUADRO (Hettich, Германия)

## Наслаждение тишиной - направляющие Quadro с демпфером Silent System



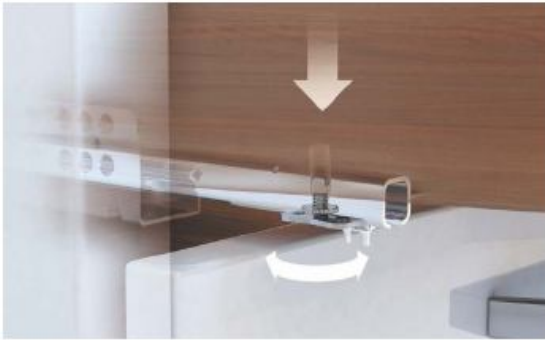
### Silent System – звук тишины

Ящики, закрывающиеся плавно и бесшумно, привносят нотку эксклюзивности и позитивно влияют на настроение домочадцев. Никакие шумы и хлопки при закрывании ящика больше не нарушат уютную атмосферу дома. Silent System - это и есть бесшумное закрывание. Маленькие или большие, слабо или сильно загруженные ящики всегда закрываются одинаково мягко с направляющими Quadro и интегрированным в них демпфером Silent System. Демпфер Silent System установлен в направляющую Quadro еще при производстве, а это значит, что монтаж остается прежним, а в работе направляющих появляются новые эксклюзивные характеристики и особое удобство для пользователя. Порадуйте вашего покупателя уникальным сочетанием долговечной функциональности и роскоши бесшумного закрывания.





## Монтаж Quadro Насадной и надвигной монтаж



### Насадной монтаж

Выдвижной ящик под наклоном насаживается сверху на выдвинутые направляющие. В два отверстия на задней стенке выдвижного ящика вставляются задние крюки направляющей. Надавлив на выдвижной ящик, его соединяют с цапфами. Сужающиеся кверху цапфы обеспечивают точность и плотность посадки. Для демонтажа выдвижной ящик выдвинуть до упора, слегка приподнять и снять.

Выдвижной ящик фиксируется благодаря установочным цапфам, а точная высота настраивается с помощью регулировочного колесика.

### Надвигной монтаж

Держа ящик горизонтально, просто поместите его на направляющие и задвиньте внутрь. Фиксатор автоматически надежно зафиксирует ящик на направляющих.

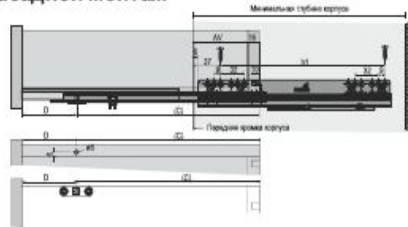
Снять ящик с направляющих так же просто. Установленная высота фасада сохраняется при демонтаже ящика. Синее регулировочное колесико, встроенное в фиксатор, меняет положение клина между дном ящика и направляющей, что обеспечивает идеальную регулировку фасада ящика по высоте без использования инструмента.



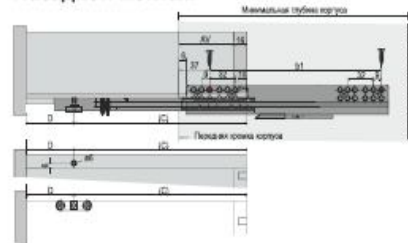


## Монтаж Quadro По системе 32

Quadro частичного выдвигания со Stop Control  
Насадной монтаж

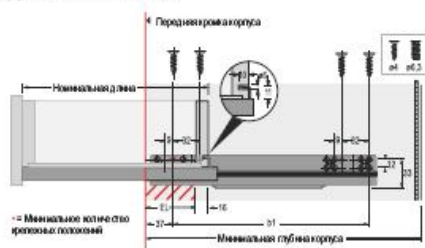


Quadro частичного выдвигания с Silent System  
Насадной монтаж

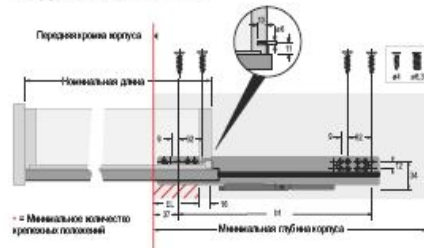


Длина, мм	Размер b1, мм	Размер C, мм	Размер D, мм	Минимальная глубина корпуса, мм
350	192	221,5	128,5	360
400	224	249,5	150,5	410
450	256	283,5	166,5	460
500	288	309,5	190,5	510

Quadro частичного выдвигания со Stop Control  
Надвигной монтаж

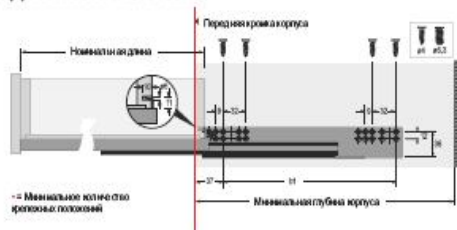


Quadro частичного выдвигания с Silent System  
Надвигной монтаж

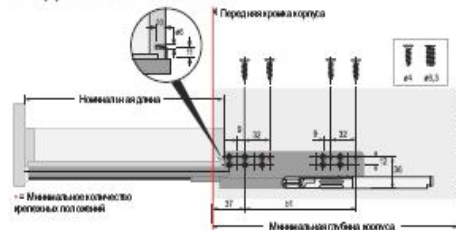


Длина, мм	Размер b1, мм	Минимальная глубина корпуса, мм
350	192	360
400	224	410
450	256	460
500	288	510

Quadro полного выдвигания со Stop Control  
Надвигной монтаж



Quadro полного выдвигания с Silent System  
Надвигной монтаж



Длина, мм	Размер b1, мм	Минимальная глубина корпуса, мм
350	192	363
400	224	413
450	256	463
500	288	513

Указанные размеры предусматривают зазор передней панели и корпуса равный 1,5 мм. Толщина амортизаторов для передней панели должна учитываться. Ассортимент направляющих Quadro для деревянных ящиков и схемы присадки для всех размеров ящиков смотрите в каталоге «Техника и Технология. Мебельная фурнитура» (издание 2011 года) на стр. 5.3.8 - 5.3.23.



## Переход с роликовых направляющих на Quadro без изменения конструкции ящика

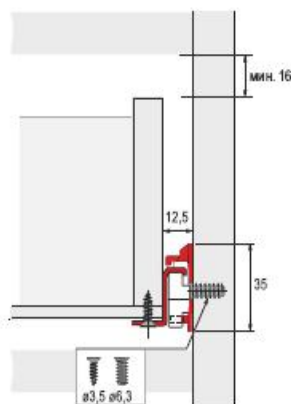
### Днище заподлицо с боковиной

Если вы привыкли изготавливать ящики с днищем заподлицо с боковиной, то для перехода на направляющие Quadro вовсе не обязательно отказываться от этой привычки. В данном случае рекомендуем использовать направляющие Quadro насадного монтажа. Итак, достаточно сделать несколько простых шагов:

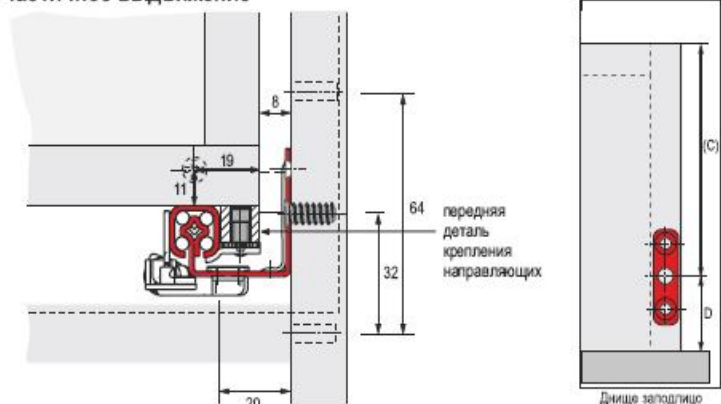
1. Изменить размеры ящика (все рекомендации даны для толщины ДСП 16 мм):
  - Ширина ящика равна ширине корпуса минус 48 мм.
  - Глубина ящика без фасада равна номинальной длине направляющей (данное значение указано в названии направляющей).
  - Присадка боковин корпуса может быть оставлена без изменений, в этом случае нужно изменить положение ящика и присадку фасада. Если вы хотите оставить положение ящика прежним, достаточно изменить только присадку боковин корпуса.
2. Установить направляющие Quadro на боковины шкафа по Системе 32. Для этого рекомендуем использовать шаблон Ассуга (см. стр. 2.3.8 – 2.3.13 каталога «Техника и Технолопия. Мебельная фурнитура», издание 2011 г.)
3. В задней стенке ящика просверлить отверстие  $\varnothing 6$  мм для надежной фиксации ящика на направляющей Quadro. Для этого можно использовать кондуктор BlueJig Quadro EB 20 Start.
4. К днищу ящика под боковинами прикрутить передние детали крепления направляющих.
5. Поместить ящик на установочные штифты и направляющие.

**Готово!**

### Ящик на роликовых направляющих



### Ящик на направляющих Quadro насадного монтажа, частичное выдвигание



### Кондуктор BlueJig Quadro EB 20 Start

- Для установки направляющих Quadro для деревянных ящиков
- Сверление отверстий  $\varnothing 6$  мм под крючок для фиксации направляющей и задней стенки
- Возможность центрирования для точного крепления ящика
- Пластмассовый корпус с металлической втулкой

### Передняя деталь крепления направляющих

Ящики с днищами, установленными заподлицо, комплектуются пластиковой деталью крепления направляющей для насадного монтажа.



## Переход с роликовых направляющих на Quadro для ящика с ползковым дном

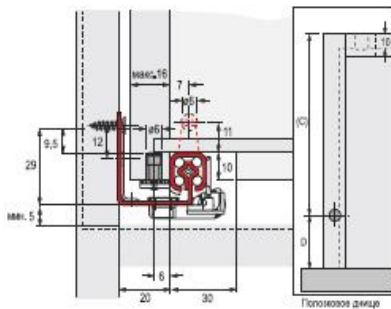
### Ползковое днище

Для более удобного монтажа направляющих Quadro рекомендуем изменить конструкцию ящика на ящик с ползковым дном. Тогда монтаж Quadro станет особенно простым и быстрым, а сами направляющие будут незаметны при выдвигении ящика.

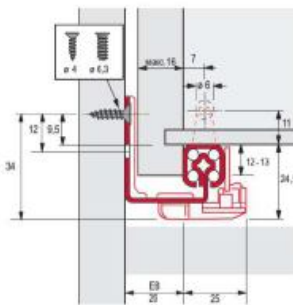
1. Необходимо изменить конструкцию ящика (все рекомендации даны для толщины ДСП 16 мм):
  - Ширина ящика равна ширине корпуса минус 40 мм.
  - Глубина ящика без фасада равна номинальной длине направляющей (данное значение указано в названии направляющей).
  - Присадка боковин корпуса может быть оставлена без изменений, в этом случае нужно изменить положение ящика и присадку фасада.
  - Днище ящика вставить в специально фрезерованный паз в боковинах ящика и фасаде. Заднюю стенку установить заподлицо с днищем. Расстояние между вкладным днищем и нижней поверхностью боковины ящика должно быть 12-13 мм.
2. Установить направляющие Quadro на боковины шкафа по Системе 32. Для этого рекомендуем использовать шаблон Ассура (см. стр. 2.3.8 – 2.3.13 каталога «Техника и Технология. Мебельная фурнитура», издание 2011 г.)
3. В задней стенке ящика просверлить отверстие  $\varnothing 6$  мм для надежной фиксации ящика на направляющей Quadro. Для этого можно использовать кондуктор BlueJig Quadro EB 20 Start.
- 4а. **Quadro насадного монтажа:** просверлить отверстие с торца боковины, поместить ящик на установочные штифты и направляющие.
- 4б. **Quadro надвигного монтажа:** установить фиксаторы для безопасного соединения направляющей и деревянного ящика, поместить ящик на установочные штифты и направляющие.

Готово!

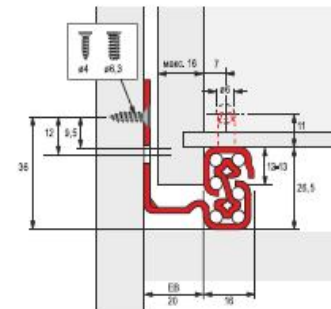
### Ящик на направляющих Quadro Насадной монтаж, частичное выдвигение



### Надвигной монтаж, частичное выдвигение



### Надвигной монтаж, полное выдвигение



### Фиксатор для деревянных ящиков

Фиксатор со встроенным регулировочным колесиком для настройки высоты для монтажа направляющих надвигного монтажа.

