

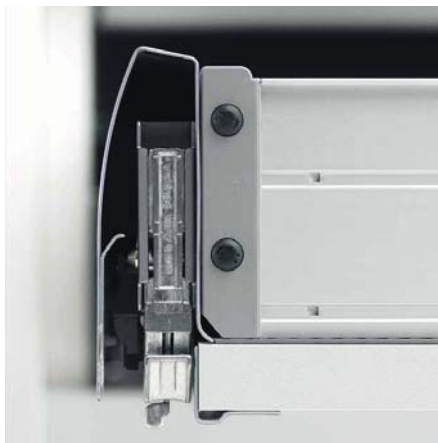


**G\*GRASS®**

СИСТЕМЫ ВЫДВИЖЕНИЯ

Сочетание уникального дизайна и высоких технологий





## Система выдвижения **NOVA PRO**

**NOVA PRO** – система двустенных боковин для выдвижных ящиков от компании GRASS.

Двустенные боковины NOVA PRO гарантируют оптимальную боковую стабильность ящика, синхронизацию движения, плавность и бесшумность хода без межколенного стука с минимальным усилием открывания. Использование боковин NOVA PRO открывает широкие возможности для дизайна мебели благодаря наличию двух цветов боковин (серый металлик и белый); также в наличии широкий ассортимент высококачественных элементов для наращивания. А в комбинации с системами открывания от нажатия Tipmatic Plus и Sensomatic система выдвижения NOVA PRO уже сегодня соответствует функциональным требованиям завтрашнего дня.



**NOVA PRO** – это инновационная функциональность, стильный дизайн и максимальный комфорт.

**TIPMATIC PLUS**  
СИСТЕМА ОТКРЫВАНИЯ

Это система механического открывания стандартных и высоких выдвижных ящиков.

TIPMATIC предлагает оптимальные возможности выдвижения для современных фасадов без ручек. Благодаря качественной автоматике можно конструировать фасады больших размеров без ручек, открывающиеся легким нажатием.





**VIONARO** – это сверхтонкие боковины толщиной всего 13 мм. Уникальные гладкие поверхности без каких-либо соединений и стыков изготовлены из цельнолистовой стали.

Современный дизайн с прямоугольными боковинами позволяет увеличить полезное пространство. Фасадный профиль из алюминия для внутренних выдвижных ящиков с высотой боковин 89 и 185 мм идеален по стилю и цвету. В результате – гармоничный внешний вид ящика и еще больше места для хранения.





Четкость форм, изящный дизайн и высококачественные материалы. Благодаря истинной элегантности VIONARO мебель на кухне, в ванной, гостиной или спальне выглядит одинаково красиво.



## Стильный дизайн

Элегантные боковины VIONARO выпускаются из анодированного алюминия или стали в следующих цветовых решениях: снежно-белый, коричневый, серый металлик, графит.

**VIONARO** – неисчерпаемый источник вдохновения для новых идей в интерьерах.

Открывая выдвижной ящик Vionaro, вы открываете для себя воплощенное в реальность будущее систем выдвижения.

У ящика Vionaro простая комплектация: две двустенные боковины в стиле пуризма, выполненные из алюминия или стали, задняя стенка, дно и фасад.

Технологичность Vionaro, без сомнения, приведет в восторг как дизайнеров, так и потребителей.



**reddot award 2014**  
winner

Система Vionaro удостоена награды за выдающееся качество и особые достижения в дизайне.



## Системы выдвижения **NOVA PRO** – широчайшие возможности для дизайна и комплектации выдвижных ящиков.

### **SOFT-CLOSE** СИСТЕМА ДЕМПФИРОВАНИЯ

Soft-close – комплексная концепция демпфирования компании GRASS, которая обеспечивает идеально плавное закрытие ящиков. Soft-close мягко притормаживает и плавно закрывает фасады.

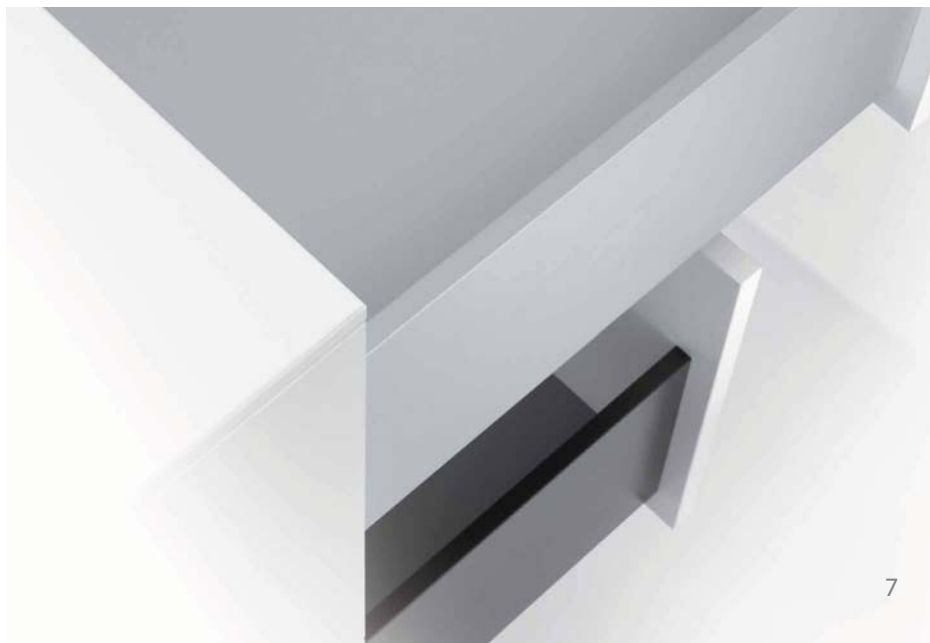


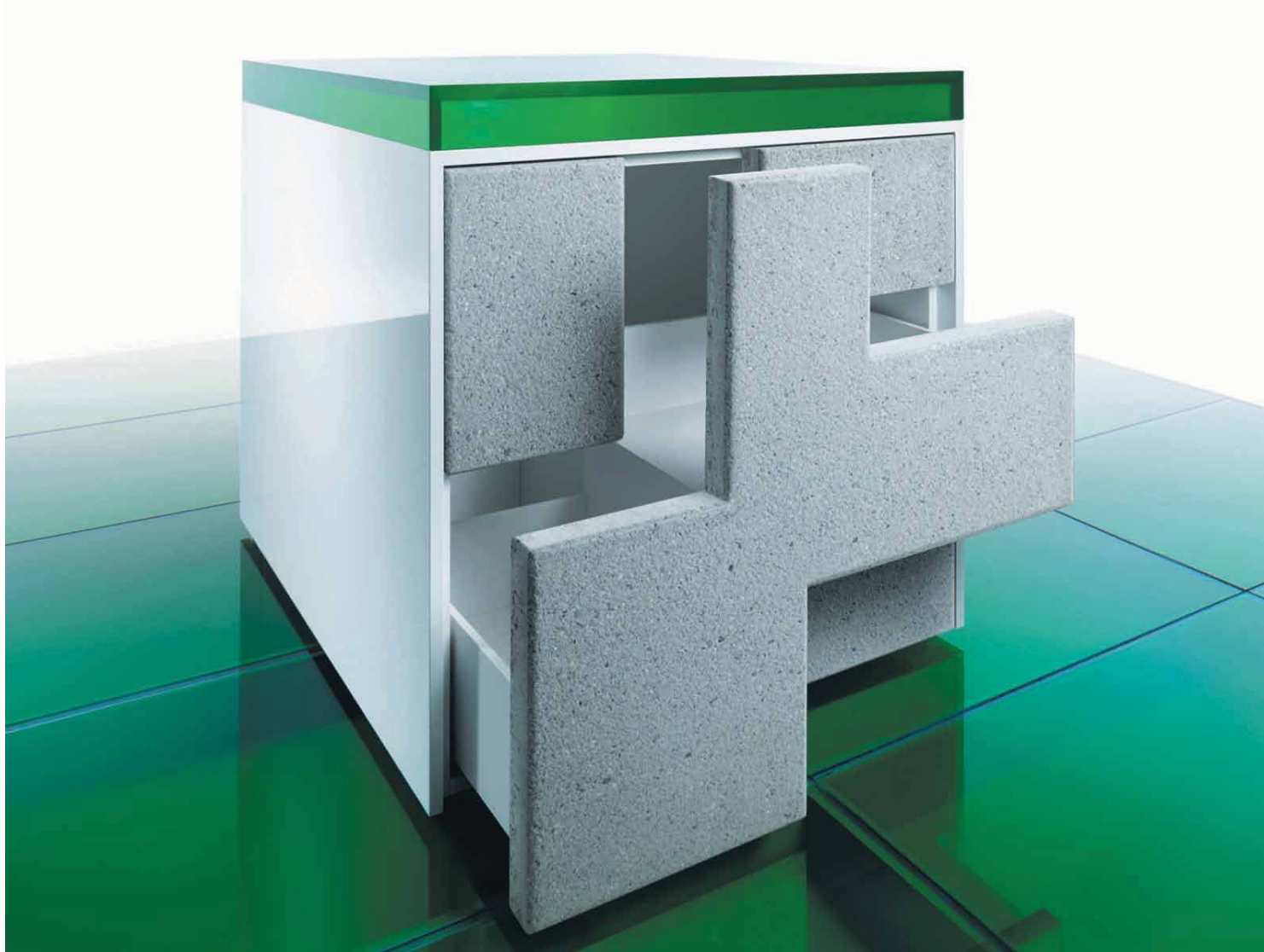


## **DYNAPRO** – система направляющих с безграничными дизайнерскими возможностями.

### **Превосходное дополнение к системе выдвижных ящиков VIONARO**

Модульность в новом измерении: система направляющих скрытого монтажа DYNAPRO служит основой как для VIONARO, так и для деревянных выдвижных ящиков GRASS. Минималистичный дизайн царг из алюминия совмещает в себе технологичность направляющих DYNAPRO и изысканный внешний вид.





## **DYNAPRO и DYNAMOOV –** системы направляющих скрытого монтажа для различных вариантов мебели.

Синхронизированное плавное  
и бесшумное движение.

Минимальная сила, требуемая  
для открывания ящика.

Четырехразмерная регулировка  
фасада (для DYNAPRO).

Сочетание свободы дизайна  
с максимальным комфортом  
использования.





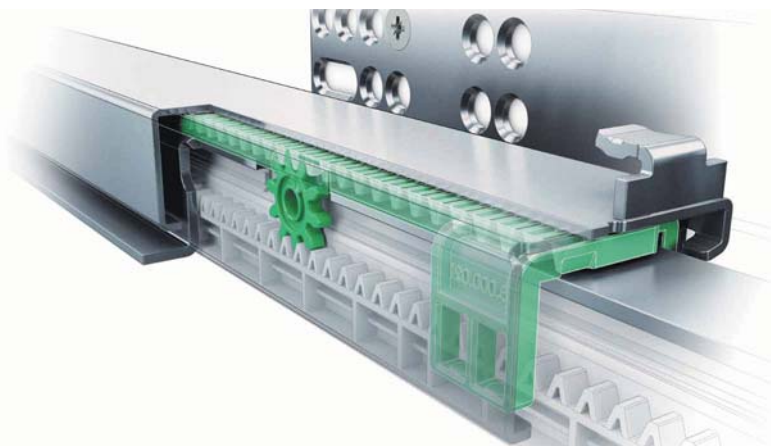


## СИСТЕМА НАПРАВЛЯЮЩИХ DYNAPRO

Дерево, алюминий, стекло, натуральный камень или бетон – откройте для себя DYNAPRO как источник вдохновения для новых идей.

Проектировать дизайн для новых изделий – это значит идти нехоженными тропами. В равной степени это касается как создания новой мебели, так и разработки новых систем выдвижения.

Чем оригинальнее идея, тем важнее рабочий комфорт готового изделия. Чтобы соответствовать самым взыскательным требованиям, компания GRASS разработала систему направляющих, в которой сочетаются комфорт и превосходные ходовые характеристики. Это открывает совершенно новые перспективы для дизайнеров мебели.



### Синхронизированная плавность хода

В отличие от традиционных направляющих скрытого монтажа система DYNAPRO оснащена механизмом синхронизации. Система сохраняет свои прекрасные ходовые качества даже при нагрузках в 70 кг. Износостойкие капролоновые ролики надежно обеспечивают плавность и равномерность хода.



### Регулировка в четырех плоскостях

DYNAPRO оснащена встроенными регулировками ящика по вертикали и горизонтали, регулировкой наклона, а также регулировкой глубины в дополнительной комплектации. Все элементы регулируются без инструмента, и просты в обращении. Иными словами, фуги оптимально подгоняются буквально одним движением руки.



### Три опции для максимального комфорта

Механизм демпфирования Soft-close закрывает выдвижные ящики с направляющими DYNAPRO плавно и бесшумно. Механическая система открывания TIPMATIC позволяет реализовать фасады больших размеров без ручек и открывать их простым нажатием. Новая система TIPMATIC SOFT-CLOSE дает преимущества плавного закрывания в сочетании с механической системой открывания от нажатия.



Системы выдвижения **GRASS**

Скрытые функциональные возможности обеспечивают максимум индивидуальности.

| ХАРАКТЕРИСТИКИ                                                 | NOVAPRO      | VIONARO      | DYNAPRO      | DYNAMOOV | DYNAMOOV SE |
|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------|-------------|
| Грузоподъемность                                               | 40 кг /70 кг | 40 кг /70 кг | 40 кг /70 кг | 30 кг    | 25 кг       |
| Направляющие полного выдвижения для полной доступности         | ■            | ■            | ■            | ■        |             |
| Направляющие частичного выдвижения для стандартной доступности | —            | —            | —            | —        | ■           |
| Синхронизация без перекоса                                     | ■            | ■            | ■            | ■        |             |
| Регулировка по вертикали                                       | ■            | ■            | ■            | ■        | ■           |
| Регулировка по горизонтали                                     | ■            | ■            | ■            |          |             |
| Регулировка наклона*                                           | ■*           | ■            | ■            | —        | —           |
| Механизм регулировки глубины                                   | —            | ■            | ■            |          |             |
| Система демпфирования Soft-close                               | ■            | ■            | ■            | ■        | ■           |
| Система открывания TIPMATIC Soft-close                         | ■            | ■            | ■            | —        | —           |
| Система открывания TIPMATIC                                    | ■            | ■            | ■            | ■        | ■           |

\*В системе NOVA PRO регулировка угла наклона доступна для ящиков с наращиванием рейлингом или стеклянными боковинами.

# СОДЕРЖАНИЕ

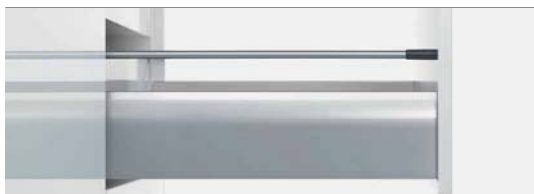
## СИСТЕМА ВЫДВИЖЕНИЯ NOVA PRO \_\_\_\_\_ 12

Программа комплектации для выдвижных ящиков в двух цветах боковин с возможностью комплектации разнообразными системами наращивания.



### NOVA PRO CRYSTAL DELUXE 14

Универсальная программа наращивания из стекла или любого другого материала для ящика высотой 185 мм.



### NOVA PRO DELUXE 18

Элегантная программа комплектации для выдвижных ящиков с изящно закругленным профилем боковин.



### NOVA PRO CLASSIC 36

Классическая программа для комплектации выдвижных ящиков с прямыми линиями профиля боковин.

## СИСТЕМА ВЫДВИЖЕНИЯ VIONARO \_\_\_\_\_ 38

Программа комплектации для выдвижных ящиков в четырех цветовых решениях и двух вариантах высоты боковин боковин.



### VIONARO 41

Прямоугольные боковины, толщиной 13 мм в стиле минимализм на основе направляющих DYNAPRO.

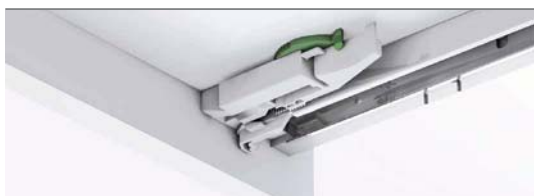
## СИСТЕМА НАПРАВЛЯЮЩИХ \_\_\_\_\_ 54

Системы направляющих скрытого монтажа для всевозможных вариантов мебели. Элегантные, комфортные, незаметные снаружи и исключительно эффективные.



### DYNAPRO 56

Синхронизированные направляющие полного выдвижения со встроенным механизмом регулировки в четырех плоскостях и грузоподъемностью 40 и 70 кг. Надвижной монтаж.



### DYNAMOOV 58

Синхронизированные направляющие полного выдвижения со встроенной регулировкой по вертикали и грузоподъемностью 30 кг. Надвижной монтаж.



### DYNAMOOV SE 62

Направляющие частичного выдвижения со встроенной регулировкой по вертикали и грузоподъемностью 25 кг. Насадной монтаж.

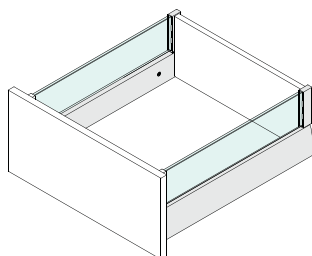


## NOVA PRO DELUXE

Nova Pro Deluxe открывает практически безграничные возможности для дизайна благодаря широкому ассортименту систем наращивания.

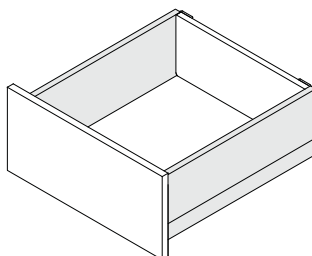
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

**LGAD**



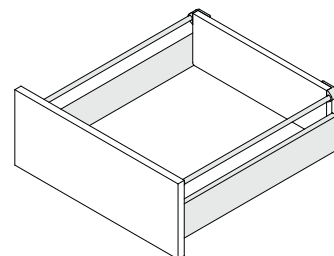
**Nova Pro Crystal Deluxe** – система наращивания боковин с практически безграничными возможностями для индивидуального творчества.

Система наращивания и элегантные боковины отличаются современным дизайном, первоклассным качеством и функциональностью, а также широким выбором материалов (стекло, алюминий, камень и т.д.).



**Nova Pro Duowing** – декоративные стальные элементы для наращивания высоты боковин, придают дизайну ящика гармоничный монолитный вид.

Система Duowing – современное решение для наращивания высоты боковин Nova Pro Deluxe. Элементы просто надеваются на рейлинг.

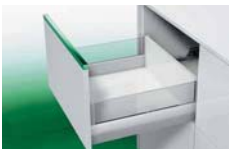
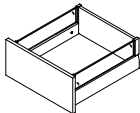
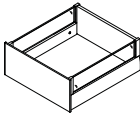
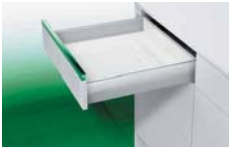
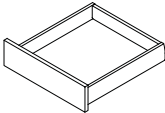
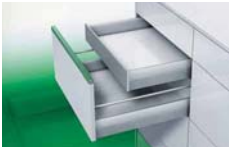
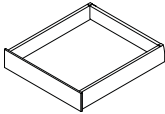
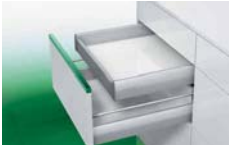
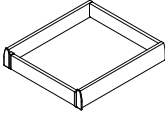
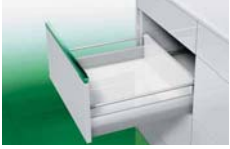
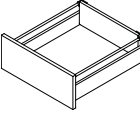
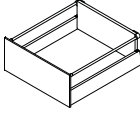
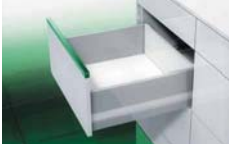
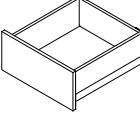
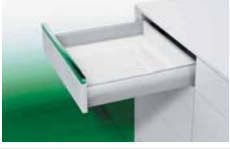
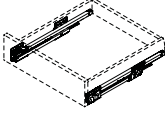
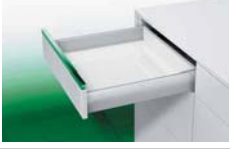
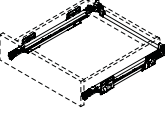
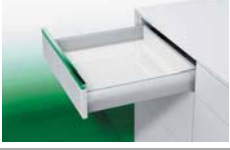
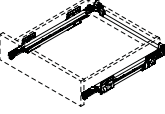
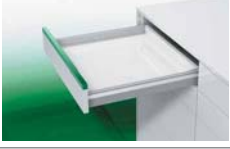
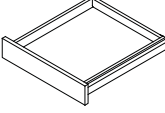


**Nova Pro Deluxe** – элегантные боковины с разнообразными разделителями и рейлингами.

Система наращивания подкупает своей простотой и актуальным дизайном боковин Nova Pro Deluxe, а также их уникальной способностью рационально использовать пространство. Nova Pro Deluxe поражает воображение даже в мелочах.



# NOVA PRO DELUXE

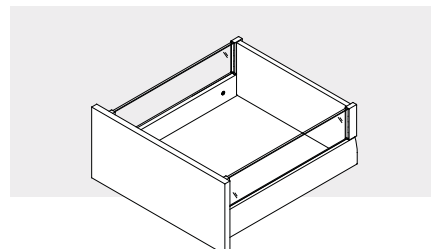
|                                                                                     | Описание изделия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       | Стр. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    | <b>Высокий выдвижной ящик Nova Pro Crystal Deluxe H185</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Элегантная, встроенная в боковину система наращивания, свободный выбор материала для вставок</li> <li>• Регулировка фасада в трех плоскостях для минимизации зазоров</li> <li>• Встроенная в боковину регулировка угла наклона фасада</li> <li>• Минимальное усилие открывания – всего 20Н</li> </ul>         |    | 14   |
|    | <b>Внутренний выдвижной ящик F8 Nova Pro Crystal Deluxe H186</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дизайн в высококачественном исполнении с гладкими внутренними и внешними боковинами</li> <li>• Цвет внутреннего фасада идентичен цвету боковин</li> <li>• Возможно использование разделительных систем GRASS</li> <li>• Минимальное усилие открывания – всего 20Н</li> </ul>                            |    | 16   |
|    | <b>Выдвижной ящик Nova Pro Deluxe H90</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенные регулировки по вертикали и горизонтали</li> <li>• Монтаж и демонтаж фасада выдвижного ящика без инструмента</li> <li>• Оптимальное использование пространства ящика для хранения за счет прямых внутренних боковин и небольшой установочной ширины</li> <li>• Минимальное усилие открывания – всего 20Н</li> </ul>  |    | 18   |
|    | <b>Внутренний выдвижной ящик F8 Nova Pro Deluxe H90</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дизайн в высококачественном исполнении с гладкими внутренними и внешними боковинами</li> <li>• Цвет внутреннего фасада идентичен цвету боковин</li> <li>• Возможно использование разделительных систем GRASS</li> <li>• Минимальное усилие открывания – всего 20Н</li> </ul>                                     |    | 20   |
|   | <b>Внутренний выдвижной ящик Nova Pro Deluxe H90</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Монтаж и демонтаж фасадного профиля без инструмента</li> <li>• Оптимальное использование пространства ящика для хранения за счет прямых внутренних боковин и небольшой установочной ширины</li> <li>• Минимальное усилие открывания – всего 20Н</li> </ul>                                                          |   | 22   |
|  | <b>Высокий выдвижной ящик Nova Pro Deluxe с круглым рейлингом</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенные регулировки по вертикали и горизонтали</li> <li>• Регулировка угла наклона фасада вращением винтовой втулки</li> <li>• Монтаж и демонтаж фасада выдвижного ящика без инструмента</li> <li>• Минимальное усилие открывания – всего 20Н</li> </ul>                                            |  | 24   |
|  | <b>Внутренний выдвижной ящик F8 Nova Pro Deluxe H186 с круглым рейлингом</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дизайн в высококачественном исполнении с гладкими внутренними и внешними боковинами</li> <li>• Цвет внутреннего фасада идентичен цвету боковин</li> <li>• Возможно использование разделительных систем GRASS</li> <li>• Минимальное усилие открывания – всего 20Н</li> </ul>                |  | 26   |
|  | <b>Nova Pro Deluxe Duowing H185</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Современный дизайн боковин – лаконичность прямых линий</li> <li>• Высокие боковые стенки без зазоров</li> <li>• Дополнительная опция – простая установка насуществующие стандартные рейлинги</li> <li>• Минимальное усилие открывания – всего 20Н</li> </ul>                                                                         |  | 28   |
|  | <b>Направляющие полного выдвижения Nova Pro 40/70 кг с системой амортизации Soft-close</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Полностью синхронизированный и бесшумный ход направляющих</li> <li>• Встроенная система Soft-close</li> <li>• Великолепные ходовые характеристики</li> <li>• Минимальное усилие открывания – всего 20Н</li> </ul>                                                             |  | 30   |
|  | <b>Направляющие полного выдвижения Nova Pro Tipmatic Plus 40/70 кг</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Механическая система открывания</li> <li>• Срабатывает при нажатии в любом месте фасада</li> <li>• Полностью синхронизированный и бесшумный ход направляющих</li> <li>• Надежная фиксация в закрытом состоянии</li> </ul>                                                                         |  | 32   |
|  | <b>Направляющие полного выдвижения Nova Pro Tipmatic Soft-close 40/70 кг</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Механическая система открывания от нажатия и плавное закрывание</li> <li>• Срабатывает при нажатии в любом месте фасада</li> <li>• Полностью синхронизированный и бесшумный ход направляющих</li> </ul>                                                                                     |  | 34   |
|  | <b>Выдвижной ящик Nova Pro Classic H63</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенные регулировки по вертикали и горизонтали</li> <li>• Монтаж и демонтаж фасада выдвижного ящика без инструмента</li> <li>• Оптимальное использование пространства ящика для хранения за счет прямых внутренних боковин и небольшой установочной ширины</li> <li>• Минимальное усилие открывания – всего 20Н</li> </ul> |  | 36   |

# NOVA PRO CRYSTAL DELUXE

Высокий выдвижной ящик H185

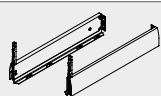


- Элегантная, встроенная в боковину система наращивания, свободный выбор материала для вставок (стекло, алюминий, камень)
- Полностью синхронизированный и бесшумный ход направляющих
- Великолепные ходовые характеристики
- Максимальная устойчивость
- Минимальное провисание под нагрузкой
- Регулировка фасада в трех плоскостях для минимизации зазора
- Встроенная в боковину регулировка угла наклона
- Минимальное усилие открывания – всего 20Н
- Монтаж и демонтаж фасада выдвижного ящика без инструмента
- Одинаковая ширина дна и задней стенки
- Оптимальное использование пространства, для хранения за счет прямых внутренних боковин и небольшой установочной ширины

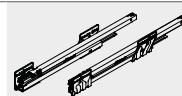


## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

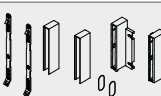
| 1 Боковины Nova Pro Crystal Deluxe H185, левая/правая |              |            |  |
|-------------------------------------------------------|--------------|------------|--|
| NL                                                    | Серый металл | Белый      |  |
| 400                                                   | F100068858   | F100076524 |  |
| 450                                                   | F100068861   | F100071850 |  |
| 500                                                   | F100068864   | F100076527 |  |
| 550                                                   | F100070984   | F100076530 |  |
| 600                                                   | F100068867   | F100071853 |  |



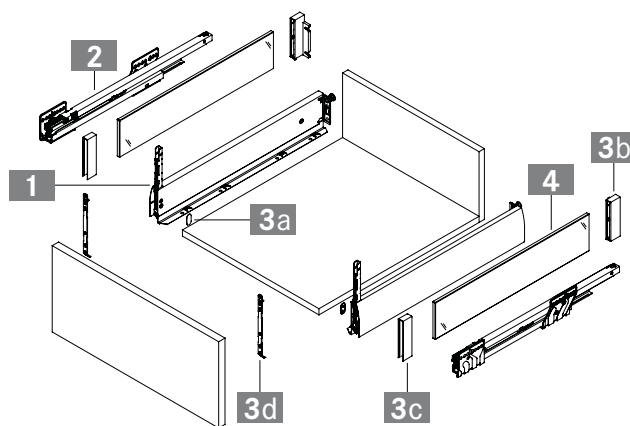
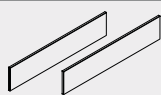
| 2 Направляющие полного выдвижения Nova Pro с системой Soft-close, левая/правая |            |            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--|
| NL                                                                             | Левая      | Правая     |  |
| 400                                                                            | F101063262 | F101063263 |  |
| 450                                                                            | F101063264 | F101063265 |  |
| 500                                                                            | F101063266 | F101063267 |  |
| 550                                                                            | F101063268 | F101063269 |  |
| 600                                                                            | F101063670 |            |  |



| 3 Крепежный комплект: поз. 3a, 3b, 3c, 3d |              |            |  |
|-------------------------------------------|--------------|------------|--|
|                                           | Серый металл | Белый      |  |
|                                           | F102071066   | F102076538 |  |

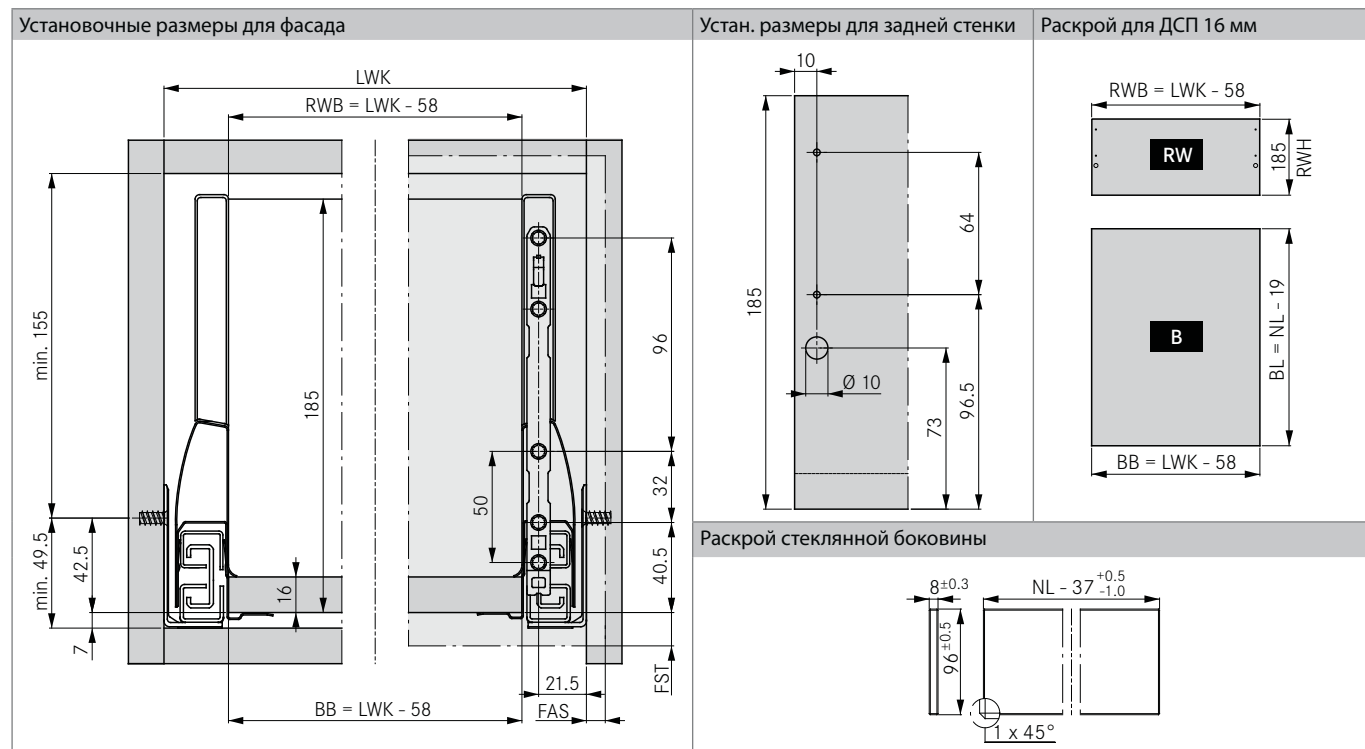


| 4 Комплект вставок из алюминия, левый/правый (вставки могут быть из любого материала толщиной 8 мм) |              |            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--|
| NL                                                                                                  | Серый металл | Белый      |  |
| 450                                                                                                 | F102072414   | F102072417 |  |
| 500                                                                                                 | F102072415   | F102072418 |  |
| 550                                                                                                 | F102077908   | F102077909 |  |
| 650                                                                                                 | F102072416   | F102072419 |  |

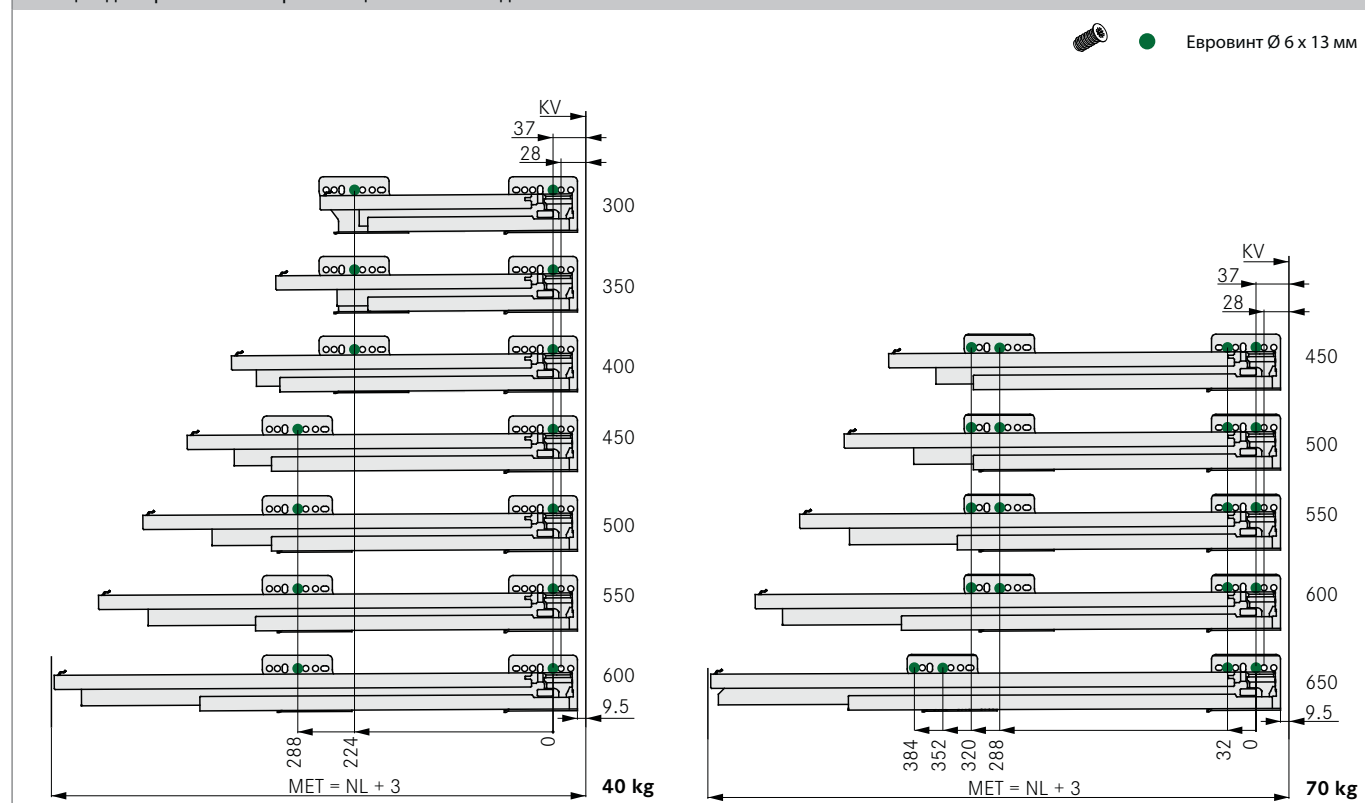


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах



## Позиции для крепления направляющих полного выдвижения



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

|     |                          |     |                           |     |                      |
|-----|--------------------------|-----|---------------------------|-----|----------------------|
| B   | Дно                      | FST | Выступ фасада             | NL  | Номинальная длина    |
| BB  | Ширина дна               | KV  | Передняя кромка корпуса   | RW  | Задняя стенка        |
| BL  | Длина дна                | LWK | Внутренняя ширина корпуса | RWB | Ширина задней стенки |
| FAS | Наложение фасада боковое | MET | Мин. установочная глубина | RWH | Высота задней стенки |

# NOVA PRO CRYSTAL DELUXE

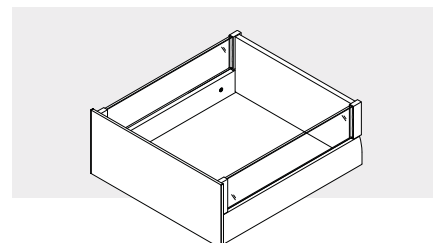
Внутренний выдвижной ящик F8 H186



- Гармоничный по цвету фасадный профиль из алюминия для самостоятельной нарезки в размер
- Дизайн в высококачественном исполнении с гладкими внутренними и внешними боковинами
- Размеры аналогичны размерам стандартных выдвижных ящиков (внутренняя глубина)
- Технология полной синхронизации хода направляющих без заклинивания
- Минимальное провисание под нагрузкой
- Одинаковая ширина дна и задней стенки
- Минимальное усилие открывания – всего 20Н

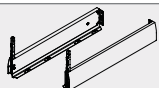
## Примечания:

- Ширина ящика – 1 200 мм, индивидуальная нарезка на любую длину силами заказчика
- При ширине 600 мм и более рекомендуются стяжки для соединения фасада и дна

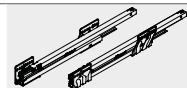


## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| 1 Боковины Nova Pro Crystal Deluxe H185, левая/правая |              |            |  |
|-------------------------------------------------------|--------------|------------|--|
| NL                                                    | Серый металл | Белый      |  |
| 400                                                   | F100068858   | F100076524 |  |
| 450                                                   | F100068861   | F100071850 |  |
| 500                                                   | F100068864   | F100076527 |  |
| 550                                                   | F100070984   | F100076530 |  |
| 600                                                   | F100068867   | F100071853 |  |



| 2 Направляющие полного выдвижения Nova Pro с системой Soft-close, левая/правая |            |            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--|
| NL                                                                             | Левая      | Правая     |  |
| 400                                                                            | F101063262 | F101063263 |  |
| 450                                                                            | F101063264 | F101063265 |  |
| 500                                                                            | F101063266 | F101063267 |  |
| 550                                                                            | F101063268 | F101063269 |  |
| 600                                                                            | F101063670 |            |  |



| 3 Заглушка фасада торцевая F8, H186 |              |            |  |
|-------------------------------------|--------------|------------|--|
|                                     | Серый металл | Белый      |  |
|                                     | F102101450   | F102101449 |  |



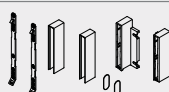
| 4 Фасад внутреннего ящика F8, H186<br>Фасадный профиль без отверстия |              |            |  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--|
| L                                                                    | Серый металл | Белый      |  |
| 1200                                                                 | F102101378   | F102101377 |  |



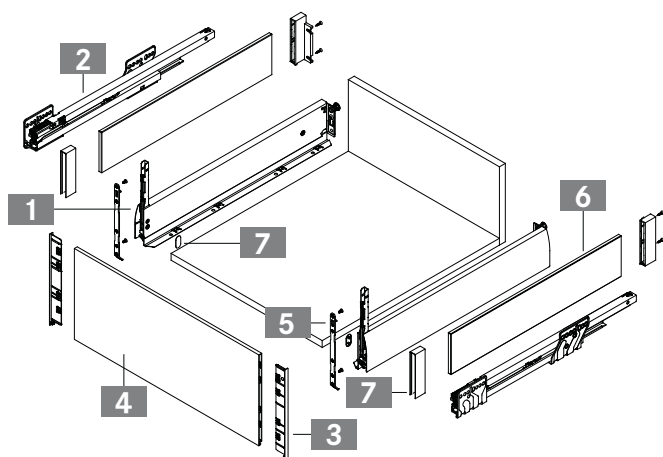
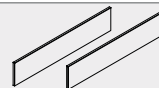
| 5 Фиксатор фасада F8 внутреннего ящика Crystal |            |  |  |
|------------------------------------------------|------------|--|--|
|                                                | Артикул №  |  |  |
|                                                | F102101585 |  |  |



| 7 Крепежный комплект: поз. 3а, 3б, 3с, 3д |              |            |  |
|-------------------------------------------|--------------|------------|--|
|                                           | Серый металл | Белый      |  |
|                                           | F102071066   | F102076538 |  |



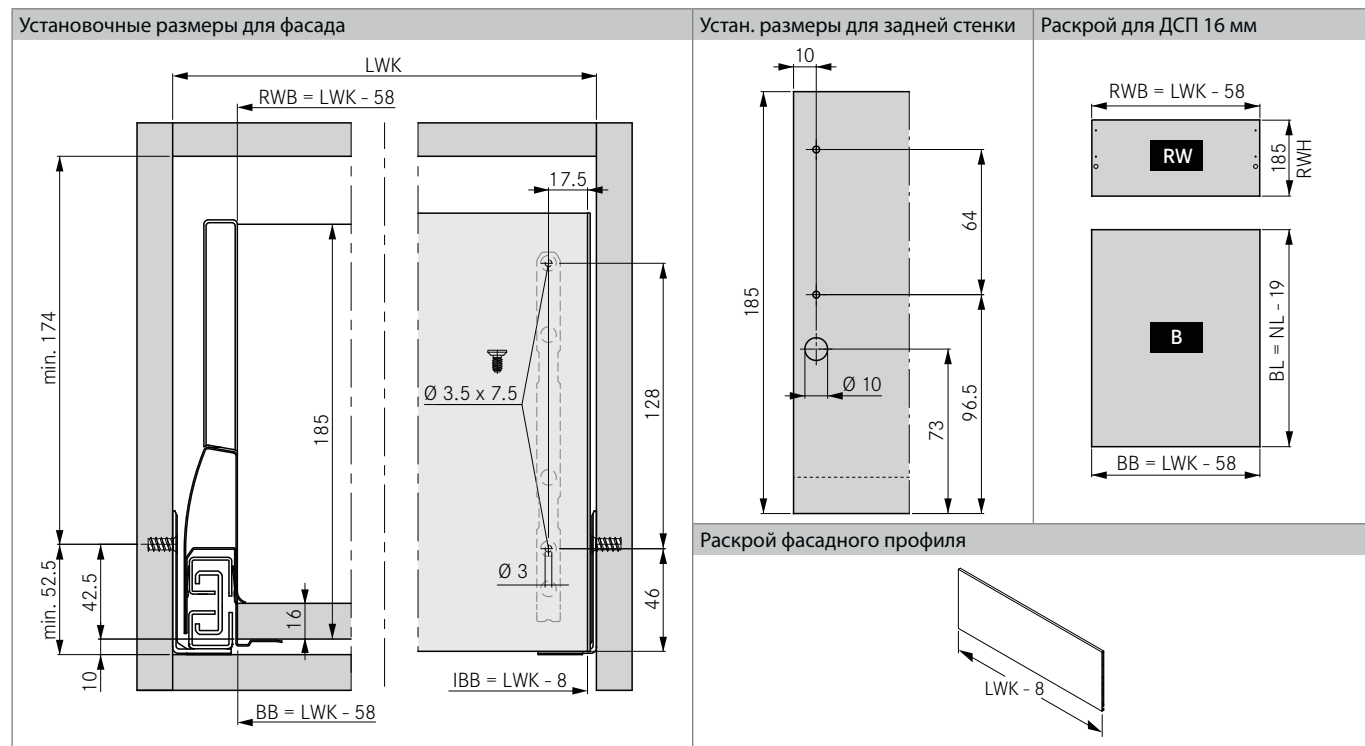
| 6 Комплект вставок из алюминия, левый/правый (вставки могут быть из любого материала толщиной 8 мм) |              |            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--|
| NL                                                                                                  | Серый металл | Белый      |  |
| 450                                                                                                 | F102072414   | F102072417 |  |
| 500                                                                                                 | F102072415   | F102072418 |  |
| 550                                                                                                 | F102077908   | F102077909 |  |
| 650                                                                                                 | F102072416   | F102072419 |  |



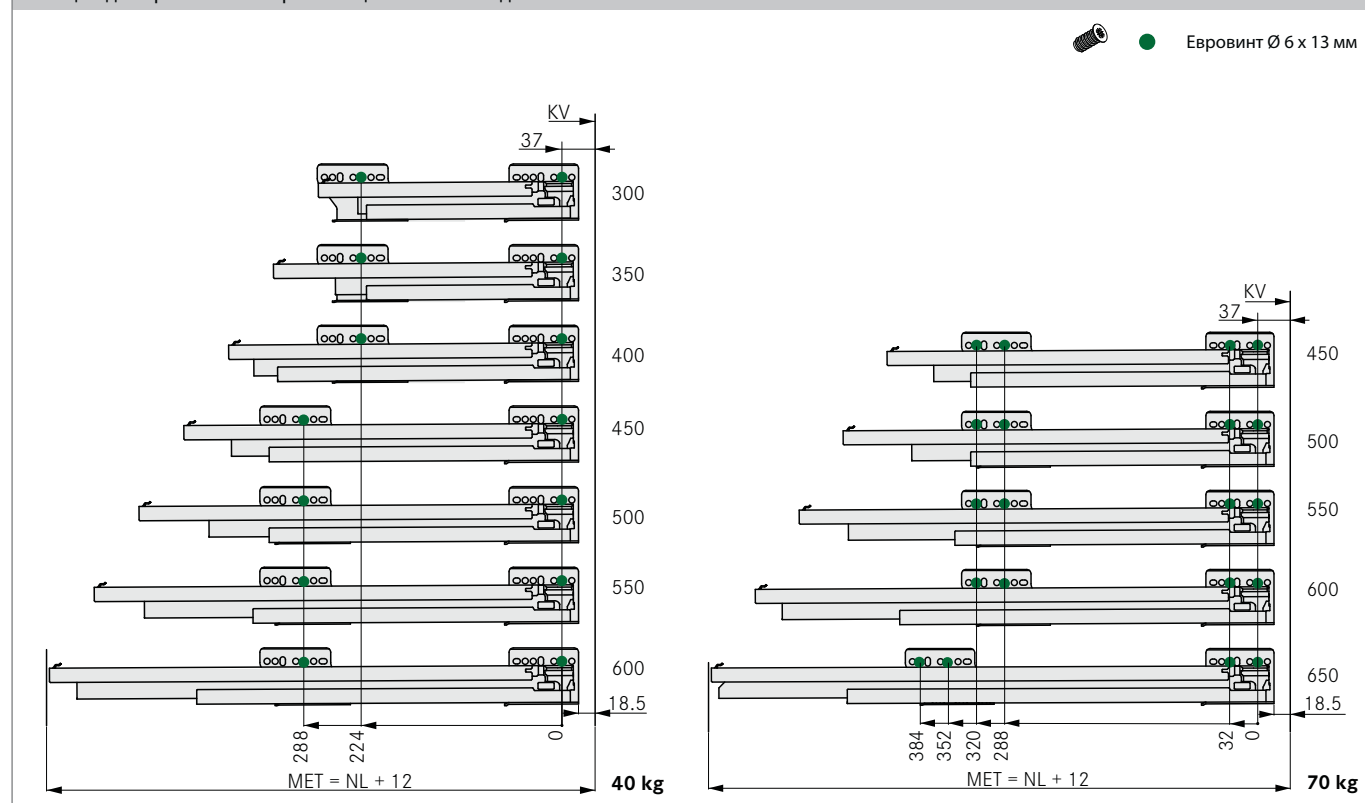


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах



## Позиции для крепления направляющих полного выдвижения



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

**B** Дно  
**BB** Ширина дна  
**BL** Длина дна  
**IBB** Ширина фасадного профиля внутреннего ящика

**KV** Передняя кромка корпуса  
**L** Длина  
**LWK** Внутренняя ширина корпуса  
**MET** Минимальная установочная глубина

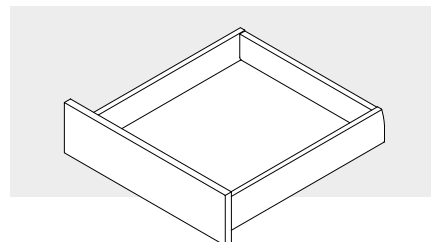
**NL** Номинальная длина  
**RW** Задняя стенка  
**RWB** Ширина задней стенки  
**RWH** Высота задней стенки

# NOVA PRO DELUXE

## Выдвижной ящик Н90



- Полностью синхронизированный и бесшумный ход направляющих
- Великолепные ходовые характеристики
- Максимальная устойчивость
- Минимальное провисание под нагрузкой
- Встроенные регулировки по вертикали и горизонтали
- Монтаж и демонтаж фасада выдвижного ящика без инструмента
- Одинаковая ширина дна и задней стенки
- Минимальное усилие открывания – всего 20Н
- Оптимальное использование пространства ящика для хранения за счет прямых внутренних боковин и небольшой установочной ширины



### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

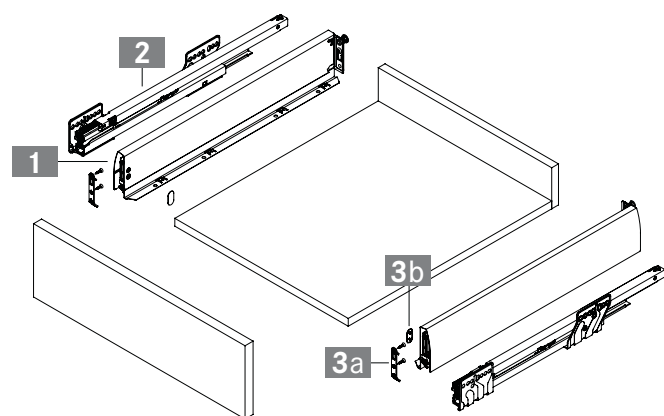
| 1 Боковины Nova Pro Deluxe H90, левая/правая |        |                 |              |  |
|----------------------------------------------|--------|-----------------|--------------|--|
| NL                                           |        | Серый металллик | Белый        |  |
| 270                                          | левая  | F100065001      |              |  |
|                                              | правая | F100065002      |              |  |
| 350                                          | левая  | F100065007      | F100065033 L |  |
|                                              | правая | F100065008      | F100065033 R |  |
| 400                                          | левая  | F100065010      |              |  |
|                                              | правая | F100065011      |              |  |
| 450                                          | левая  | F100065013      |              |  |
|                                              | правая | F100065014      |              |  |
| 500                                          | левая  | F100065016      | F100065042 L |  |
|                                              | правая | F100065017      | F100065042 R |  |
| 550                                          | левая  | F100065019      |              |  |
|                                              | правая | F100065020      |              |  |
| 600                                          | левая  | F100065021      |              |  |
|                                              | правая |                 |              |  |

| 2 Направляющие полного выдвижения Nova Pro с системой Soft-close, левая/правая |            |            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--|
| NL                                                                             | Левая      | Правая     |  |
| 270                                                                            | F101063256 | F101063257 |  |
| 350                                                                            | F101063260 | F101063261 |  |
| 400                                                                            | F101063262 | F101063263 |  |
| 450                                                                            | F101063264 | F101063265 |  |
| 500                                                                            | F101063266 | F101063267 |  |
| 550                                                                            | F101063268 | F101063269 |  |
| 600                                                                            | F101063670 |            |  |

| 3 Комплект фиксаторов к фасаду и заглушек: поз. 3а, 3б |                 |            |  |
|--------------------------------------------------------|-----------------|------------|--|
|                                                        | Серый металллик | Белый      |  |
|                                                        | F102061675      | F102076547 |  |

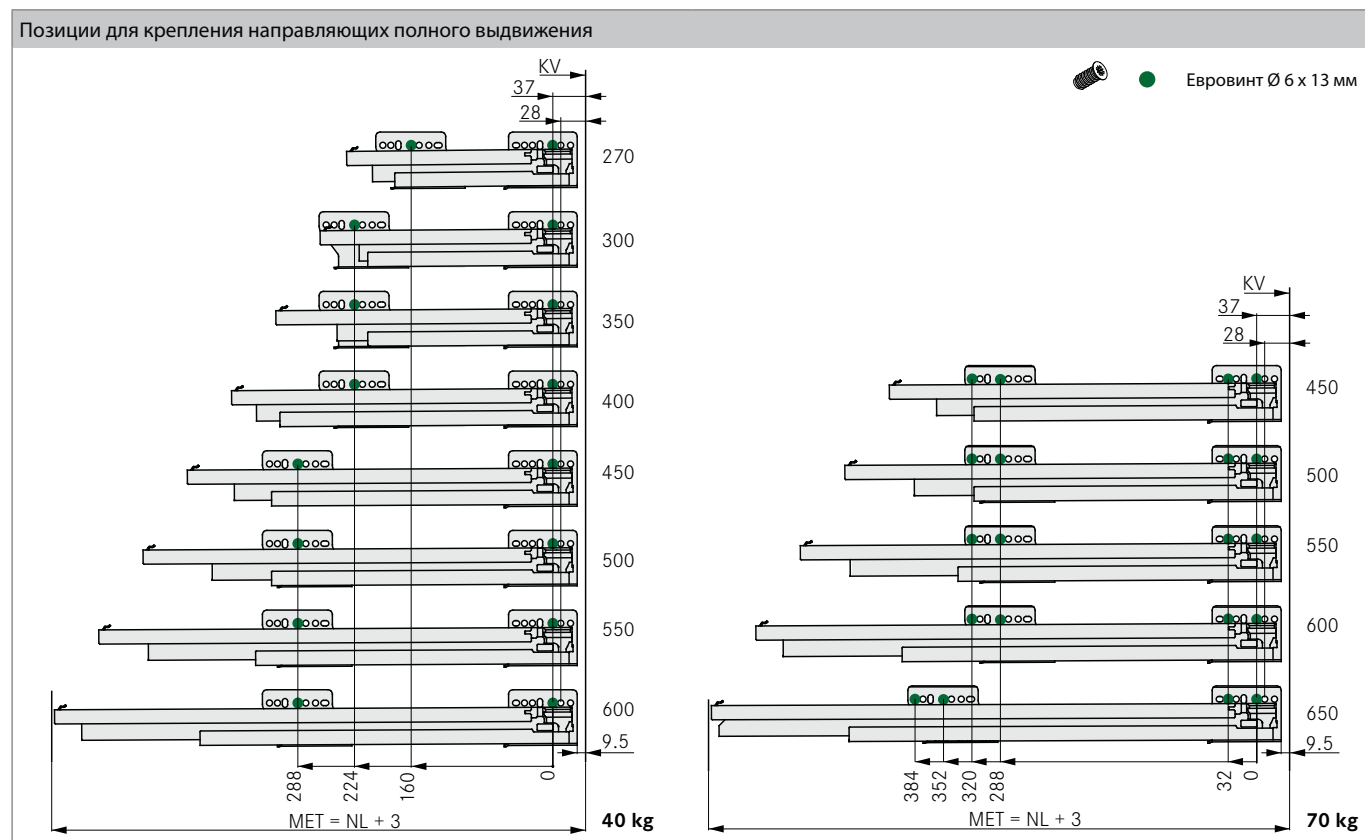
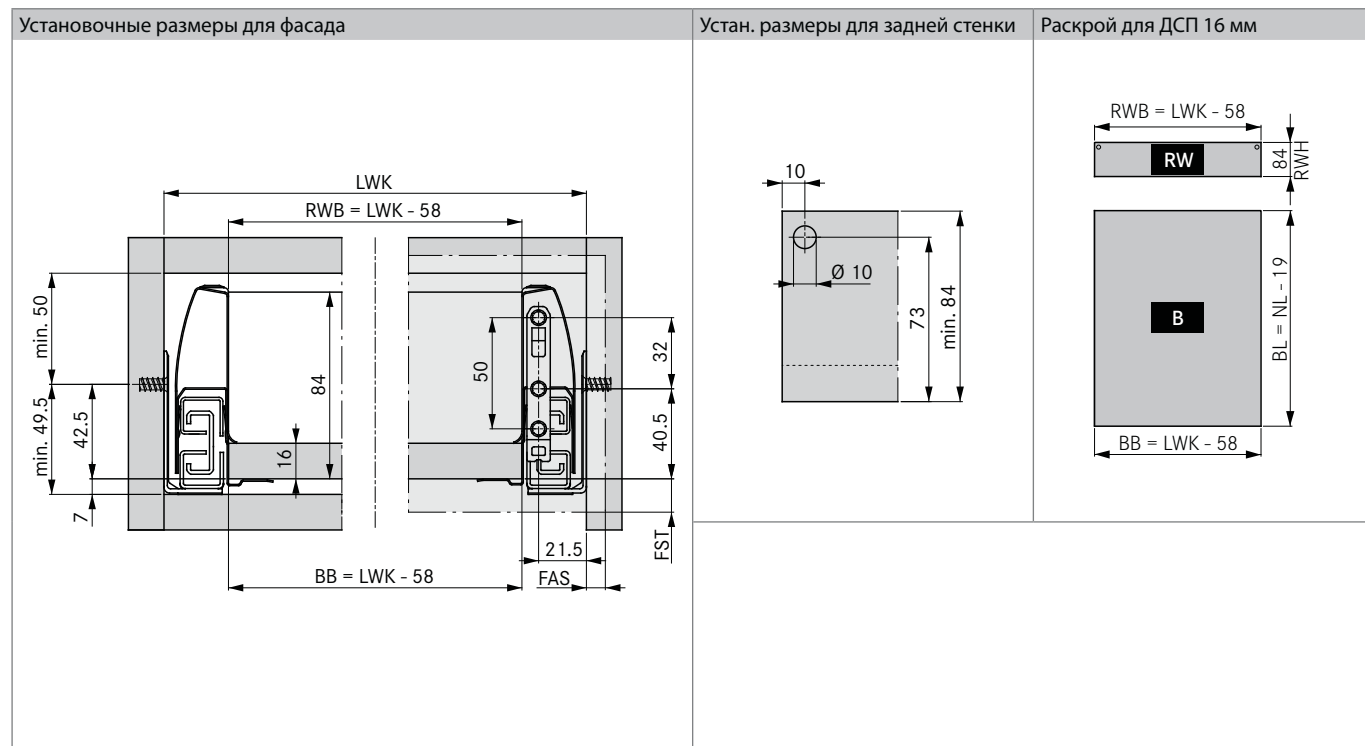
| 3а Фиксатор фасада |                      |  |
|--------------------|----------------------|--|
|                    | Крепление на саморез |  |
|                    | F102021855           |  |

| 3б Заглушка внутренняя |                 |            |  |
|------------------------|-----------------|------------|--|
|                        | Серый металллик | Белый      |  |
|                        | F102027330      | F102076546 |  |



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

|     |                          |     |                           |     |                      |
|-----|--------------------------|-----|---------------------------|-----|----------------------|
| B   | Дно                      | FST | Выступ фасада             | NL  | Номинальная длина    |
| BB  | Ширина дна               | KV  | Передняя кромка корпуса   | RW  | Задняя стенка        |
| BL  | Длина дна                | LWK | Внутренняя ширина корпуса | RWB | Ширина задней стенки |
| FAS | Наложение фасада боковое | MET | Мин. установочная глубина | RWH | Высота задней стенки |

# NOVA PRO DELUXE

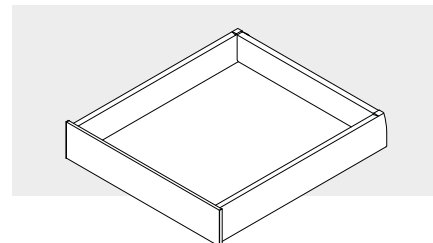
## Внутренний выдвижной ящик F8 H90



- Гармоничный по цвету фасадный профиль из алюминия для самостоятельной нарезки в размер
- Дизайн в высококачественном исполнении с гладкими внутренними и внешними боковинами
- Размеры аналогичны размерам стандартных выдвижных ящиков (внутренняя глубина)
- Технология полной синхронизации хода направляющих без заклинивания
- Минимальное провисание под нагрузкой
- Одинаковая ширина дна и задней стенки
- Минимальное усилие открывания – всего 20Н

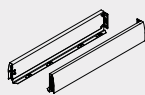
### Примечания:

- Ширина ящика – 1 200 мм, индивидуальная нарезка на любую длину силами заказчика
- При ширине 600 мм и более рекомендуются стяжки для соединения фасада и дна

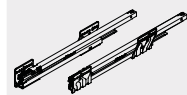


## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| 1 Боковины Nova Pro Deluxe H90, левая/правая |        |                |              |  |
|----------------------------------------------|--------|----------------|--------------|--|
| NL                                           |        | Серый металлик | Белый        |  |
| 270                                          | левая  | F100065001     |              |  |
|                                              | правая | F100065002     |              |  |
| 350                                          | левая  | F100065007     | F100065033 L |  |
|                                              | правая | F100065008     | F100065033 R |  |
| 400                                          | левая  | F100065010     |              |  |
|                                              | правая | F100065011     |              |  |
| 450                                          | левая  | F100065013     |              |  |
|                                              | правая | F100065014     |              |  |
| 500                                          | левая  | F100065016     | F100065042 L |  |
|                                              | правая | F100065017     | F100065042 R |  |
| 550                                          | левая  | F100065019     |              |  |
|                                              | правая | F100065020     |              |  |
| 600                                          | левая  | F100065021     |              |  |
|                                              | правая |                |              |  |



| 2 Направляющие полного выдвижения Nova Pro с системой Soft-close, левая/правая |            |            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--|
| NL                                                                             | Левая      | Правая     |  |
| 270                                                                            | F101063256 | F101063257 |  |
| 350                                                                            | F101063260 | F101063261 |  |
| 400                                                                            | F101063262 | F101063263 |  |
| 450                                                                            | F101063264 | F101063265 |  |
| 500                                                                            | F101063266 | F101063267 |  |
| 550                                                                            | F101063268 | F101063269 |  |
| 600                                                                            | F101063670 |            |  |



| 3 Заглушка внутренняя |                |            |  |
|-----------------------|----------------|------------|--|
|                       | Серый металлик | Белый      |  |
|                       | F102027330     | F102076546 |  |



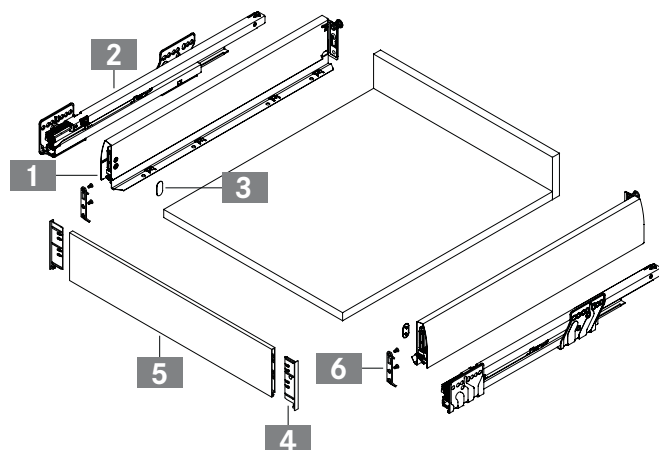
| 4 Заглушк торцевая фасада F8 внутреннего ящика H90 |                |            |  |
|----------------------------------------------------|----------------|------------|--|
|                                                    | Серый металлик | Белый      |  |
|                                                    | F102101383     | F102101382 |  |



| 5 Фасад F8 внутреннего ящика H90<br>Фасадный профиль без отверстия |                |            |  |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|------------|--|
| L                                                                  | Серый металлик | Белый      |  |
| 1200                                                               | F102101370     | F102101369 |  |



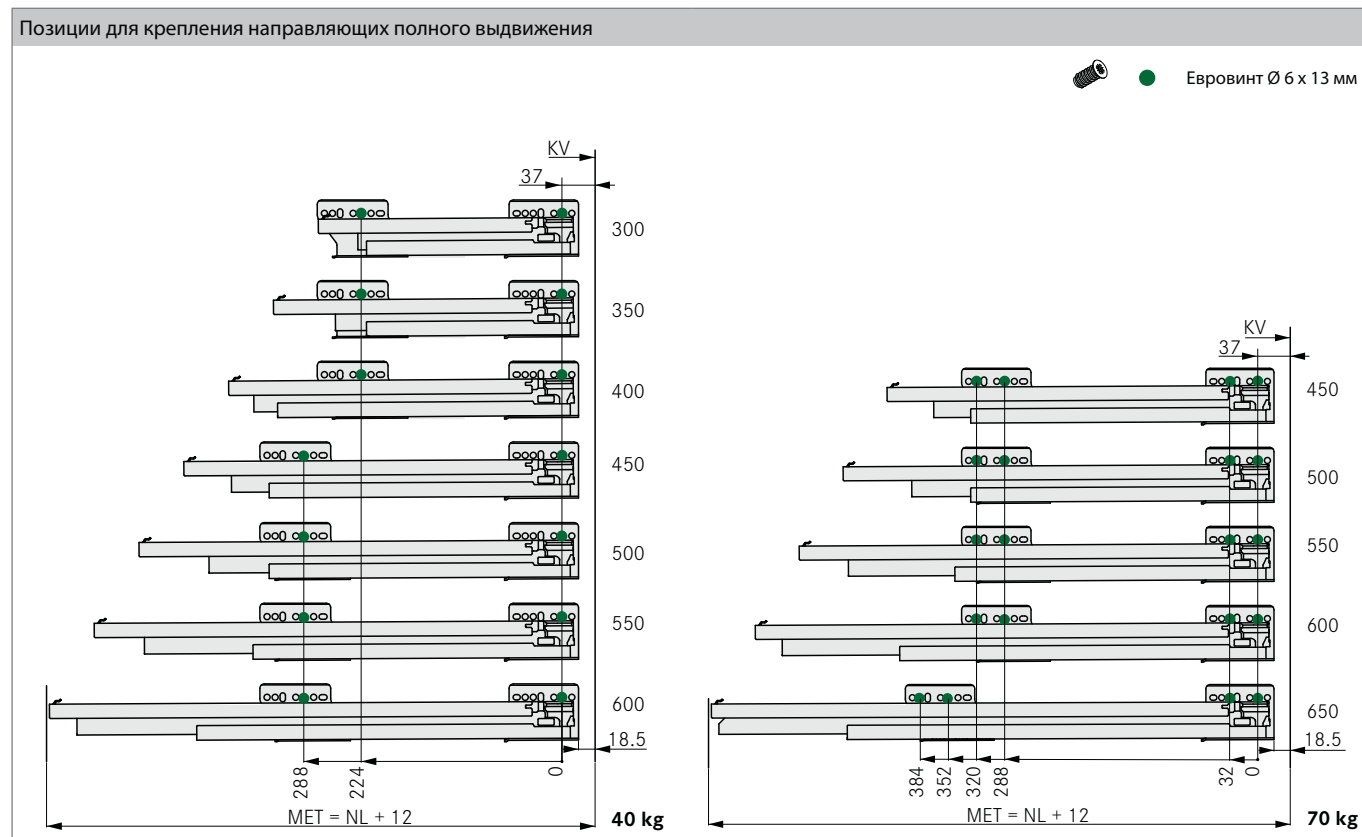
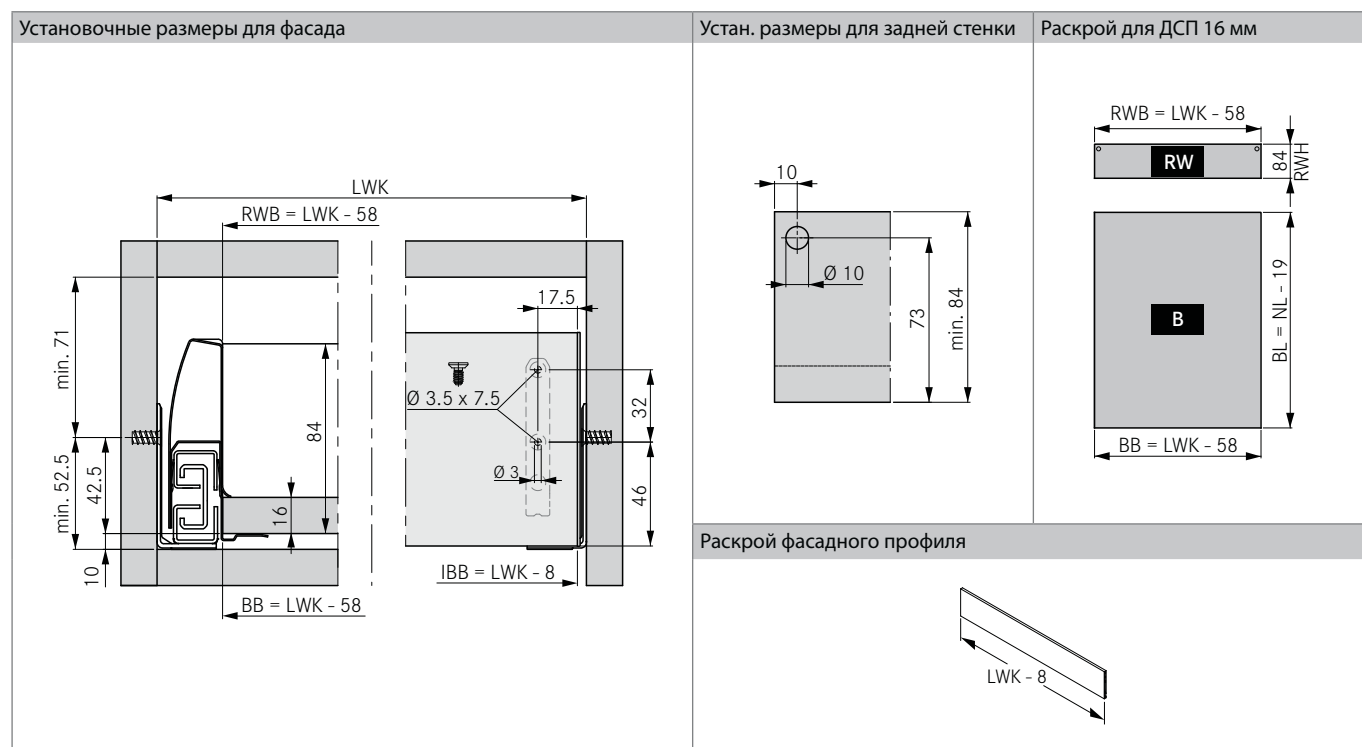
| 6 Фиксатор фасада F8 внутреннего ящика H90 |            |  |  |
|--------------------------------------------|------------|--|--|
|                                            | Артикул №  |  |  |
|                                            | F102101584 |  |  |





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

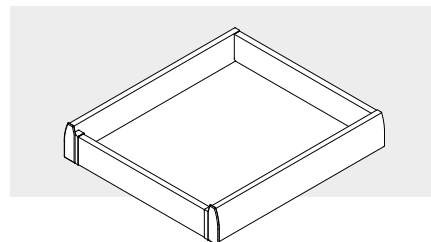
|     |                                            |     |                                  |     |                      |
|-----|--------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|----------------------|
| B   | Дно                                        | KV  | Передняя кромка корпуса          | NL  | Номинальная длина    |
| BB  | Ширина дна                                 | L   | Длина                            | RW  | Задняя стенка        |
| BL  | Длина дна                                  | LWK | Внутренняя ширина корпуса        | RWB | Ширина задней стенки |
| IBB | Ширина фасадного профиля внутреннего ящика | MET | Минимальная установочная глубина | RWH | Высота задней стенки |

# NOVA PRO DELUXE

## Внутренний выдвижной ящик H90

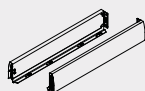


- Технология полной синхронизации хода направляющих без заклинивания
- Великолепные ходовые характеристики
- Максимальная устойчивость
- Минимальное провисание под нагрузкой
- Монтаж и демонтаж фасадного профиля без инструмента
- Одинаковая ширина дна и задней стенки
- Минимальное усилие открывания – всего 20Н
- Оптимальное использование пространства ящика для хранения за счет прямых внутренних боковин и небольшой установочной ширины

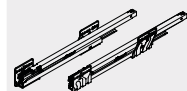


### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| 1 Боковины Nova Pro Deluxe H90, левая/правая |        |              |              |  |
|----------------------------------------------|--------|--------------|--------------|--|
| NL                                           |        | Серый металл | Белый        |  |
| 270                                          | левая  | F100065001   |              |  |
|                                              | правая | F100065002   |              |  |
| 350                                          | левая  | F100065007   | F100065033 L |  |
|                                              | правая | F100065008   | F100065033 R |  |
| 400                                          | левая  | F100065010   |              |  |
|                                              | правая | F100065011   |              |  |
| 450                                          | левая  | F100065013   |              |  |
|                                              | правая | F100065014   |              |  |
| 500                                          | левая  | F100065016   | F100065042 L |  |
|                                              | правая | F100065017   | F100065042 R |  |
| 550                                          | левая  | F100065019   |              |  |
|                                              | правая | F100065020   |              |  |
| 600                                          | левая  | F100065021   |              |  |
|                                              | правая |              |              |  |



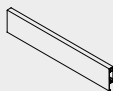
| 2 Направляющие полного выдвижения Nova Pro с системой Soft-close, левая/правая |            |            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--|
| NL                                                                             | Левая      | Правая     |  |
| 270                                                                            | F101063256 | F101063257 |  |
| 350                                                                            | F101063260 | F101063261 |  |
| 400                                                                            | F101063262 | F101063263 |  |
| 450                                                                            | F101063264 | F101063265 |  |
| 500                                                                            | F101063266 | F101063267 |  |
| 550                                                                            | F101063268 | F101063269 |  |
| 600                                                                            | F101063670 |            |  |



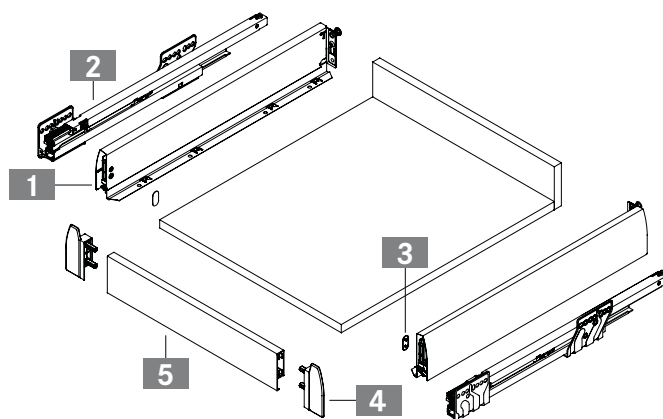
| 3 Заглушка внутренняя |              |            |  |
|-----------------------|--------------|------------|--|
|                       | Серый металл | Белый      |  |
|                       | F102027330   | F102076546 |  |



| 5 Фасад внутреннего ящика, 1 083 мм, для нарезки в размер |              |            |  |
|-----------------------------------------------------------|--------------|------------|--|
|                                                           | Серый металл | Белый      |  |
|                                                           | F102051147   | F102051135 |  |

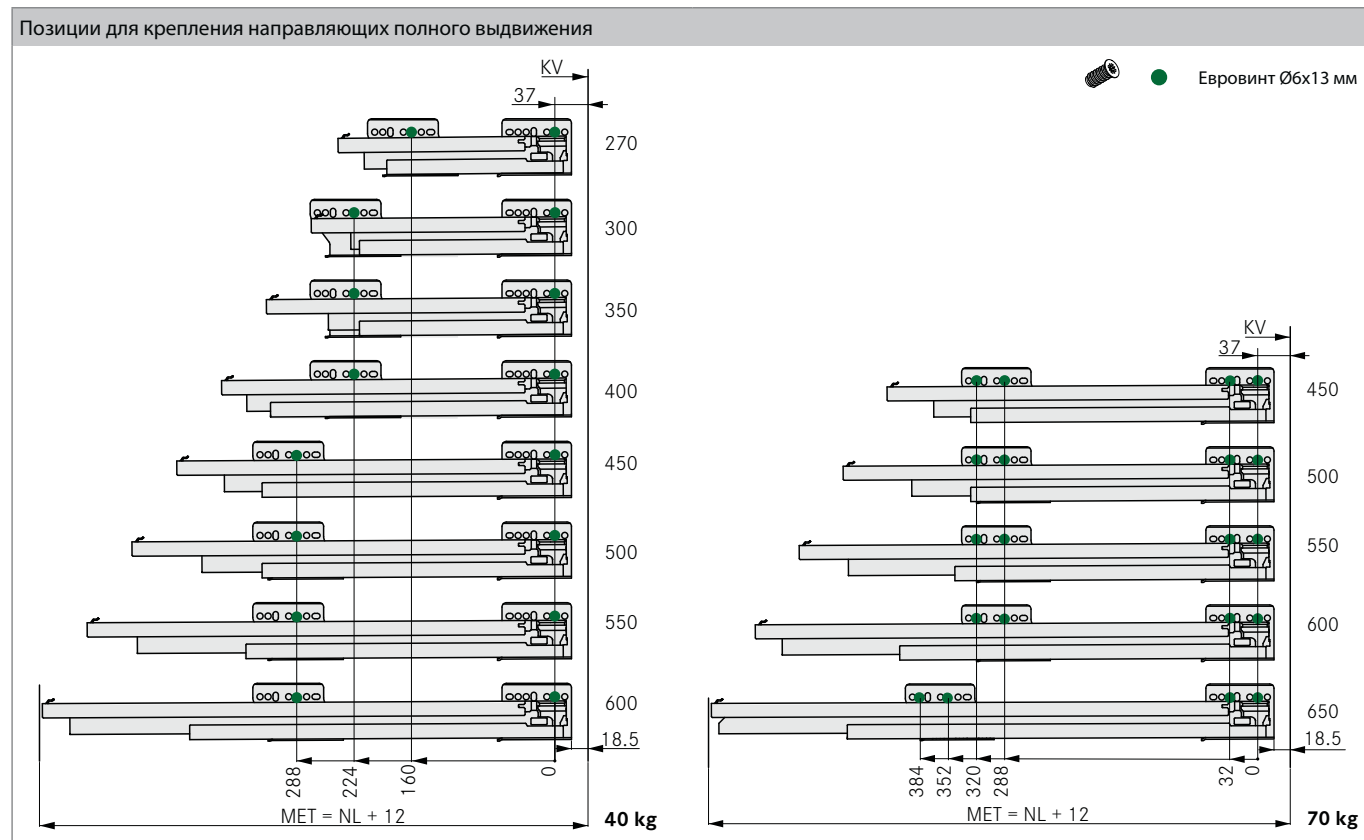
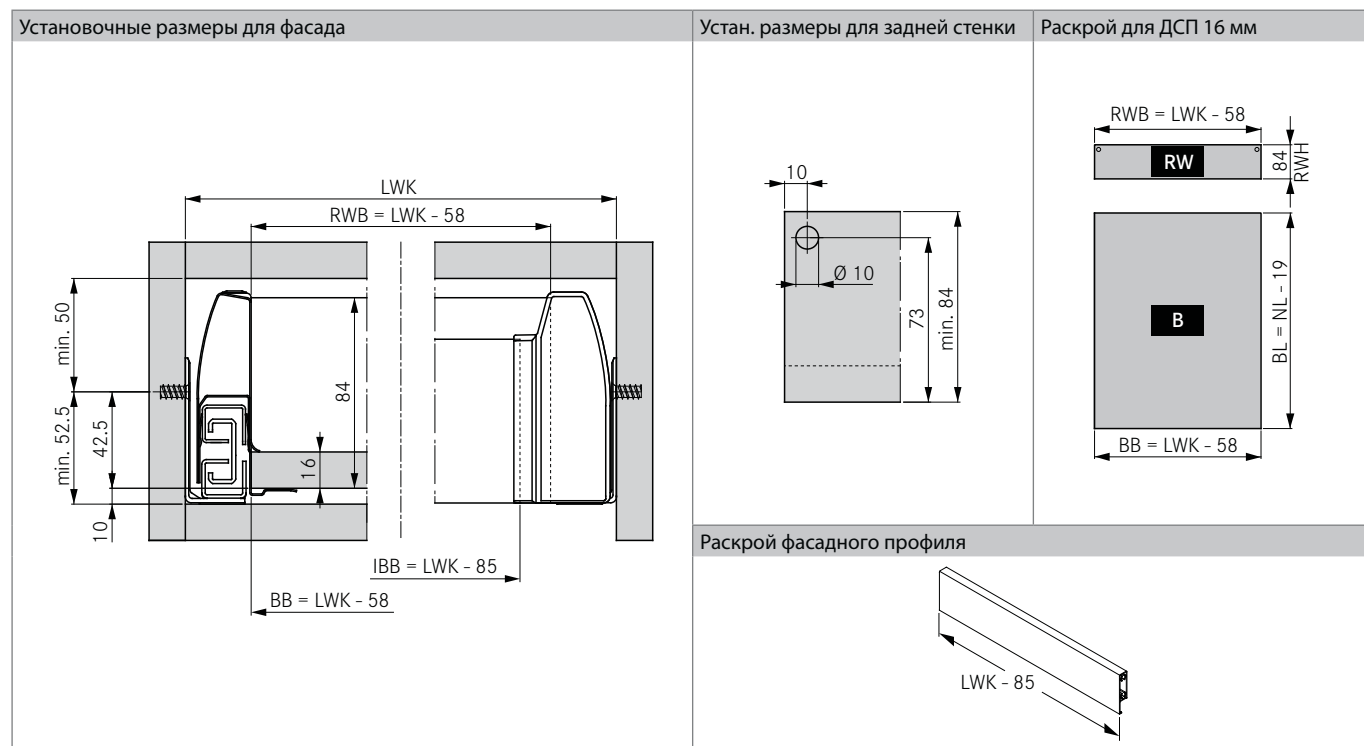


| 4 Комплект фиксаторов фасада внутреннего ящика, левый/правый |              |            |  |
|--------------------------------------------------------------|--------------|------------|--|
|                                                              | Серый металл | Белый      |  |
|                                                              | F102066500   | F102077073 |  |



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

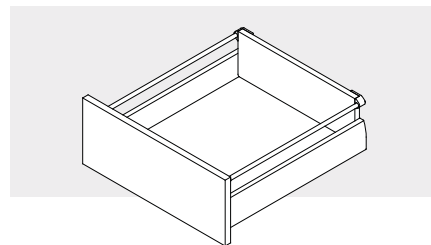
|            |                                            |            |                                  |            |                      |
|------------|--------------------------------------------|------------|----------------------------------|------------|----------------------|
| <b>B</b>   | Дно                                        | <b>KV</b>  | Передняя кромка корпуса          | <b>RW</b>  | Задняя стенка        |
| <b>BB</b>  | Ширина дна                                 | <b>LWK</b> | Внутренняя ширина корпуса        | <b>RWB</b> | Ширина задней стенки |
| <b>BL</b>  | Длина дна                                  | <b>MET</b> | Минимальная установочная глубина | <b>RWH</b> | Высота задней стенки |
| <b>IBB</b> | Ширина фасадного профиля внутреннего ящика | <b>NL</b>  | Номинальная длина                |            |                      |

# NOVA PRO DELUXE

Высокий выдвижной ящик с круглым рейлингом

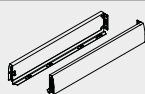


- Полностью синхронизированный и бесшумный ход направляющих
- Великолепные ходовые характеристики
- Наращивание рейлингом на любой высоте
- Минимальное провисание под нагрузкой
- Встроенные регулировки по вертикали и горизонтали
- Регулировка угла наклона фасада вращением винтовой втулки на рейлинге
- Монтаж и демонтаж фасада выдвижного ящика без инструмента
- Минимальное усилие открывания – всего 20Н
- Одинаковая ширина дна и задней стенки
- Оптимальное использование пространства ящика для хранения за счет прямых внутренних боковин и небольшой установочной ширины

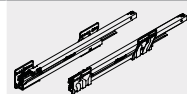


## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| 1 Боковины Nova Pro Deluxe H90, левая/правая |        |              |              |  |
|----------------------------------------------|--------|--------------|--------------|--|
| NL                                           |        | Серый металл | Белый        |  |
| 270                                          | левая  | F100065001   |              |  |
|                                              | правая | F100065002   |              |  |
| 350                                          | левая  | F100065007   | F100065033 L |  |
|                                              | правая | F100065008   | F100065033 R |  |
| 400                                          | левая  | F100065010   |              |  |
|                                              | правая | F100065011   |              |  |
| 450                                          | левая  | F100065013   |              |  |
|                                              | правая | F100065014   |              |  |
| 500                                          | левая  | F100065016   | F100065042 L |  |
|                                              | правая | F100065017   | F100065042 R |  |
| 550                                          | левая  | F100065019   |              |  |
|                                              | правая | F100065020   |              |  |
| 600                                          | левая  | F100065021   |              |  |
|                                              | правая |              |              |  |



| 2 Направляющие полного выдвижения Nova Pro с системой Soft-close, левая/правая |            |            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--|
| NL                                                                             | Левая      | Правая     |  |
| 270                                                                            | F101063256 | F101063257 |  |
| 350                                                                            | F101063260 | F101063261 |  |
| 400                                                                            | F101063262 | F101063263 |  |
| 450                                                                            | F101063264 | F101063265 |  |
| 500                                                                            | F101063266 | F101063267 |  |
| 550                                                                            | F101063268 | F101063269 |  |
| 600                                                                            | F101063670 |            |  |



| 3 Комплект круглых рейлингов для крепления на саморез, левый/правый |              |            |  |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--|
| NL                                                                  | Серый металл | Белый      |  |
| 350                                                                 | F102045970   | F102045963 |  |
| 400                                                                 | F102045971   | F102045964 |  |
| 450                                                                 | F102045972   | F102045965 |  |
| 500                                                                 | F102045973   | F102045966 |  |
| 550                                                                 | F102045974   | F102045967 |  |
| 600                                                                 | F102045975   | F102045968 |  |
| 650                                                                 | F102068000   | F102077441 |  |



| 4 Комплект фиксаторов к фасаду и заглушек: поз. 4а, 4б |              |            |  |
|--------------------------------------------------------|--------------|------------|--|
|                                                        | Серый металл | Белый      |  |
|                                                        | F102061675   | F102076547 |  |



| 4а Фиксатор фасада |                      |  |
|--------------------|----------------------|--|
|                    |                      |  |
|                    | Крепление на саморез |  |
|                    | F102021855           |  |

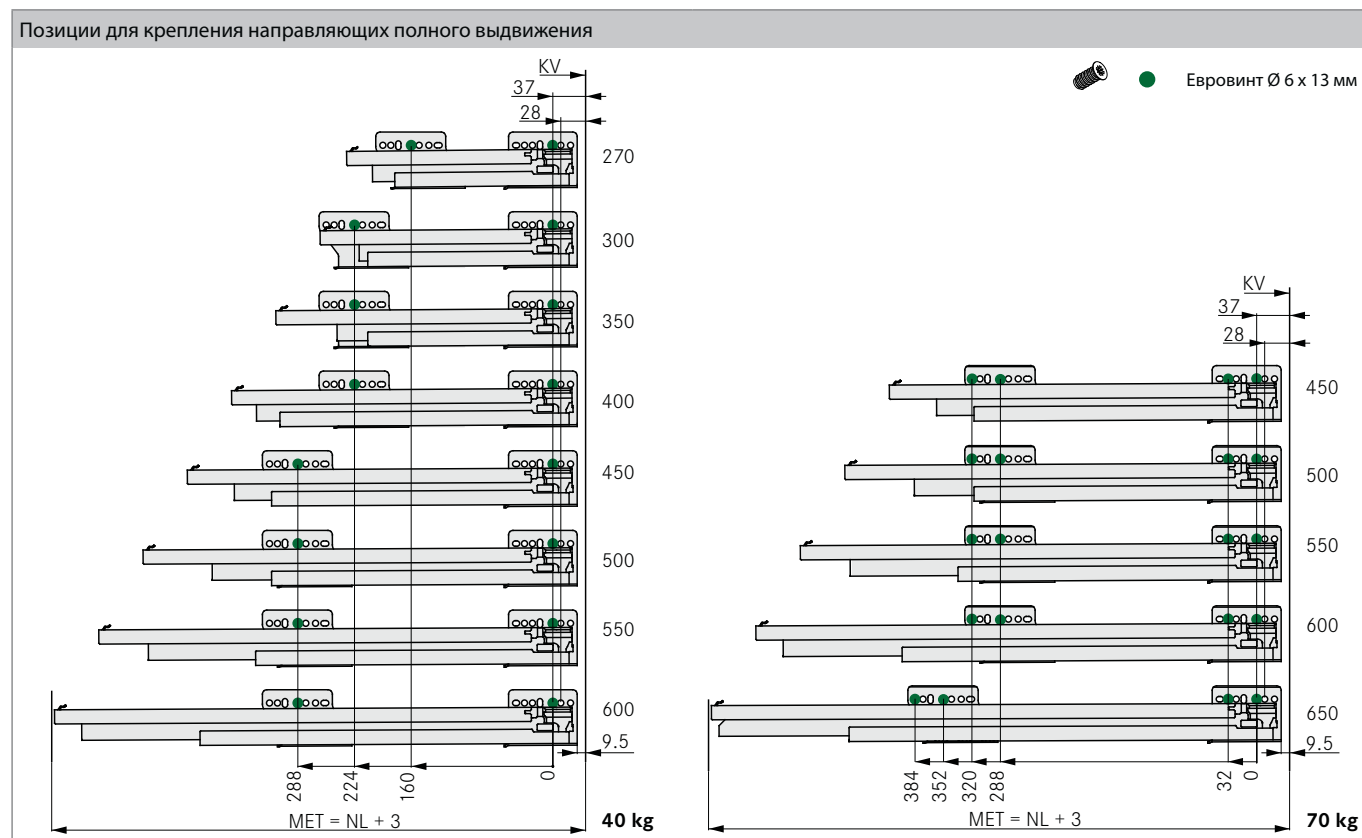
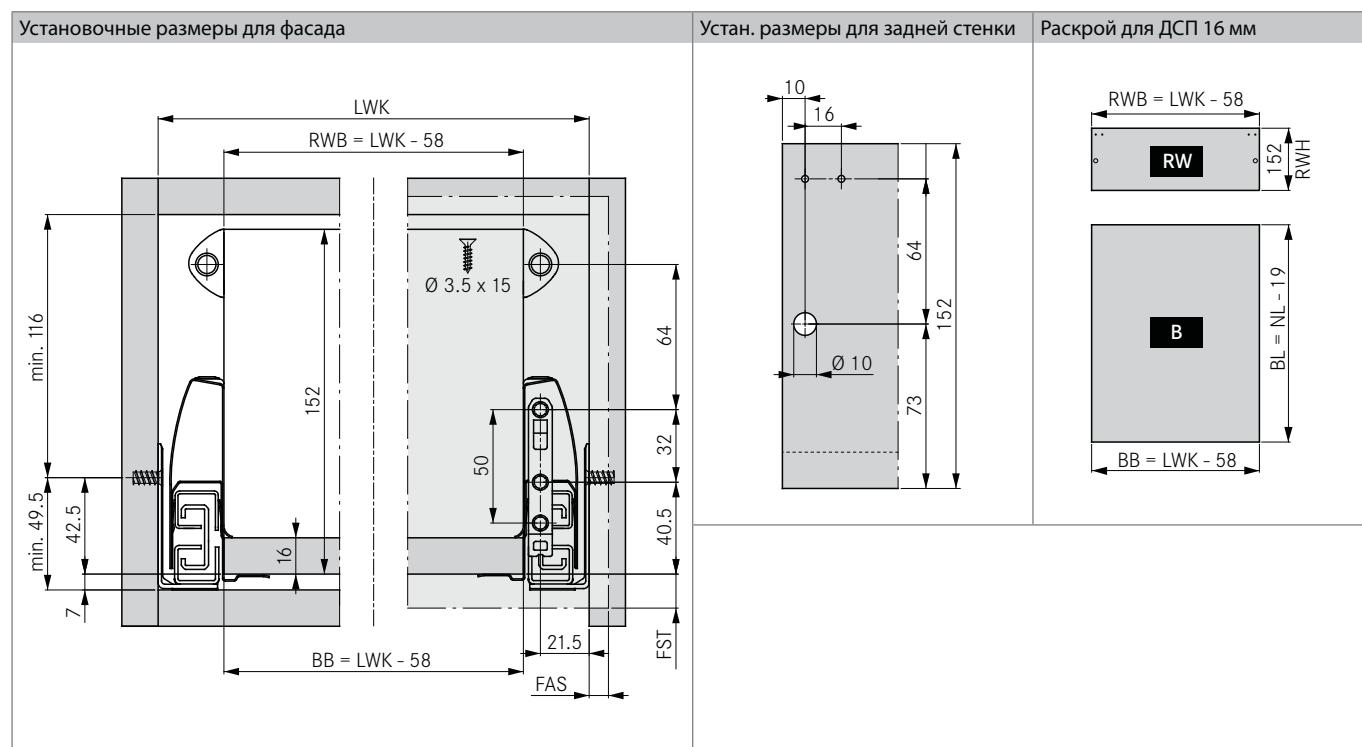


| 4б Заглушка внутренняя |              |            |
|------------------------|--------------|------------|
|                        |              |            |
|                        | Серый металл | Белый      |
|                        | F102027330   | F102076546 |



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

**B** Дно  
**BB** Ширина дна  
**BL** Длина дна  
**FAS** Наложение фасада боковое

**FST** Выступ фасада  
**KV** Передняя кромка корпуса  
**LWK** Внутренняя ширина корпуса  
**MET** Мин. установочная глубина

**NL** Номинальная длина  
**RW** Задняя стенка  
**RWB** Ширина задней стенки  
**RWH** Высота задней стенки



# NOVA PRO DELUXE

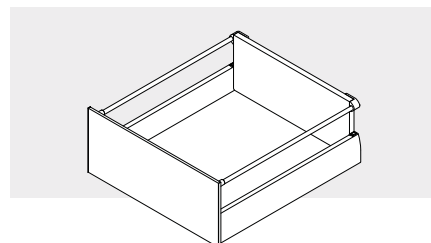
## Внутренний выдвижной ящик F8 H186 с круглым рейлингом



- Гармоничный по цвету фасадный профиль из алюминия для самостоятельной нарезки в размер
- Дизайн в высококачественном исполнении с гладкими внутренними и внешними боковинами
- Размеры аналогичны размерам стандартных выдвижных ящиков (внутренняя глубина)
- Технология полной синхронизации хода направляющих без заклинивания
- Минимальное провисание под нагрузкой
- Одинаковая ширина дна и задней стенки
- Минимальное усилие открывания – всего 20Н

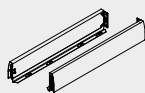
### Примечания:

- Ширина ящика – 1 200 мм, индивидуальная нарезка на любую длину силами заказчика
- При ширине 600 мм и более рекомендуются стяжки для соединения фасада и дна

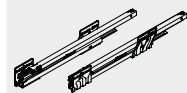


## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

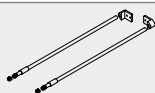
| 1 Боковины Nova Pro Deluxe H90, левая/правая |        |              |              |  |
|----------------------------------------------|--------|--------------|--------------|--|
| NL                                           |        | Серый металл | Белый        |  |
| 270                                          | левая  | F100065001   |              |  |
|                                              | правая | F100065002   |              |  |
| 350                                          | левая  | F100065007   | F100065033 L |  |
|                                              | правая | F100065008   | F100065033 R |  |
| 400                                          | левая  | F100065010   |              |  |
|                                              | правая | F100065011   |              |  |
| 450                                          | левая  | F100065013   |              |  |
|                                              | правая | F100065014   |              |  |
| 500                                          | левая  | F100065016   | F100065042 L |  |
|                                              | правая | F100065017   | F100065042 R |  |
| 550                                          | левая  | F100065019   |              |  |
|                                              | правая | F100065020   |              |  |
| 600                                          | левая  | F100065021   |              |  |
|                                              | правая |              |              |  |



| 2 Направляющие полного выдвижения Nova Pro с системой Soft-close, левая/правая |            |            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--|
| NL                                                                             | Левая      | Правая     |  |
| 270                                                                            | F101063256 | F101063257 |  |
| 350                                                                            | F101063260 | F101063261 |  |
| 400                                                                            | F101063262 | F101063263 |  |
| 450                                                                            | F101063264 | F101063265 |  |
| 500                                                                            | F101063266 | F101063267 |  |
| 550                                                                            | F101063268 | F101063269 |  |
| 600                                                                            | F101063670 |            |  |



| 3 Комплект круглых рейлингов для привинчивания, левый/правый |              |            |  |
|--------------------------------------------------------------|--------------|------------|--|
| L                                                            | Серый металл | Белый      |  |
| 350                                                          | F102045970   | F102045963 |  |
| 400                                                          | F102045971   | F102045964 |  |
| 450                                                          | F102045972   | F102045965 |  |
| 500                                                          | F102045973   | F102045966 |  |
| 550                                                          | F102045974   | F102045967 |  |
| 600                                                          | F102045975   | F102045968 |  |
| 650                                                          | F102068000   | F102077441 |  |



| 4 Заглушка внутренняя |              |            |  |
|-----------------------|--------------|------------|--|
|                       | Серый металл | Белый      |  |
|                       | F102027330   | F102076546 |  |



| 5 Заглушка фасада торцевая F8, H186 |              |            |  |
|-------------------------------------|--------------|------------|--|
|                                     | Серый металл | Белый      |  |
|                                     | F102101450   | F102101449 |  |



| 6 Фасад внутреннего ящика F8, H186<br>Фасадный профиль без отверстия |              |            |  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--|
| NL                                                                   | Серый металл | Белый      |  |
| 1200                                                                 | F102101378   | F102101377 |  |

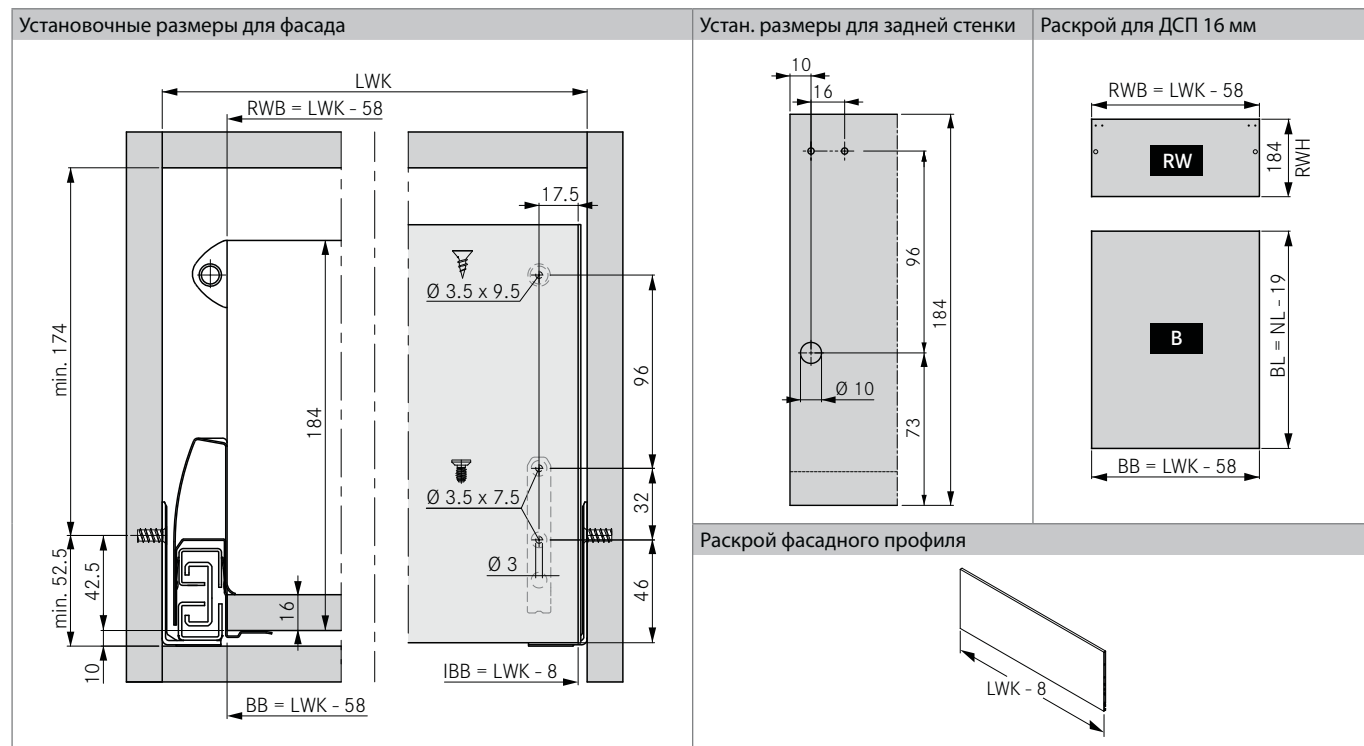


| 7 Фиксатор фасада F8 внутреннего ящика с рейлингом |            |  |  |
|----------------------------------------------------|------------|--|--|
|                                                    | Артикул №  |  |  |
|                                                    | F102101586 |  |  |



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

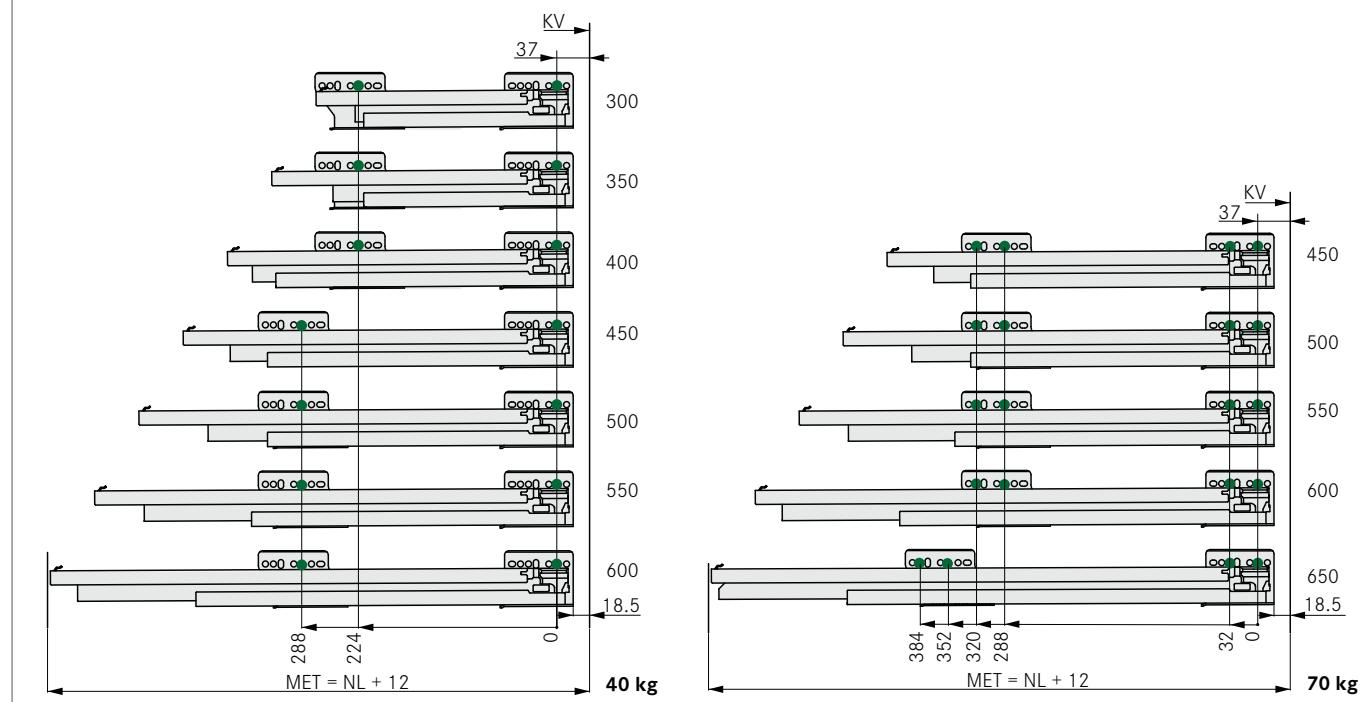
Все размеры в миллиметрах



## Позиции для крепления направляющих полного выдвижения



Евровинт Ø 6 x 13 мм



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

|     |                                            |
|-----|--------------------------------------------|
| B   | Дно                                        |
| BB  | Ширина дна                                 |
| BL  | Длина дна                                  |
| IBB | Ширина фасадного профиля внутреннего ящика |

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| KV  | Передняя кромка корпуса          |
| L   | Длина                            |
| LWK | Внутренняя ширина корпуса        |
| MET | Минимальная установочная глубина |

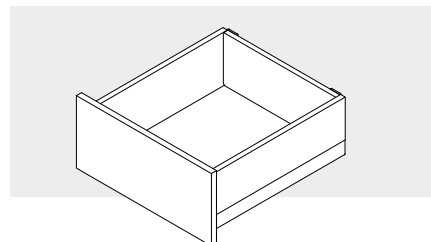
|     |                      |
|-----|----------------------|
| NL  | Номинальная длина    |
| RW  | Задняя стенка        |
| RWB | Ширина задней стенки |
| RWH | Высота задней стенки |

# NOVA PRO DELUXE

Внутренний выдвижной ящик H185 с системой Duowing



- Современный дизайн боковин – лаконичность прямых линий
- Высокие боковые стенки без зазоров  
Нет видимых пластиковых деталей
- Простой монтаж без инструмента – на рейлинг
- Регулировка угла наклона фасада вращением винтовой втулки на рейлинге
- Минимальное усилие открывания – всего 20Н
- Гармоничный монолитный вид боковин
- Оптимальное использование пространства ящика для хранения за счет прямых внутренних боковин и небольшой установочной ширины

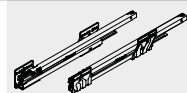


## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| 1 Боковины Nova Pro Deluxe H90, левая/правая |        |              |              |  |
|----------------------------------------------|--------|--------------|--------------|--|
| NL                                           |        | Серый металл | Белый        |  |
| 270                                          | левая  | F100065001   |              |  |
|                                              | правая | F100065002   |              |  |
| 350                                          | левая  | F100065007   | F100065033 L |  |
|                                              | правая | F100065008   | F100065033 R |  |
| 400                                          | левая  | F100065010   |              |  |
|                                              | правая | F100065011   |              |  |
| 450                                          | левая  | F100065013   |              |  |
|                                              | правая | F100065014   |              |  |
| 500                                          | левая  | F100065016   | F100065042 L |  |
|                                              | правая | F100065017   | F100065042 R |  |
| 550                                          | левая  | F100065019   |              |  |
|                                              | правая | F100065020   |              |  |
| 600                                          | левая  | F100065021   |              |  |
|                                              | правая |              |              |  |



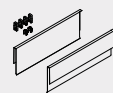
| 2 Направляющие полного выдвижения Nova Pro с системой Soft-close, левая/правая |            |            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--|
| NL                                                                             | Левая      | Правая     |  |
| 270                                                                            | F101063256 | F101063257 |  |
| 350                                                                            | F101063260 | F101063261 |  |
| 400                                                                            | F101063262 | F101063263 |  |
| 450                                                                            | F101063264 | F101063265 |  |
| 500                                                                            | F101063266 | F101063267 |  |
| 550                                                                            | F101063268 | F101063269 |  |
| 600                                                                            | F101063670 |            |  |



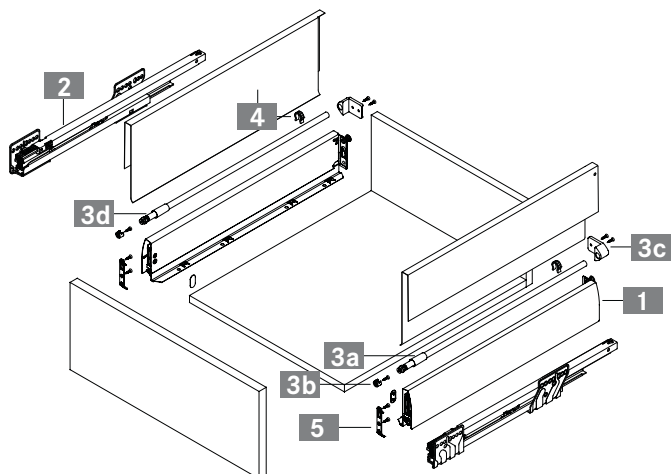
| 3 Комплект круглых рейлингов для крепления на саморез, левый/правый: 3a, 3b, 3c, 3d |              |            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--|
| NL                                                                                  | Серый металл | Белый      |  |
| 350                                                                                 | F102045970   | F102045963 |  |
| 400                                                                                 | F102045971   | F102045964 |  |
| 450                                                                                 | F102045972   | F102045965 |  |
| 500                                                                                 | F102045973   | F102045966 |  |
| 550                                                                                 | F102045974   | F102045967 |  |
| 600                                                                                 | F102045975   | F102045968 |  |
| 650                                                                                 | F102068000   | F102077441 |  |



| 4 Комплект Nova Pro Deluxe Duowing для задней стенки высотой 185 мм, левый/правый, вкл. пласт. клипсы под кругл. или прямоуго. рейлинг |              |            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--|
| NL                                                                                                                                     | Серый металл | Белый      |  |
| 350                                                                                                                                    | F102117279   | F102117309 |  |
| 400                                                                                                                                    | F102117281   | F102117311 |  |
| 450                                                                                                                                    | F102117283   | F102117313 |  |
| 500                                                                                                                                    | F102117297   | F102117315 |  |
| 550                                                                                                                                    | F102117299   | F102117317 |  |

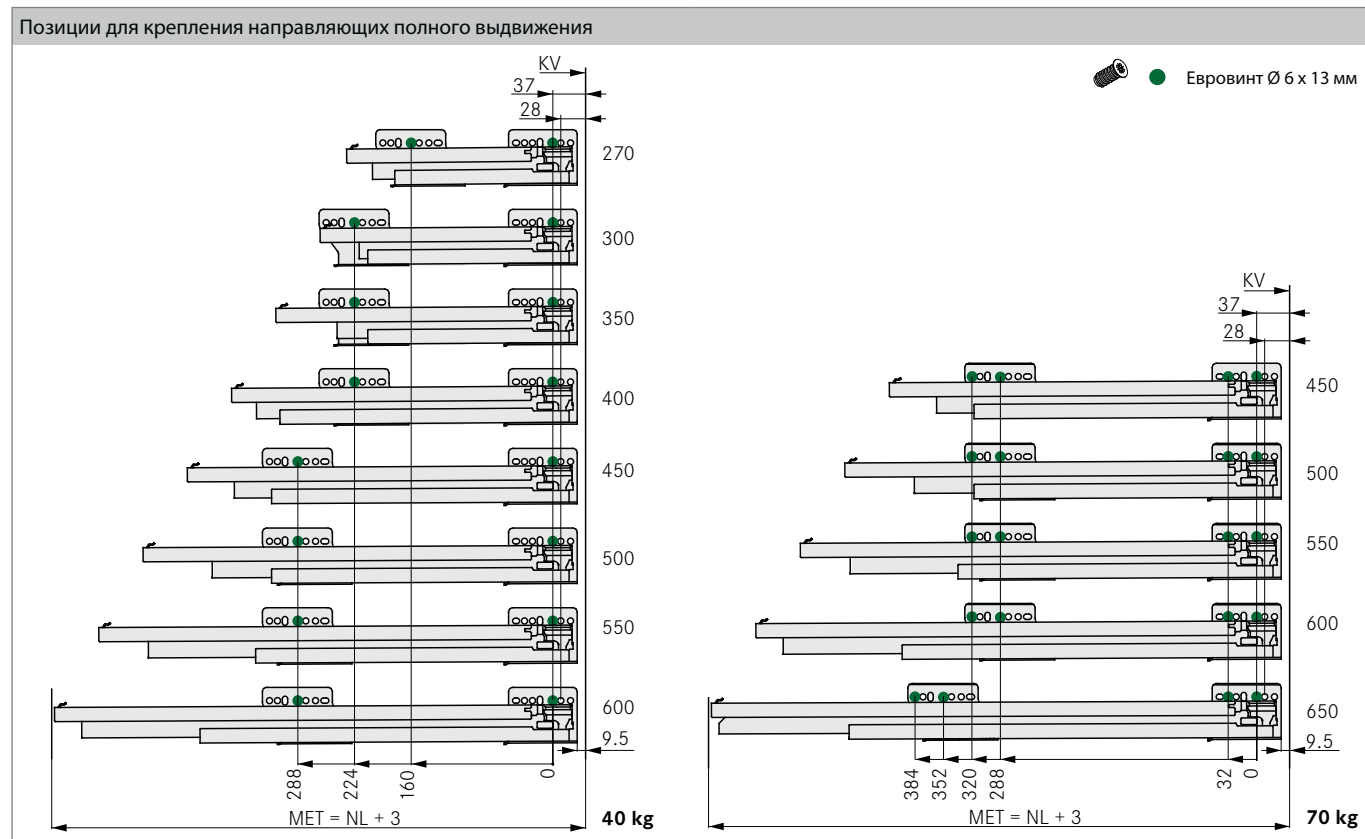
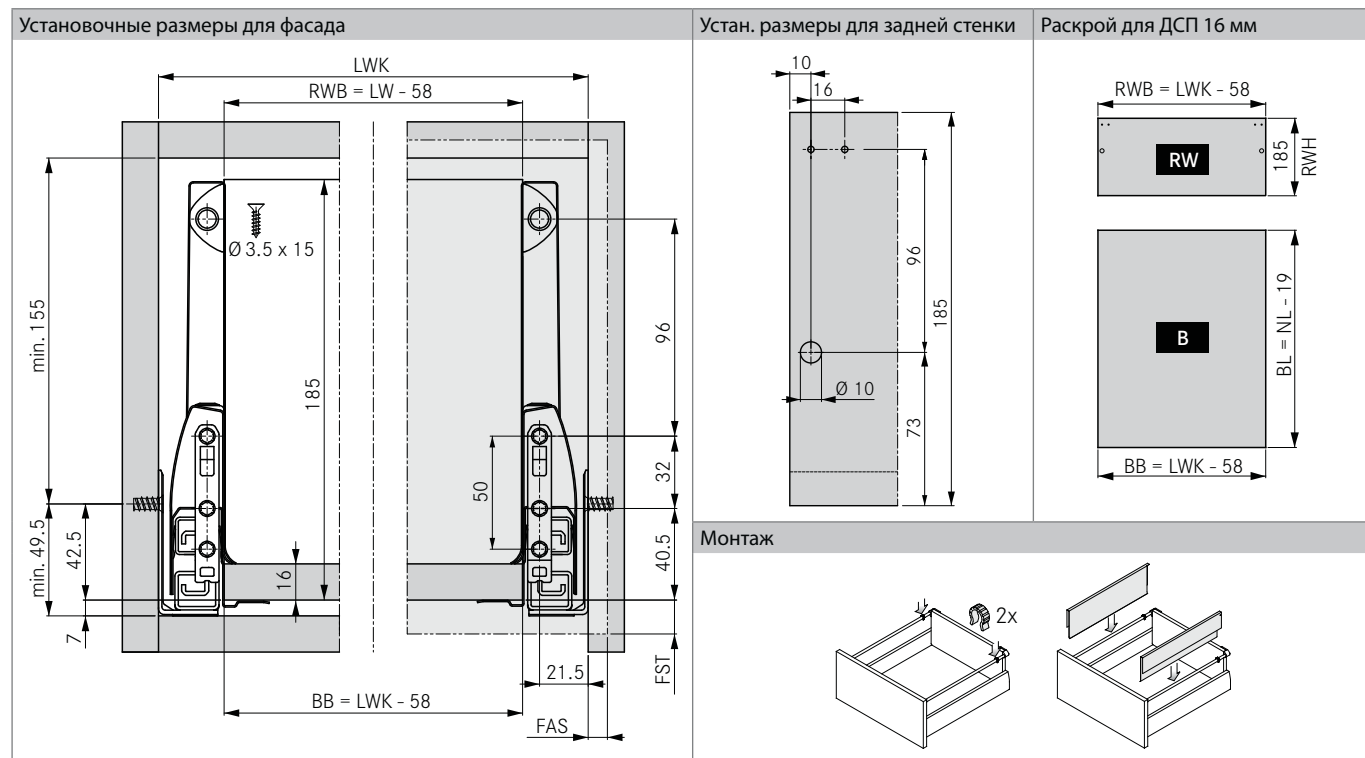


| 5 Фиксатор фасада |                      |  |
|-------------------|----------------------|--|
|                   | Крепление на саморез |  |
|                   | F102021855           |  |



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

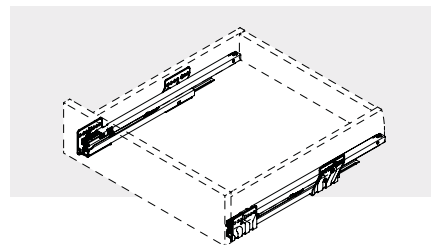
|     |                          |     |                           |     |                      |
|-----|--------------------------|-----|---------------------------|-----|----------------------|
| B   | Дно                      | FST | Выступ фасада             | NL  | Номинальная длина    |
| BB  | Ширина дна               | KV  | Передняя кромка корпуса   | RW  | Задняя стенка        |
| BL  | Длина дна                | LWK | Внутренняя ширина корпуса | RWB | Ширина задней стенки |
| FAS | Наложение фасада боковое | MET | Мин. установочная глубина | RWH | Высота задней стенки |

# NOVA PRO DELUXE

Направляющие полного выдвижения 40/70 кг с системой Soft-close

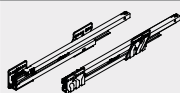


- Технология полной синхронизации хода направляющих без заклинивания
- Встроенная технология Soft-close
- Великолепные ходовые характеристики
- Максимальная боковая устойчивость
- Подходит для всех боковин Nova Pro
- Грузоподъемность – 40 и 70 кг
- Минимальное провисание под нагрузкой
- Минимальное усилие открывания – всего 20Н

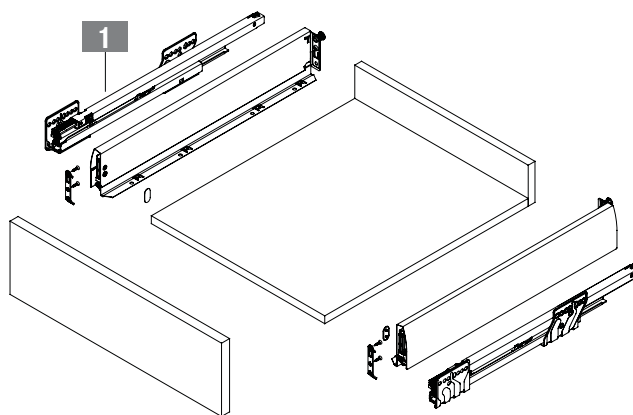
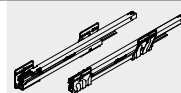


## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| 1 Направляющие полного выдвижения Nova Pro с системой Soft-close, левая/правая |                   |                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--|
| NL                                                                             | Левая             | Правая            |  |
| 270                                                                            | <b>F101063256</b> | <b>F101063257</b> |  |
| 350                                                                            | <b>F101063260</b> | <b>F101063261</b> |  |
| 400                                                                            | <b>F101063262</b> | <b>F101063263</b> |  |
| 450                                                                            | <b>F101063264</b> | <b>F101063265</b> |  |
| 500                                                                            | <b>F101063266</b> | <b>F101063267</b> |  |
| 550                                                                            | <b>F101063268</b> | <b>F101063269</b> |  |
| 600                                                                            | <b>F101063670</b> |                   |  |



| 2 Направляющие полного выдвижения Nova Pro с системой Soft-close, левая/правая |                   |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|--|
| NL                                                                             | 70 кг             |  |  |
| 450                                                                            | <b>F101063711</b> |  |  |
| 500                                                                            | <b>F101063714</b> |  |  |
| 550                                                                            | <b>F101063717</b> |  |  |
| 600                                                                            | <b>F101063720</b> |  |  |

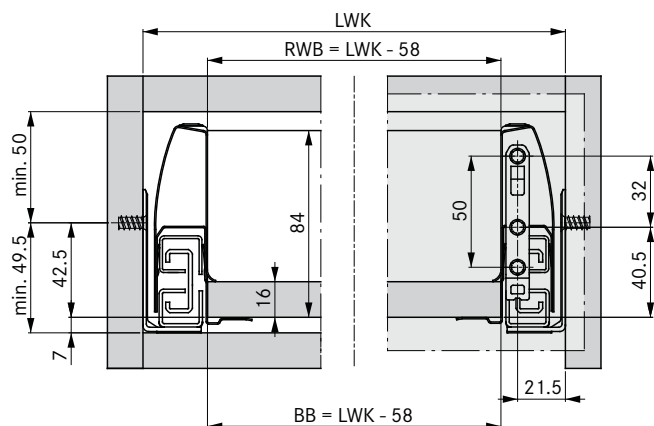




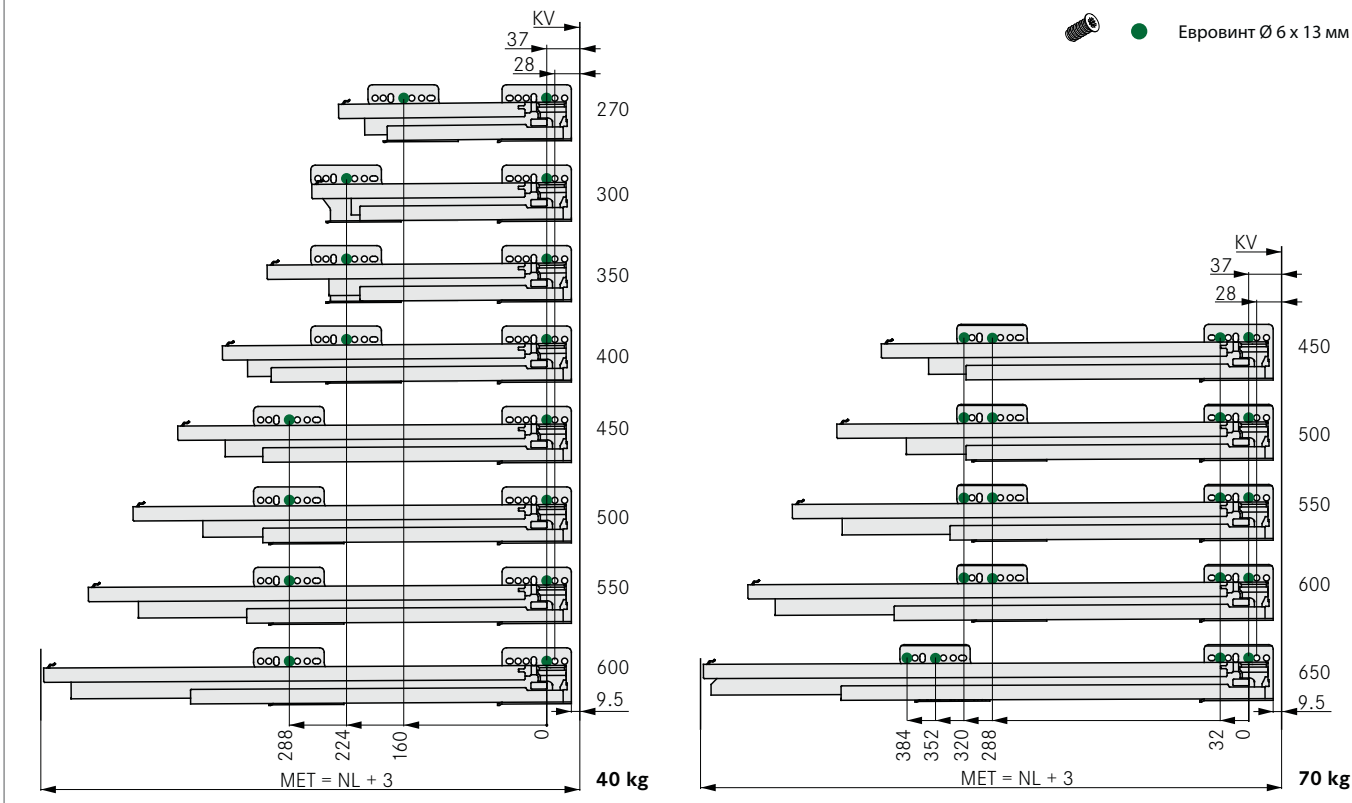
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

### Установочные размеры



### Позиции для крепления направляющих полного выдвижения



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

BB Ширина дна  
KV Передняя кромка корпуса  
LWK Внутренняя ширина корпуса  
MET Мин. установочная глубина

NL Номинальная длина  
RWB Ширина задней стенки

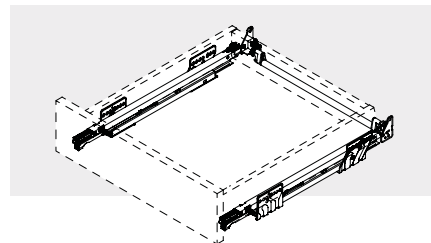
# NOVA PRO DELUXE

Направляющие полного выдвижения 40/70 кг с системой Tipmatic Plus



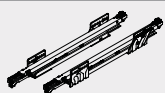
- Механическая система открывания
- Срабатывает при нажатии в любом месте панели фасада
- Оптимальный доступ к предметам хранения благодаря открыванию выдвижного ящика на всю глубину
- Технология полной синхронизации хода направляющих без заклинивания
- Великолепные ходовые характеристики
- Грузоподъемность – 40 и 70 кг
- Надежная фиксация в закрытом состоянии

- Точная регулировка зазора фасада за счет изменения глубины с двух сторон
- Не требуется никаких изменений на выдвижном ящике



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

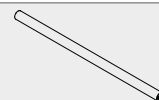
| 1 Направляющие полного выдвижения Nova Pro с системой Tipmatic Plus, левая/правая |            |            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--|
| NL                                                                                | 40 кг      | 70 кг      |  |
| 270                                                                               | F101068290 | -          |  |
| 350                                                                               | F101068292 | -          |  |
| 400                                                                               | F101068293 | -          |  |
| 450                                                                               | F101068294 | -          |  |
| 500                                                                               | F101068295 | -          |  |
| 550                                                                               | F101068296 | -          |  |
| 600                                                                               | -          | F101068303 |  |
| 650                                                                               | -          | F101068304 |  |



| 2 Фиксирующий элемент, левый/правый |            |  |
|-------------------------------------|------------|--|
|                                     | Артикул №  |  |
|                                     | F102068270 |  |



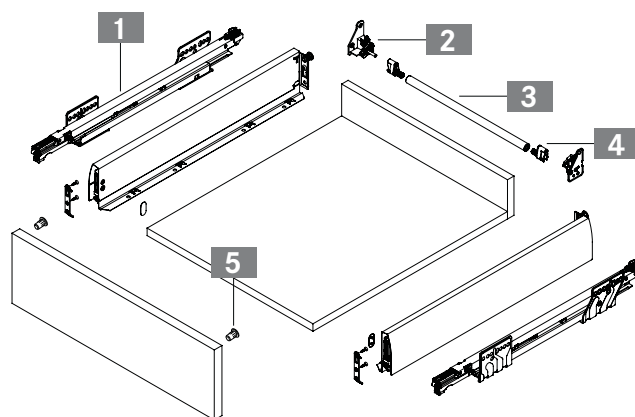
| 3 Синхронизирующая штанга для нарезки в размер 1 079 мм |            |  |
|---------------------------------------------------------|------------|--|
|                                                         | Артикул №  |  |
|                                                         | F102068272 |  |



| 4 Синхронизирующий рычаг |            |  |
|--------------------------|------------|--|
|                          | Артикул №  |  |
|                          | F102068273 |  |



| 5 Амортизатор для Tipmatic Plus (опция) |            |  |
|-----------------------------------------|------------|--|
|                                         | Артикул №  |  |
|                                         | F145068399 |  |



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

| Установочные размеры для фасада                                                       | Регулировка зазора фасада |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                       |                           |
| <p><b>Примечание:</b><br/>Зазор фасада увеличивается при установке амортизаторов.</p> |                           |
| <p>Раскрой синхронизирующей штанги</p>                                                | <p>Амортизатор</p>        |

| Позиции для крепления направляющих полного выдвижения |  |
|-------------------------------------------------------|--|
|                                                       |  |

Евровинт Ø 6 x 13 мм

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

BB Ширина дна  
BO Отверстие  
FR Фасад  
KB Ширина корпуса

KV Передняя кромка корпуса  
LWK Внутренняя ширина корпуса  
MET Мин. установочная глубина  
NL Номинальная длина

RWB Ширина задней стенки

# NOVA PRO TIPMATIC SOFT-CLOSE S16/S18/S19

Направляющие полного выдвижения 40/70 кг

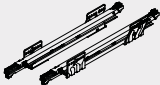


- Механическая система открывания для фасадов без ручек
- Функциональность Tipmatic в сочетании с демпфером Soft-close
- Простой монтаж блока Tipmatic Soft-close
- Подходит для направляющих полного выдвижения Nova Pro Soft-close
- Один блок для любых номинальных вариантов длины и классов нагрузки
- Трехступенчатая регулировка усилия выдвижения ящиков
- Большая площадь зоны действия обеспечивается синхронизирующей штангой

## Примечания:

- Использование с боковой стенкой корпуса S16, S18 и S19 мм
- Установочная ширина: 29 мм – для S16 и S19; 30 мм – для S18
- См. технические данные

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| 1 Направляющие полного выдвижения Nova Pro Soft-close<br>Комплект: по 1 шт., левая/правая |            |            |            |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| NL                                                                                        | S16/S19    |            | S18        |                                                                                     |  |
|                                                                                           | 40 кг      | 70 кг      | 40 кг      | 70 кг                                                                               |  |
| 270*                                                                                      | F101108261 |            | F101108450 |                                                                                     |  |
| 300                                                                                       | F101108264 |            | F101108453 |                                                                                     |  |
| 350                                                                                       | F101108267 |            | F101108456 |                                                                                     |  |
| 400                                                                                       | F101108270 |            | F101108459 |                                                                                     |  |
| 450                                                                                       | F101108273 | F101108285 | F101108462 | F101108474                                                                          |  |
| 500                                                                                       | F101108276 | F101108288 | F101108465 | F101108477                                                                          |  |
| 550                                                                                       | F101108279 | F101108291 | F101108468 | F101108480                                                                          |  |
| 600                                                                                       | F101108282 | F101108294 | F101108471 | F101108483                                                                          |  |
| 650                                                                                       |            | F101108297 |            | F101108486                                                                          |  |

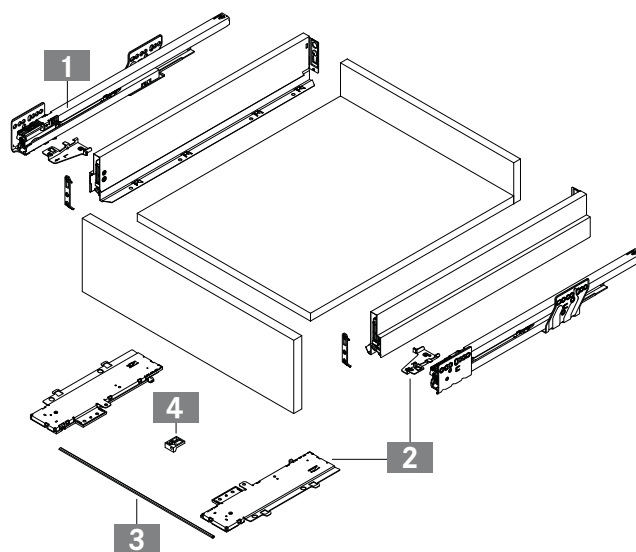
\* Tipmatic Soft-close не подходит для применения со стальной задней стенкой.

| 2 Nova Pro Tipmatic Soft-close<br>Комплект: блок и активатор<br>по 1 шт., левый/правый |            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| Описание                                                                               | Артикул №  |  |
| Крепление на саморез                                                                   | F102109293 |  |

| 3 Синхронизирующая штанга<br>для Nova Pro Tipmatic Soft-close<br>1 шт.: для нарезки в размер |            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| Описание                                                                                     | Артикул №  |  |
| Длина: 962 мм                                                                                | F102109393 |  |

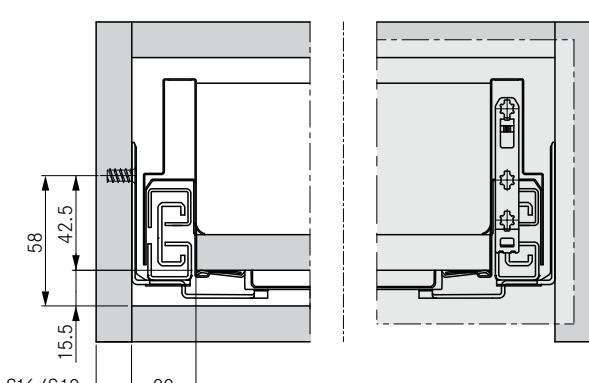
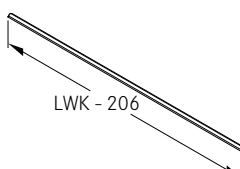
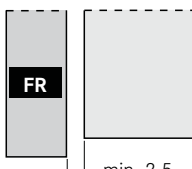
| 4 Опорный элемент<br>для синхронизирующей штанги<br>1 шт.: для крепления на саморез |            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| Описание                                                                            | Артикул №  |  |
| для КВ от 800 мм                                                                    | F102109021 |  |

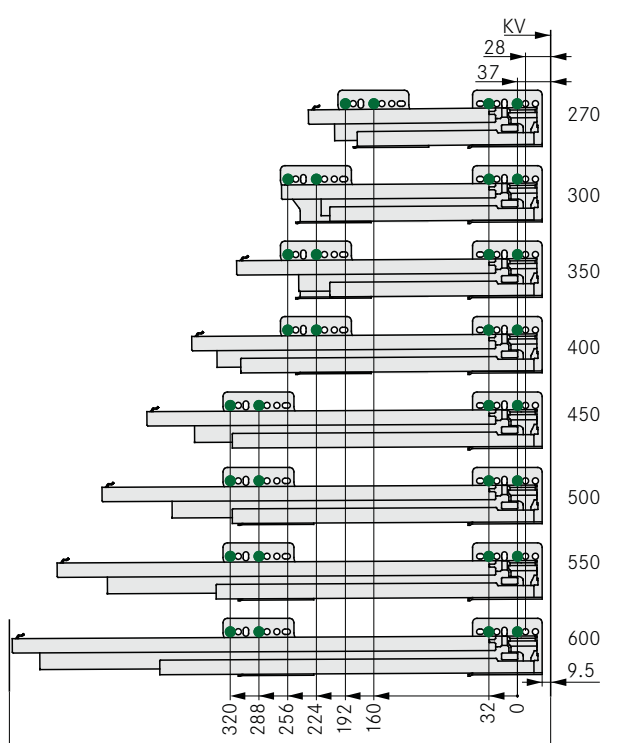
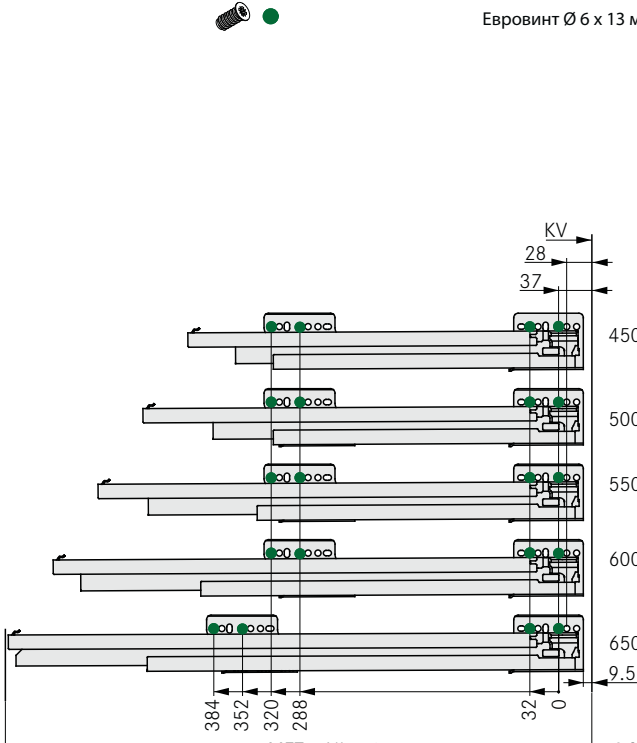
| Отдельные компоненты                                                       |            |  |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| Описание                                                                   | Артикул №  |  |
| Блок Nova Pro Tipmatic Soft-close<br>Комплект: по 1 шт., левый/правый      | F102109294 |  |
| Активатор Nova Pro Tipmatic Soft-close<br>Комплект: по 1 шт., левый/правый | F102109295 |  |



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

| Установочные размеры направляющих                                                   |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                      |
| Раскрой синхронизирующей штанги                                                     | Минимальный зазор фасада                                                             |
|  |  |

| Позиции для крепления направляющих полного выдвижения                                |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |  |
|  |  |

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

FR Фасад  
KB Ширина корпуса  
KV Передняя кромка корпуса  
LWK Внутренняя ширина корпуса

MET Миним. установочная глубина  
NL Номинальная длина  
S Боковая стенка корпуса



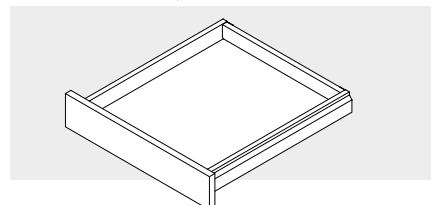
# NOVA PRO CLASSIC

## Выдвижной ящик Н63



- Технология полной синхронизации хода направляющих без заклинивания
- Великолепные ходовые характеристики
- Максимальная устойчивость
- Встроенные регулировки по вертикали и горизонтали
- Монтаж и демонтаж фасада выдвижного ящика без инструмента
- Минимальное провисание под нагрузкой
- Минимальное усилие открывания – всего 20Н

- Одинаковая ширина дна и задней стенки
- Оптимальное использование пространства ящика для хранения за счет прямых внутренних боковин и небольшой установочной ширины

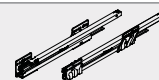


### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| 1 Боковины Nova Pro Classic H63, левая/правая |        |                |              |
|-----------------------------------------------|--------|----------------|--------------|
| NL                                            |        | Серый металлик | Белый        |
| 450                                           | левая  | F100062818     | F100062844 L |
|                                               | правая | F100062819     | F100062844 R |
| 500                                           | левая  | F100062821     | F100062847 L |
|                                               | правая | F100062822     | F100062847 R |



| 2 Направляющие полного выдвижения Nova Pro с системой Soft-close, левая/правая |            |            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--|
| NL                                                                             | Левая      | Правая     |  |
| 450                                                                            | F101063264 | F101063265 |  |
| 500                                                                            | F101063266 | F101063267 |  |



| 3 Фиксатор фасада для H63 |                      |  |
|---------------------------|----------------------|--|
|                           | Крепление на саморез |  |
|                           | F102038330           |  |



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

| Установочные размеры для фасада | Устан. размеры для задней стенки | Раскрой для ДСП 16 мм |
|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
|                                 |                                  |                       |

| Позиции для крепления направляющих полного выдвижения |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                       | <p>Евровинт Ø6x13 мм</p> |

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

|     |                          |     |                           |     |                      |
|-----|--------------------------|-----|---------------------------|-----|----------------------|
| B   | Дно                      | FST | Выступ фасада             | NL  | Номинальная длина    |
| BB  | Ширина дна               | KV  | Передняя кромка корпуса   | RW  | Задняя стенка        |
| BL  | Длина дна                | LWK | Внутренняя ширина корпуса | RWB | Ширина задней стенки |
| FAS | Наложение фасада боковое | MET | Мин. установочная глубина | RWH | Высота задней стенки |

# NOVA PRO DELUXE

## Техническая информация

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

#### Установочные размеры для Nova Pro Deluxe

##### Инструкция по применению

**Установочный размер:** 58 мм

Толщина дна – 16 мм

**Крепление направляющих полного выдвижения:**

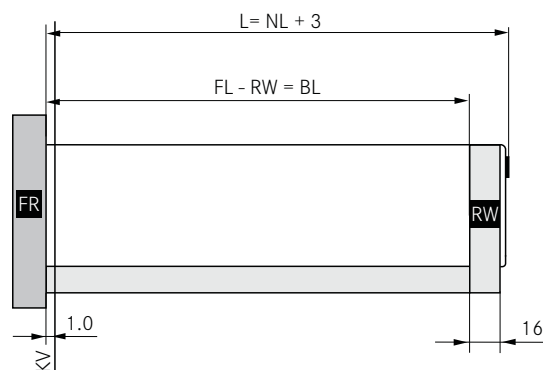
Евровинты мин. Ø6x13 мм

Глубина присадки – 13 мм

##### Зацепы фасада:

Саморез мин. Ø3.5x11 мм, головка макс. Ø7 мм

При использовании материалов класса ДСП: в отношении прочности винтов на отрыв, согласно DIN EN 320 (>1000 Н), мы рекомендуем применять для крепежа стандартные евровинты Ø6x13 мм, как было отмечено ранее. Отличные от вышеуказанных способы крепежа должны быть проверены изготовителем мебели.



### РЕГУЛИРОВКА

| Регулировка по высоте эксцентр. винтом                                                                                                                                                                                   | Регулировка по горизонтали                                                                                                                                                                              | Регулировка угла наклона фасада                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Слегка ослабить винт 2 и установить фасад в требуемое положение по высоте вращением эксцентрикового винта 3. Ход регулировки ±2 мм.</li> <li>Затянуть винт 2 до упора.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Слегка отжать назад зажимной рычаг 1, немного приподнять фасад и передвинуть через риску, ход регулировки ±1.5 мм.</li> <li>Отпустить зажимной рычаг.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Новая возможность для декоративных панелей высотой 122 мм.</b></li> <li>Легко доступный с внутренней стороны декоративной панели механизм регулировки наклона. Угол наклона регулируется изменением наклона выдвижного ящика.</li> </ul> |

### КРЕПЛЕНИЕ РЕЙЛИНГА

| Привинчивание | Крепеж для задней стенки | Рейлинговый разделитель |
|---------------|--------------------------|-------------------------|
|               |                          |                         |

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

|    |                    |
|----|--------------------|
| BL | Длина дна          |
| FL | Длина направляющей |
| FR | Фасад              |

|    |                         |
|----|-------------------------|
| KV | Передняя кромка корпуса |
| L  | Длина                   |
| NL | Номинальная длина       |

|    |                     |
|----|---------------------|
| NV | Регулировка наклона |
| RW | Задняя стенка       |

**Интеллектуально усиленное крепление фасадов.**

Встроенный в боковину Vionaro H185 стабилизатор фасада позволяет устанавливать фасады высотой до 780 мм без использования рейлингов.

## СИСТЕМА ВЫДВИЖНЫХ ЯЩИКОВ VIONARO

VIONARO – превосходная система выдвижения и стильный элемент интерьера для оформления пространств гостиных, ванных комнат и кухонь от компании GRASS.



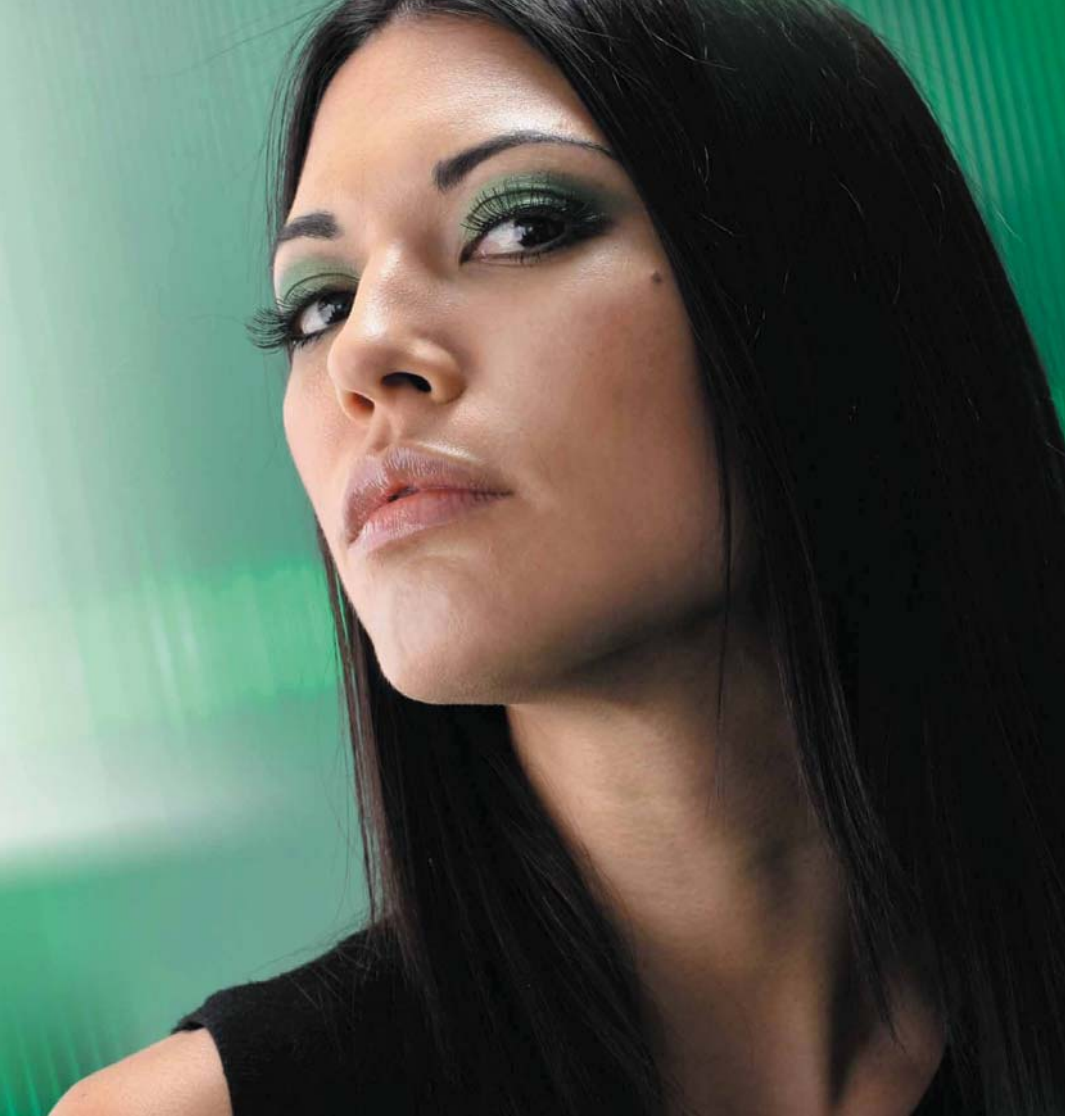
Vionaro – это система выдвижных ящиков, отличающаяся совершенным дизайном и изяществом. Благодаря этой системе стало возможным перевоплощение DYNAPRO – призера премии Red Dot – в многофункциональное решение. В сочетании с Vionaro эта синхронизированная система направляющих скрытого монтажа с высокими показателями по нагрузке и минимальным усилием выдвижения представляет собой идеальную систему выдвижных ящиков для современных интерьеров.

**VIONARO – это образец единства функциональности и идеальной формы.**



**reddot award 2014  
winner**

Система Vionaro удостоена награды за выдающееся качество и особые достижения в дизайне.



## **TIPMATIC** СИСТЕМА ОТКРЫВАНИЯ

Система механического открывания выдвижных ящиков Vionaro.

Tipmatic предлагает оптимальные возможности оформления предметов мебели с оригинальным внешним видом и дизайном.

Благодаря реагирующей на прикосновение автоматике можно конструировать фасады больших размеров без ручек, открывающиеся легким нажатием.

## **SOFT-CLOSE** СИСТЕМА ДЕМПФИРОВАНИЯ

Система Soft-close делает процесс закрывания выдвижных ящиков VIONARO плавным и бесшумным. Soft-close мягко притормаживает фасад и плавно доводит ящики.

Благодаря минимальному усилию выдвижения всего 20Н пользование мебелью становится легким и комфортным. Ящик идеально открывается даже при глубине короба 270 мм, что особенно актуально для неглубокой мебели в ванных комнатах.



## **SENSOMATIC** СИСТЕМА ОТКРЫВАНИЯ

Электромеханический принцип открывания выдвижных ящиков гарантирует высочайший комфорт.

Действие + противодействие = взаимодействие.

Благодаря реагирующей на прикосновение автоматике Sensomatic достаточно одного плавного импульса, чтобы привести в движение ящики Vionaro с фасадами без ручек.







Компактность и продуманность,  
элегантность решения – система  
Vionaro унаследовала все самое  
лучшее от DYNAPRO.

#### Оригинальность установки

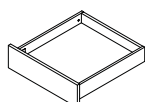
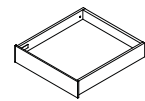
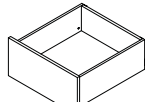
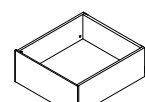
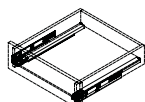
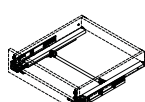
Направляющие для деревянных выдвижных ящиков и ящиков VIONARO из стали или алюминия. Основой для Vionaro, как и для деревянных выдвижных ящиков, послужила DYNAPRO – надежная система направляющих скрытого монтажа компании GRASS.



# СИСТЕМА ВЫДВИЖНЫХ ЯЩИКОВ VIONARO

Идеальная форма – это простота и четкость

Vionaro – изящный классический дизайн будущего.

|                                                                                     | Описание изделия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       | Стр. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    | <b>Выдвижной ящик Vionaro H89</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Регулировка в четырех плоскостях (по горизонтали, вертикали, глубине и углу наклона)</li> <li>Прямые внутренние и внешние боковины, расположенные под углом 90°</li> <li>Узкая боковина шириной 13 мм</li> <li>Не требует дополнительной фрезеровки дна</li> <li>Минимальное усилие выдвижения – всего 20 Н</li> </ul>          |    | 42   |
|    | <b>Внутренний выдвижной ящик Vionaro H89</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Гармоничный по цвету фасадный профиль из алюминия</li> <li>Прямые внутренние и внешние боковины, расположенные под углом 90°</li> <li>Узкая боковина шириной 13 мм</li> <li>Не требует дополнительной фрезеровки дна</li> <li>Минимальное усилие выдвижения – всего 20 Н</li> </ul>                                  |    | 44   |
|   | <b>Высокий выдвижной ящик Vionaro H185</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Регулировка в четырех плоскостях (по горизонтали, вертикали, глубине и углу наклона)</li> <li>Прямые внутренние и внешние боковины, расположенные под углом 90°</li> <li>Узкая боковина шириной 13 мм</li> <li>Не требует дополнительной фрезеровки дна</li> <li>Минимальное усилие выдвижения – всего 20 Н</li> </ul> |   | 46   |
|  | <b>Внутренний выдвижной ящик Vionaro H185</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Гармонирующий по цвету фасадный профиль из алюминия</li> <li>Прямые внутренние и внешние боковины, расположенные под углом 90°</li> <li>Узкая боковина шириной 13 мм</li> <li>Не требует дополнительной фрезеровки дна</li> <li>Минимальное усилие выдвижения – всего 20 Н</li> </ul>                               |  | 48   |
|  | <b>Направляющие полного выдвижения Dynapro с системой Soft-close 40/70 кг</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Синхронизированные направляющие полного выдвижения</li> <li>Система демпфирования Soft-close</li> <li>Великолепные ходовые характеристики</li> <li>Не требует дополнительной фрезеровки дна</li> <li>Минимальное усилие выдвижения – всего 20 Н</li> </ul>                          |  | 50   |
|  | <b>Направляющие полного выдвижения Dynapro Tipmatic 40/60 кг</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Направляющие полного выдвижения Tipmatic</li> <li>Элемент Tipmatic встроен в направляющую</li> <li>Великолепные ходовые характеристики</li> <li>Не требует дополнительной фрезеровки дна</li> <li>Минимальное усилие выдвижения – всего 20 Н</li> </ul>                                          |  | 51   |

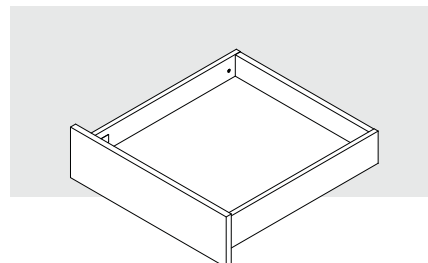


# VIONARO

## Выдвижной ящик H89



- Регулировка в четырех плоскостях:
  - встроенный механизм регулировки по горизонтали, вертикали и углу наклона
  - дополнительная опция: регулировка глубины
- Прямые внутренние и внешние боковины, расположенные под углом 90°
- Узкая боковина шириной 13 мм
- Быстрая установка фасада без инструмента
- Нет необходимости фрезеровать дно
- Минимальное усилие выдвижения – всего 20Н



### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| 1 Боковины Vionaro H89, левая/правая |            |              |        |              |  |
|--------------------------------------|------------|--------------|--------|--------------|--|
| NL                                   | Коричневый | Серый металл | Графит | Снежно-белый |  |

| NL  | Коричневый | Серый металл | Графит     | Снежно-белый |  |
|-----|------------|--------------|------------|--------------|--|
| 270 | F135120703 | F135119057   | F135119303 | F135120603   |  |
| 300 | F135120706 | F135119060   | F135119306 | F135120606   |  |
| 350 | F135120712 | F135119066   | F135119312 | F135120612   |  |
| 400 | F135120718 | F135119072   | F135119318 | F135120618   |  |
| 450 | F135120724 | F135119078   | F135119324 | F135120624   |  |
| 500 | F135120733 | F135119084   | F135119333 | F135120633   |  |
| 550 | F135120742 | F135119090   | F135119342 | F135120642   |  |
| 600 | F135120751 | F135119096   | F135119351 | F135120651   |  |
| 650 | F135120754 | F135119099   | F135119400 | F135120654   |  |

| 3 Комплект фиксаторов фасада и заглушек для боковины H89: поз. 3a (x2), 3b (x1), 3c (x2) |              |            |              |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|--|--|
| Коричневый                                                                               | Серый металл | Графит     | Снежно-белый |  |  |
| F136107237                                                                               | F136100121   | F136100123 | F136100125   |  |  |

| 4 Дополнительная опция: фирменная клипса с логотипом GRASS (логотип заказчика – по запросу) |              |            |              |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|--|--|
| Коричневый                                                                                  | Серый металл | Графит     | Снежно-белый |  |  |
| F136118057                                                                                  | F136118058   | F136118059 | F136118060   |  |  |

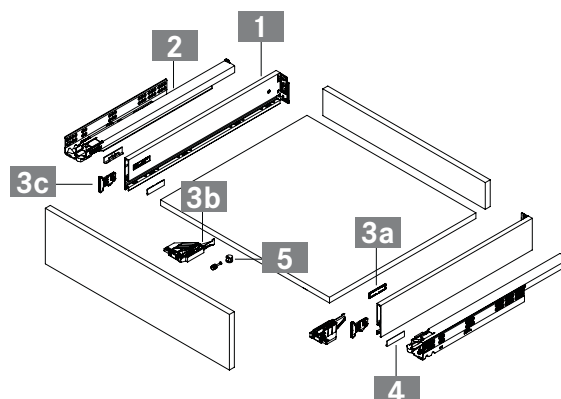
| 2 Направляющие полного выдвижения Dypargo с системой Soft-close, левая/правая |  |       |       |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|-------|-------|--|--|
| NL                                                                            |  | 40 кг | 60 кг |  |  |

| NL  |        | 40 кг        | 60 кг      |  |  |
|-----|--------|--------------|------------|--|--|
| 270 | левая  | F130116015 L |            |  |  |
|     | правая | F130116015 R |            |  |  |
| 300 | левая  | F130116016 L |            |  |  |
|     | правая | F130116016 R |            |  |  |
| 350 | левая  | F130116018 L |            |  |  |
|     | правая | F130116018 R |            |  |  |
| 450 | левая  | F130116020 L |            |  |  |
|     | правая | F130116020 R |            |  |  |
| 450 | левая  | F130116022 L |            |  |  |
|     | правая | F130116022 R |            |  |  |
| 500 | левая  | F130116024 L |            |  |  |
|     | правая | F130116024 R |            |  |  |
| 550 | левая  | F130116026   |            |  |  |
|     | правая | F130116026   |            |  |  |
| 600 | левая  | F130117116   | F130116032 |  |  |
|     | правая | F130117116   | F130116032 |  |  |
| 650 | левая  |              | F130116033 |  |  |
|     | правая |              | F130116033 |  |  |

| 5 Дополнительная опция: стяжка для соединения фасада и дна (рекомендуется для KB от 600 мм) |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Артикул №                                                                                   |  |  |  |
| F148026744                                                                                  |  |  |  |

| 6 Дополнительная опция: механизм регулировки глубины |  |  |  |
|------------------------------------------------------|--|--|--|
| Артикул №                                            |  |  |  |
| F134101313                                           |  |  |  |

- 3** 1 комплект:
- 3a** Заглушка внутренняя (x2)
- 3b** Комплект передних крепежей, левый/правый (x1)
- 3c** Крепление фасада (x2)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

| Установочные размеры для фасада                       | Устан. размеры для задней стенки        | Раскрой для ДСП 16 мм                                                                      |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       |                                         |                                                                                            |
| Миним. установочная глубина                           | Крепл. задн. стенки на винты (KB ≥ 275) | Крепл. задн. стенки на винты (KB ≥ 600)                                                    |
|                                                       |                                         |                                                                                            |
| Позиции для крепления направляющих полного выдвижения |                                         |                                                                                            |
|                                                       |                                         | <p>Специальный евровинт Ø 6,3 x 14 мм<br/>Саморез Ø 4 x 16 мм<br/>Головка винта Ø 7 мм</p> |

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

B/BB Дно/ширина дна  
BL Длина дна  
FAS Наложение фасада боковое  
FST Выступ фасада

KB Ширина корпуса  
KV Передний край корпуса  
LWK Внутренняя ширина корпуса  
MET Мин. установочная глубина

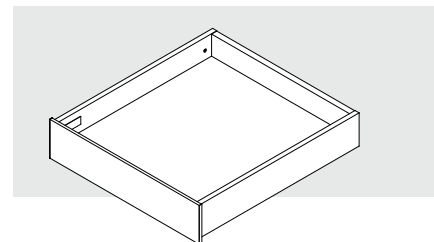
NL Номинальная длина  
RW Задняя стенка  
RWB Ширина задней стенки  
RWH Высота задней стенки

# VIONARO

## Внутренний выдвижной ящик H89



- Гармоничный по цвету фасадный профиль из алюминия
- Прямые внутренние и внешние боковины, расположенные под углом 90°
- Узкая боковина шириной 13 мм
- Нет необходимости фрезеровать дно
- Быстрая установка фасада без инструмента
- Минимальное усилие выдвижения – всего 20Н



### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| 1 Боковины Vionaro H89, левая/правая |            |              |            |              |  |
|--------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|--|
| NL                                   | Коричневый | Серый металл | Графит     | Снежно-белый |  |
| 270                                  | F135120703 | F135119057   | F135119303 | F135120603   |  |
| 300                                  | F135120706 | F135119060   | F135119306 | F135120606   |  |
| 350                                  | F135120712 | F135119066   | F135119312 | F135120612   |  |
| 400                                  | F135120718 | F135119072   | F135119318 | F135120618   |  |
| 450                                  | F135120724 | F135119078   | F135119324 | F135120624   |  |
| 500                                  | F135120733 | F135119084   | F135119333 | F135120633   |  |
| 550                                  | F135120742 | F135119090   | F135119342 | F135120642   |  |
| 600                                  | F135120751 | F135119096   | F135119351 | F135120651   |  |
| 650                                  | F135120754 | F135119099   | F135119400 | F135120654   |  |

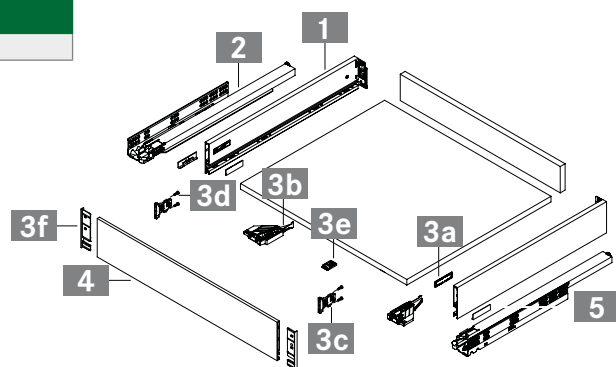
| 3 Комплект фиксаторов фасада и заглушек внутреннего ящика H89: поз. 3a (x2), 3b (x1), 3c (x2), 3d (x4), 3e (x1), 3f (x2) |              |            |              |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|--|--|
| Коричневый                                                                                                               | Серый металл | Графит     | Снежно-белый |  |  |
| F136107241                                                                                                               | F136100277   | F136100278 | F136100279   |  |  |

| 4 Фасадные профили внутреннего ящика Vionaro H89 для нарезки в размер, 1 160 мм |            |              |            |              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|--|
|                                                                                 | Коричневый | Серый металл | Графит     | Снежно-белый |  |
|                                                                                 | F136122519 | F136122619   | F136120538 | F136120569   |  |

| 5 Дополнительная опция: фирменная клипса с логотипом GRASS (логотип заказчика – по запросу) |              |            |              |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|--|--|
| Коричневый                                                                                  | Серый металл | Графит     | Снежно-белый |  |  |
| F136118057                                                                                  | F136118058   | F136118059 | F136118060   |  |  |

- 3 1 комплект:
- 3a Заглушка внутренняя (x2)
- 3b Комплект передних крепежей, левый/правый (x1)
- 3c Крепление фасада (x2)
- 3d Специальный винт (x4)
- 3e Стяжка для соединения фасада и дна (x1)
- 3f Концевая заглушка (x2)

| 2 Направляющие полного выдвижения Dynapro с системой Soft-close, левая/правая |        |              |            |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|------------|--|--|
| NL                                                                            |        | 40 кг        | 60 кг      |  |  |
| 270                                                                           | левая  | F130116015 L |            |  |  |
|                                                                               | правая | F130116015 R |            |  |  |
| 300                                                                           | левая  | F130116016 L |            |  |  |
|                                                                               | правая | F130116016 R |            |  |  |
| 350                                                                           | левая  | F130116018 L |            |  |  |
|                                                                               | правая | F130116018 R |            |  |  |
| 450                                                                           | левая  | F130116020 L |            |  |  |
|                                                                               | правая | F130116020 R |            |  |  |
| 450                                                                           | левая  | F130116022 L |            |  |  |
|                                                                               | правая | F130116022 R |            |  |  |
| 500                                                                           | левая  | F130116024 L |            |  |  |
|                                                                               | правая | F130116024 R |            |  |  |
| 550                                                                           | левая  | F130116026   |            |  |  |
|                                                                               | правая | F130116026   |            |  |  |
| 600                                                                           | левая  | F130117116   | F130116032 |  |  |
|                                                                               | правая | F130117116   | F130116032 |  |  |
| 650                                                                           | левая  |              | F130116033 |  |  |
|                                                                               | правая |              | F130116033 |  |  |



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

| Установочные размеры для фасада                       | Устан. размеры для задней стенки        | Раскрой для ДСП 16 мм                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                       |                                         |                                         |
| Миним. установочная глубина                           | Крепл. задн. стенки на винты (KB ≥ 275) | Крепл. задн. стенки на винты (KB ≥ 600) |
|                                                       |                                         |                                         |
| Позиции для крепления направляющих полного выдвижения |                                         |                                         |
|                                                       |                                         |                                         |
|                                                       |                                         |                                         |

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

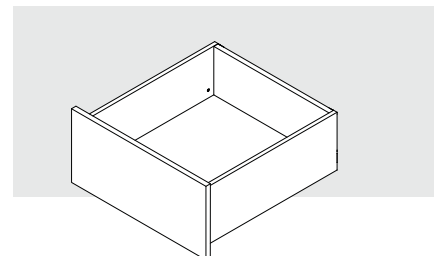
|     |                                            |
|-----|--------------------------------------------|
| B   | Дно                                        |
| BB  | Ширина дна                                 |
| BL  | Длина дна                                  |
| IBB | Ширина фасадного профиля внутреннего ящика |

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| KB  | Ширина корпуса            |
| KV  | Передний край корпуса     |
| LWK | Внутренняя ширина корпуса |
| MET | Мин. установочная глубина |

|     |                      |
|-----|----------------------|
| NL  | Номинальная длина    |
| RW  | Задняя стенка        |
| RWB | Ширина задней стенки |
| RWH | Высота задней стенки |



- Регулировка в четырех плоскостях:
  - встроенный механизм регулировки по горизонтали, вертикали и углу наклона
  - дополнительная опция: регулировка глубины
- Прямые внутренние и внешние боковины, расположенные под углом 90°
- Узкая боковина шириной 13 мм
- Быстрая установка фасада без инструмента
- Нет необходимости фрезеровать дно
- Встроенный стабилизатор для высоких фасадов
- Минимальное усилие выдвижения – всего 20Н



### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| 1 Боковины Vionaro H185, левая/правая |            |              |        |              |  |
|---------------------------------------|------------|--------------|--------|--------------|--|
| NL                                    | Коричневый | Серый металл | Графит | Снежно-белый |  |

|     |            |            |            |            |  |
|-----|------------|------------|------------|------------|--|
| 270 | F135120903 | F135119203 | F135119412 | F135120803 |  |
| 300 | F135120906 | F135119206 | F135119415 | F135120806 |  |
| 350 | F135120912 | F135119212 | F135119421 | F135120812 |  |
| 400 | F135120918 | F135119218 | F135119427 | F135120818 |  |
| 450 | F135120924 | F135119224 | F135119433 | F135120824 |  |
| 500 | F135120933 | F135119230 | F135119442 | F135120833 |  |
| 550 | F135120942 | F135119236 | F135119451 | F135120842 |  |
| 600 | F135120951 | F135119242 | F135119460 | F135120851 |  |
| 650 | F135120954 | F135119245 | F135119463 | F135120854 |  |

| 3 Комплект фиксаторов фасада и заглушек для боковины H185: поз. 3a (x2), 3b (x1), 3c (x2), 3d (x2) |              |            |              |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|--|--|
| Коричневый                                                                                         | Серый металл | Графит     | Снежно-белый |  |  |
| F136107239                                                                                         | F136100310   | F136100312 | F136100314   |  |  |

| 4 Дополнительная опция: фирменная клипса с логотипом GRASS (логотип заказчика – по запросу) |              |            |              |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|--|--|
| Коричневый                                                                                  | Серый металл | Графит     | Снежно-белый |  |  |
| F136118057                                                                                  | F136118058   | F136118059 | F136118060   |  |  |

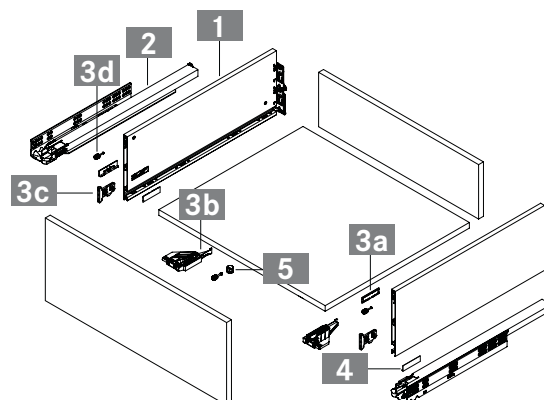
| 2 Направляющие полного выдвижения Dypargo с системой Soft-close, левая/правая |  |       |       |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|-------|-------|--|--|
| NL                                                                            |  | 40 кг | 60 кг |  |  |

|     |        |              |            |  |  |
|-----|--------|--------------|------------|--|--|
| 270 | левая  | F130116015 L |            |  |  |
|     | правая | F130116015 R |            |  |  |
| 300 | левая  | F130116016 L |            |  |  |
|     | правая | F130116016 R |            |  |  |
| 350 | левая  | F130116018 L |            |  |  |
|     | правая | F130116018 R |            |  |  |
| 450 | левая  | F130116020 L |            |  |  |
|     | правая | F130116020 R |            |  |  |
| 450 | левая  | F130116022 L |            |  |  |
|     | правая | F130116022 R |            |  |  |
| 500 | левая  | F130116024 L |            |  |  |
|     | правая | F130116024 R |            |  |  |
| 550 | левая  | F130116026   |            |  |  |
|     | правая | F130116026   |            |  |  |
| 600 | левая  | F130117116   | F130116032 |  |  |
|     | правая | F130117116   | F130116032 |  |  |
| 650 | левая  |              | F130116033 |  |  |
|     | правая |              | F130116033 |  |  |

| 5 Дополнительная опция: стяжка для соединения фасада и дна (рекомендуется для KB от 600 мм) |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Артикул №                                                                                   |  |  |  |
| F148026744                                                                                  |  |  |  |

| 6 Дополнительная опция: механизм регулировки глубины |  |  |  |
|------------------------------------------------------|--|--|--|
| Артикул №                                            |  |  |  |
| F134101313                                           |  |  |  |

- 3** 1 комплект:
- 3a** Заглушка внутренняя (x2)
- 3b** Комплект передних крепежей, левый/правый (x1)
- 3c** Крепление фасада (x2)
- 3d** Стабилизатор фасада (x2)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

| Установочные размеры для фасада                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Устан. размеры для задней стенки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Раскрой для ДСП 16 мм                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> <math>LWK</math><br/> <math>RWB = LWK - 42</math><br/> <math>\min. RWB = 120 \text{ mm}</math><br/> <math>\min. 169</math><br/> <math>185</math><br/> <math>96</math><br/> <math>32</math><br/> <math>31</math><br/> <math>FST</math><br/> <math>14.5</math><br/> <math>BB = LWK - 21</math><br/> <math>8.5</math><br/> <math>28.5</math><br/> <math>\min. 37</math> </p>                                                                                                                                                                                                                                                        | <p> <math>10</math><br/> <math>\varnothing 3.5 \times 15</math><br/> <math>155</math><br/> <math>16</math><br/> <math>31^1</math><br/> <math>32^1</math><br/> <math>63^2</math><br/> <math>64^2</math> </p> <p> <sup>1</sup> Боковина из алюминия<br/> <sup>2</sup> Боковина из стали                 </p>                                                                                                                                                                                              | <p> <math>RWB = LWK - 42</math><br/> <math>155</math><br/> <math>RWH</math><br/> <math>BL = NL - 11</math><br/> <math>BB = LWK - 21</math><br/> <math>B</math> </p>                                                                                               |
| Мин. установочная глубина                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Крепл. задн. стенки на винты (KB ≥ 275)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Крепл. задн. стенки на винты (KB ≥ 600)                                                                                                                                                                                                                           |
| <p> <math>37</math><br/> <math>MET = NL + 3</math> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p> <math>47</math><br/> <math>\varnothing 3 \times 40</math> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p> <math>47</math><br/> <math>\varnothing 3 \times 40</math> </p>                                                                                                                                                                                                |
| Позиции для крепления направляющих полного выдвижения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p> <math>KV</math><br/> <math>18</math><br/> <math>9</math><br/> <math>23</math><br/> <math>9</math><br/> <math>10</math><br/> <math>12</math><br/> <math>28</math><br/> <math>37</math><br/> <math>270 - 300</math><br/> <math>350 - 450</math><br/> <math>500</math><br/> <math>550</math><br/> <math>600</math><br/> <math>384</math><br/> <math>352</math><br/> <math>288</math><br/> <math>256</math><br/> <math>224</math><br/> <math>192</math><br/> <math>160</math><br/> <math>128</math><br/> <math>32</math><br/> <math>0</math><br/> <math>4</math><br/> <math>MET = NL + 3</math><br/> <math>40 \text{ kg}</math> </p> | <p> <math>KV</math><br/> <math>10</math><br/> <math>28</math><br/> <math>37</math><br/> <math>450</math><br/> <math>500 - 550</math><br/> <math>600 - 650</math><br/> <math>384</math><br/> <math>375</math><br/> <math>352</math><br/> <math>343</math><br/> <math>288</math><br/> <math>279</math><br/> <math>247</math><br/> <math>224</math><br/> <math>128</math><br/> <math>32</math><br/> <math>0</math><br/> <math>4</math><br/> <math>MET = NL + 3</math><br/> <math>70 \text{ kg}</math> </p> | <p>                     Специальный евровинт <math>\varnothing 6,3 \times 14 \text{ мм}</math><br/>                     Саморез <math>\varnothing 4 \times 16 \text{ мм}</math><br/>                     Головка винта <math>\varnothing 7 \text{ мм}</math> </p> |

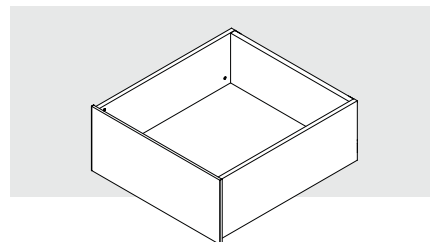
## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

|      |                          |     |                           |     |                      |
|------|--------------------------|-----|---------------------------|-----|----------------------|
| B/BB | Дно/ширина дна           | KB  | Ширина корпуса            | NL  | Номинальная длина    |
| BL   | Длина дна                | KV  | Передний край корпуса     | RW  | Задняя стенка        |
| FAS  | Наложение фасада боковое | LWK | Внутренняя ширина корпуса | RWB | Ширина задней стенки |
| FST  | Выступ фасада            | MET | Мин. установочная глубина | RWH | Высота задней стенки |





- Гармоничный по цвету фасадный профиль из алюминия
- Прямые внутренние и внешние боковины, расположенные под углом 90°
- Узкая боковина шириной 13 мм
- Нет необходимости фрезеровать дно
- Быстрая установка фасада без инструмента
- Минимальное усилие выдвижения – всего 20Н



### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| 1 Боковины Vionaro H185, левая/правая |            |              |            |              |  |
|---------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|--|
| NL                                    | Коричневый | Серый металл | Графит     | Снежно-белый |  |
| 270                                   | F135120903 | F135119203   | F135119412 | F135120803   |  |
| 300                                   | F135120906 | F135119206   | F135119415 | F135120806   |  |
| 350                                   | F135120912 | F135119212   | F135119421 | F135120812   |  |
| 400                                   | F135120918 | F135119218   | F135119427 | F135120818   |  |
| 450                                   | F135120924 | F135119224   | F135119433 | F135120824   |  |
| 500                                   | F135120933 | F135119230   | F135119442 | F135120833   |  |
| 550                                   | F135120942 | F135119236   | F135119451 | F135120842   |  |
| 600                                   | F135120951 | F135119242   | F135119460 | F135120851   |  |
| 650                                   | F135120954 | F135119245   | F135119463 | F135120854   |  |

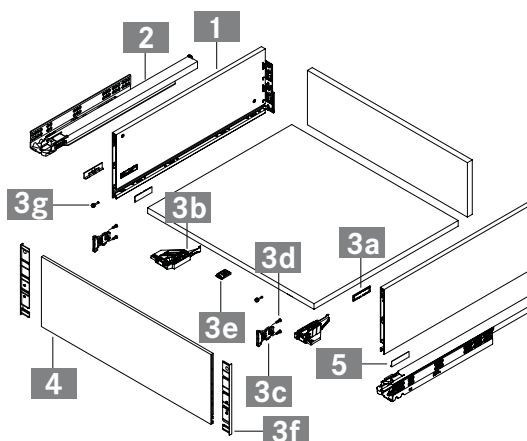
| 3 Комплект фиксаторов фасада и заглушек внутреннего ящика H185: поз. 3a (x2), 3b (x1), 3c (x2), 3d (x4), 3e (x1), 3f (x2), 3g (x2) |              |            |              |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|--|--|
| Коричневый                                                                                                                         | Серый металл | Графит     | Снежно-белый |  |  |
| F136107243                                                                                                                         | F136100318   | F136100319 | F136100320   |  |  |

| 4 Фасадный профиль внутреннего ящика Vionaro H185 для нарезки в размер |            |              |            |              |  |
|------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|--|
| Длина                                                                  | Коричневый | Серый металл | Графит     | Снежно-белый |  |
| 1160                                                                   | F136122569 | F136122669   | F136120539 | F136120589   |  |

| 5 Дополнительная опция: фирменная клипса с логотипом GRASS (логотип заказчика – по запросу) |              |            |              |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|--|--|
| Коричневый                                                                                  | Серый металл | Графит     | Снежно-белый |  |  |
| F136118057                                                                                  | F136118058   | F136118059 | F136118060   |  |  |

| 2 Направляющие полного выдвижения Dynapro с системой Soft-close, левая/правая |        |              |            |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|------------|--|--|
| NL                                                                            |        | 40 кг        | 60 кг      |  |  |
| 270                                                                           | левая  | F130116015 L |            |  |  |
|                                                                               | правая | F130116015 R |            |  |  |
| 300                                                                           | левая  | F130116016 L |            |  |  |
|                                                                               | правая | F130116016 R |            |  |  |
| 350                                                                           | левая  | F130116018 L |            |  |  |
|                                                                               | правая | F130116018 R |            |  |  |
| 450                                                                           | левая  | F130116020 L |            |  |  |
|                                                                               | правая | F130116020 R |            |  |  |
| 450                                                                           | левая  | F130116022 L |            |  |  |
|                                                                               | правая | F130116022 R |            |  |  |
| 500                                                                           | левая  | F130116024 L |            |  |  |
|                                                                               | правая | F130116024 R |            |  |  |
| 550                                                                           | левая  | F130116026   |            |  |  |
|                                                                               | правая | F130116026   |            |  |  |
| 600                                                                           | левая  | F130117116   | F130116032 |  |  |
|                                                                               | правая | F130117116   | F130116032 |  |  |
| 650                                                                           | левая  |              | F130116033 |  |  |
|                                                                               | правая |              | F130116033 |  |  |

- 3 1 комплект:
- 3a Заглушка внутренняя (x2)
- 3b Комплект передних крепежей, левый/правый (x1)
- 3c Крепление фасада (x2)
- 3d Специальный винт (x4)
- 3e Стяжка для соединения фасада и дна (x1)
- 3f Концевая заглушка (x2)
- 3g Стабилизатор фасада (x2)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

| Установочные размеры для фасада                       | Устан. размеры для задней стенки                                                           | Раскрой для ДСП 16 мм                   |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                       | <p>¹ Боковина из алюминия<br/>² Боковина из стали</p>                                      |                                         |
| Мин. установочная глубина                             | Крепл. задн. стенки на винты (KB ≥ 275)                                                    | Крепл. задн. стенки на винты (KB ≥ 600) |
|                                                       |                                                                                            |                                         |
| Позиции для крепления направляющих полного выдвижения |                                                                                            |                                         |
|                                                       | <p>Специальный евровинт Ø 6,3 x 14 мм<br/>Саморез Ø 4 x 16 мм<br/>Головка винта Ø 7 мм</p> |                                         |

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

|     |                                            |
|-----|--------------------------------------------|
| B   | Дно                                        |
| BB  | Ширина дна                                 |
| BL  | Длина дна                                  |
| IBB | Ширина фасадного профиля внутреннего ящика |

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| KB  | Ширина корпуса            |
| KV  | Передний край корпуса     |
| LWK | Внутренняя ширина корпуса |
| MET | Мин. установочная глубина |

|     |                      |
|-----|----------------------|
| NL  | Номинальная длина    |
| RW  | Задняя стенка        |
| RWB | Ширина задней стенки |
| RWH | Высота задней стенки |

# DYNAPRO

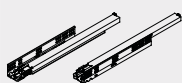
Направляющие полного выдвижения с системой Soft-close 40/60 кг



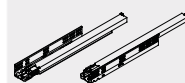
- Направляющие для выдвижных ящиков Vionago и деревянных ящиков
- Синхронизированные направляющие полного выдвижения грузоподъемностью 40 или 60 кг
- Система демпфирования Soft-close
- Автоматическая фиксация выдвижного ящика при установке на направляющие
- Минимальное усилие выдвижения – всего 20Н

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

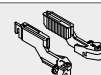
| 1 Направляющие полного выдвижения Dynapro с системой Soft-close |        |              |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|--------|--------------|--|--|
| NL                                                              |        | 40 кг        |  |  |
| 270                                                             | левая  | F130116015 L |  |  |
|                                                                 | правая | F130116015 R |  |  |
| 300                                                             | левая  | F130116016 L |  |  |
|                                                                 | правая | F130116016 R |  |  |
| 350                                                             | левая  | F130116018 L |  |  |
|                                                                 | правая | F130116018 R |  |  |
| 400                                                             | левая  | F130116020 L |  |  |
|                                                                 | правая | F130116020 R |  |  |
| 450                                                             | левая  | F130116022 L |  |  |
|                                                                 | правая | F130116022 R |  |  |
| 500                                                             | левая  | F130116024 L |  |  |
|                                                                 | правая | F130116024 R |  |  |



| 1 Направляющие полного выдвижения Dynapro с системой Soft-close |        |            |             |  |
|-----------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|
| NL                                                              |        | 40 кг      |             |  |
| 550                                                             | левая  | F130116026 |             |  |
|                                                                 | правая |            |             |  |
| 600                                                             | левая  | F130117116 | F130 116032 |  |
|                                                                 | правая |            |             |  |
| 650                                                             | левая  |            | F130116033  |  |
|                                                                 | правая |            |             |  |



| 2 Дополнительная опция:<br>механизм регулировки глубины |            |  |
|---------------------------------------------------------|------------|--|
|                                                         | Артикул №  |  |
|                                                         | F134101313 |  |



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

| Позиция для установки переднего крепежа |  |
|-----------------------------------------|--|
|                                         |  |

| Позиции для крепления направляющих полного выдвижения |  |
|-------------------------------------------------------|--|
|                                                       |  |
|                                                       |  |



Специальный евровинт Ø 6,3 x 14 мм  
Саморез Ø 4 x 16 мм  
Головка винта Ø 7 мм

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

| KV | Передняя кромка корпуса | MET | Мин. установочная глубина | NL | Номинальная длина |
|----|-------------------------|-----|---------------------------|----|-------------------|
|----|-------------------------|-----|---------------------------|----|-------------------|

# DYNAPRO

## Направляющие полного выдвижения Tipmatic 40 кг



- Направляющие полного выдвижения Tipmatic грузоподъемностью 40 кг, для фасадов без ручек
- Элемент Tipmatic встроен в направляющую – ящик открывается нажатием в центре фасада
- Опционально возможна комплектация механизмом синхронизации – ящик открывается нажатием в любой точке фасада
- Система модульной конструкции, совместимая с направляющими Soft-close

### Преимущества:

- Срабатывает при легком нажатии
- Оптимальный доступ к предметам хранения благодаря открыванию выдвижного ящика на всю глубину
- Надежная фиксация в закрытом состоянии
- Точная регулировка зазора фасада за счет изменения глубины с двух сторон

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| 1 Направляющие полного выдвижения Dynapro Tipmatic |            |  |
|----------------------------------------------------|------------|--|
| NL                                                 | 40 кг      |  |
| 270                                                | F130117459 |  |
| 300                                                | F130117460 |  |
| 350                                                | F130117462 |  |
| 400                                                | F130117463 |  |
| 450                                                | F130117465 |  |
| 500                                                | F130117467 |  |
| 550                                                | F130117468 |  |



| 2 Синхронизирующий модуль и синхронизирующий рычаг в комплекте |            |  |
|----------------------------------------------------------------|------------|--|
| 40 кг                                                          | Артикул №  |  |
|                                                                | F134117475 |  |
| 3 Синхронизирующая штанга под KB1200 S16, для нарезки в размер |            |  |
| KB                                                             | Артикул №  |  |
| 1200                                                           | F134116947 |  |



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

| Позиция для установки переднего крепежа |  |
|-----------------------------------------|--|
|                                         |  |
| Раскрой синхронизирующей штанги         |  |
|                                         |  |

| Позиции для крепления направляющих полного выдвижения |  |
|-------------------------------------------------------|--|
|                                                       |  |
|                                                       |  |

Евровинт Ø 6,3 x 14 мм  
Саморез Ø 4 x 16 мм  
Головка винта Ø 7 мм

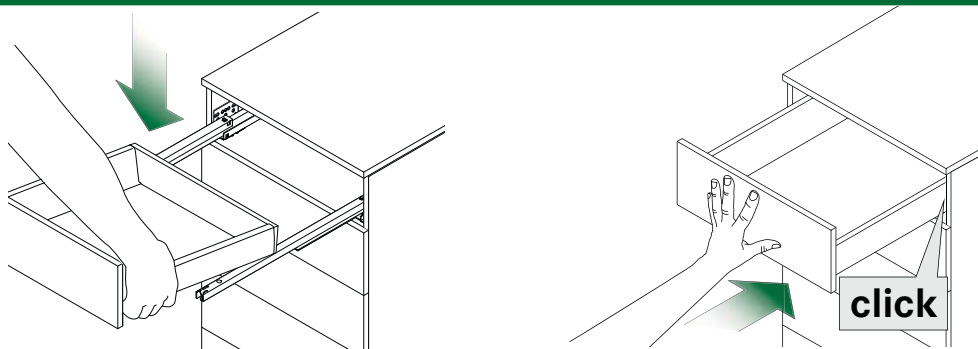
## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

|     |                           |     |                           |
|-----|---------------------------|-----|---------------------------|
| KV  | Передняя кромка корпуса   | MET | Мин. установочная глубина |
| LWK | Внутренняя ширина корпуса | NL  | Номинальная длина         |

### МОНТАЖ ВЫДВИЖНОГО ЯЩИКА Н89 И ДЕМОНТАЖ

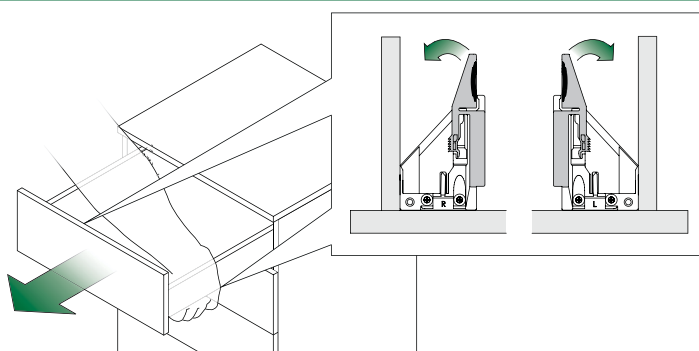
#### Установка выдвижного ящика

Поставить ящик на выдвинутые направляющие. Полностью задвинуть его внутрь. **Выдвижной ящик фиксируется автоматически!**



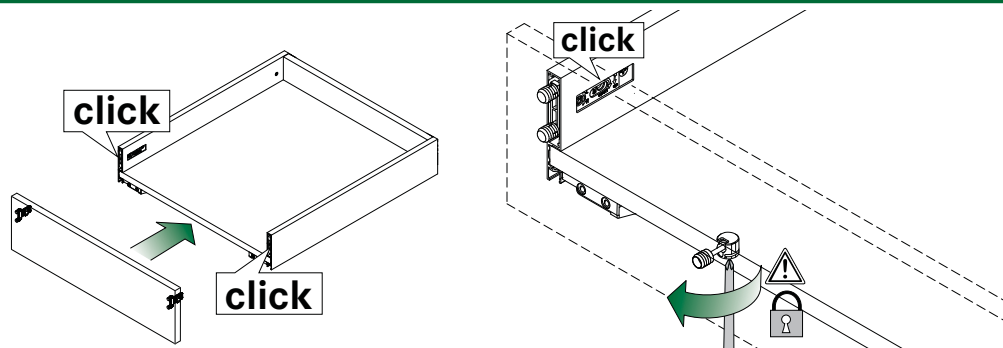
#### Снятие выдвижного ящика

Выдвинуть ящик, нажать с двух сторон на рычажки переднего крепежа и снять ящик с направляющих спереди.



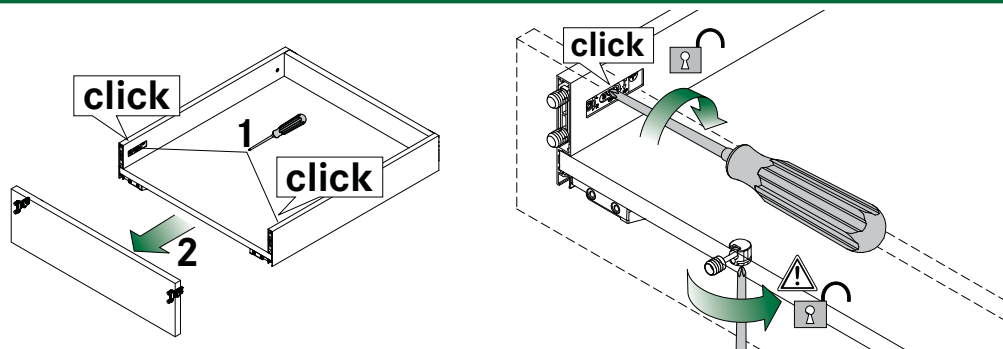
#### Монтаж фасадного профиля

Задвинуть крепление фасада в торцы боковины. Фасадный профиль защелкивается и фиксируется автоматически.



#### Демонтаж фасадного профиля

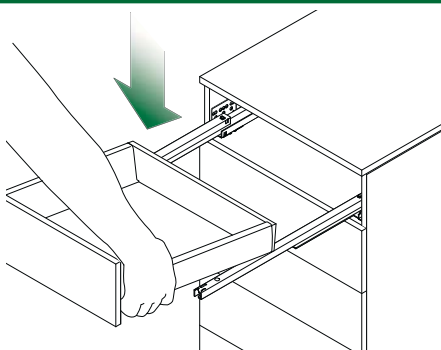
Открутить винты отверткой Pz 2.



### МОНТАЖ ВЫДВИЖНОГО ЯЩИКА Н185 И ДЕМОНТАЖ

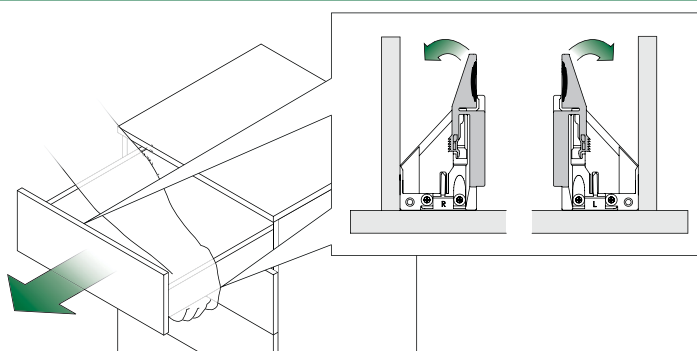
#### Установка выдвижного ящика

Поставить ящик на выдвинутые направляющие.  
Полностью задвинуть его внутрь.  
**Выдвижной ящик фиксируется автоматически!**



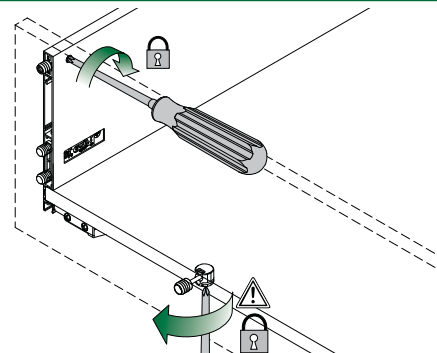
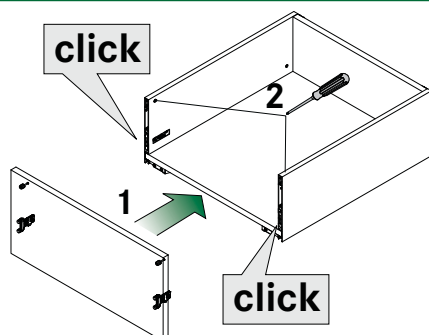
#### Снятие выдвижного ящика

Выдвинуть ящик, нажать с двух сторон на рычажки переднего крепежа и снять ящик с направляющих спереди.



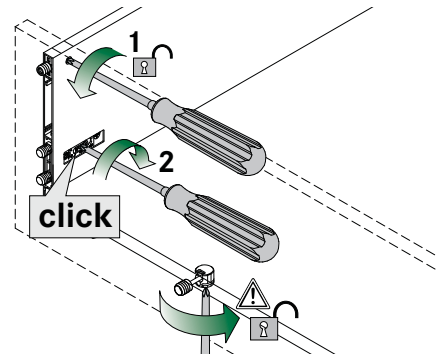
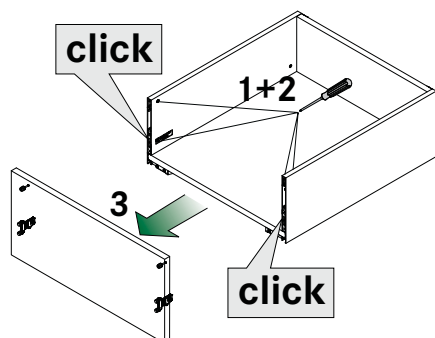
#### Монтаж фасадного профиля

Задвинуть крепление фасада в торцы боковины. Фасадный профиль защелкивается автоматически. Зафиксировать стабилизатор фасада.

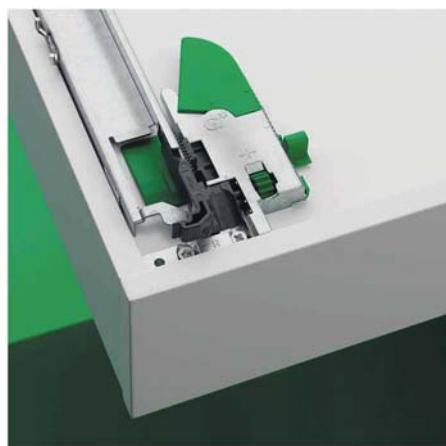


#### Демонтаж фасадного профиля

Открутить винты отверткой Pz 2.







#### СИСТЕМА НАПРАВЛЯЮЩИХ **DYNAPRO**

Благодаря своим уникальным качествам система Dynapro идеально подходит для тех, кто ценит индивидуальность в мебели.

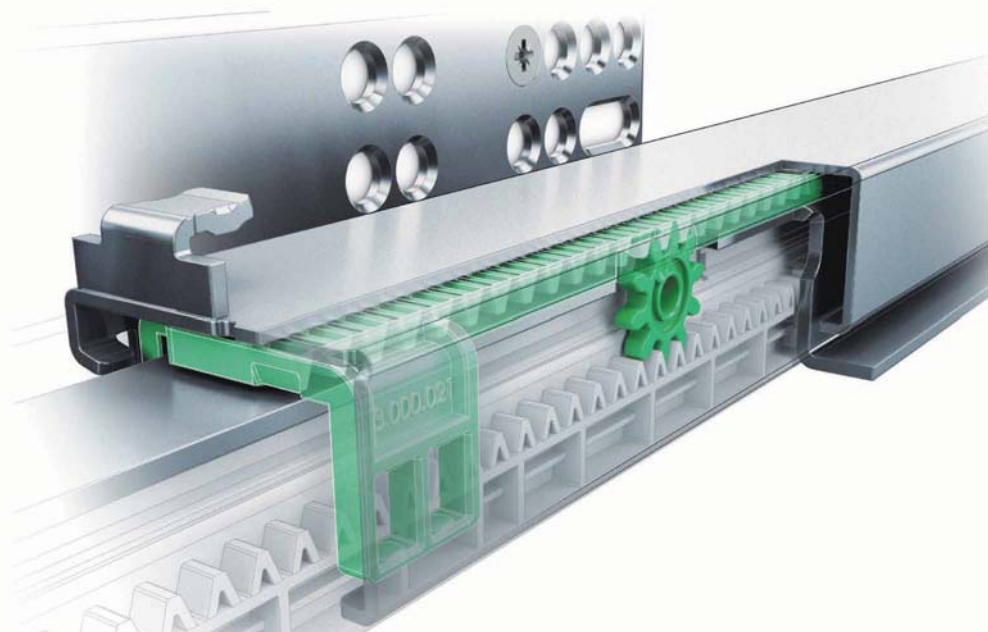
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

**LGAI**

Великолепные ходовые характеристики, синхронизированное движение, регулировка в трех плоскостях и высокая грузоподъемность – это только некоторые из отличительных особенностей, за которые испытанная тысячами мебельщиков система направляющих была удостоена премии Red Dot Design Award.



reddot design award  
winner 2010



# СИСТЕМА НАПРАВЛЯЮЩИХ DYNAPRO

Направляющие нового поколения для деревянных выдвижных ящиков. Эффективные прецизионные направляющие для абсолютной свободы в дизайне.

|                                                                                   | Описание изделия                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Стр. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | <b>Направляющие полного выдвижения Dynapro с системой Soft-close, 40/70 кг</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Система демпфирования Soft-close</li><li>• Встроенные регулировки в 3-х плоскостях без инструмента: по вертикали +3,5 мм, по горизонтали <math>\pm</math> 5 мм, регулировка наклона +4 мм</li></ul> | 56   |

# СИСТЕМА НАПРАВЛЯЮЩИХ DYNAMOON

Высокоэффективная система направляющих будущего.

|                                                                                     | Описание изделия                                                                                                                                                                                                                                                                     | Стр. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | <b>Направляющие полного выдвижения Dynamoон с системой Soft-close 30 кг</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Система демпфирования Soft-close</li><li>• Встроенная регулировка по вертикали +3,5 мм без инструмента</li></ul>                                                 | 58   |
|  | <b>Направляющие полного выдвижения Dynamoон с системой Tipmatic 30 кг</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Система открывания Tipmatic</li><li>• Встроенная регулировка по вертикали +3,5 мм без инструмента</li><li>• Встроенная регулировка зазора фасада +2 мм</li></ul>   | 60   |
|  | <b>Направляющие неполного выдвижения Dynamoон с системой Tipmatic 25 кг</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Система открывания Tipmatic</li><li>• Встроенная регулировка по вертикали +3,5 мм без инструмента</li><li>• Встроенная регулировка зазора фасада +2 мм</li></ul> | 62   |

# DYNAPRO

Направляющие полного выдвижения с системой Soft-close 40/70 кг



- Синхронизированные направляющие полного выдвижения грузоподъемностью 40 или 70 кг
- Система демпфирования Soft-close
- Плавная автоматическая фиксация выдвижного ящика при установке на направляющие
- Встроенные регулировки в 3-х плоскостях без инструмента:
  - по вертикали +3,5 мм,
  - по горизонтали  $\pm 1,5$  мм,
  - регулировка наклона +4 мм
- Дополнительная опция: регулировка глубины +3,5 мм

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| 1 Направляющие полного выдвижения Dynapro с системой Soft-close |        |              |            |  |
|-----------------------------------------------------------------|--------|--------------|------------|--|
| NL                                                              |        | 40 кг        | 60 кг      |  |
| 270                                                             | левая  | F130116015 L |            |  |
|                                                                 | правая | F130116015 R |            |  |
| 300                                                             | левая  | F130116016 L |            |  |
|                                                                 | правая | F130116016 R |            |  |
| 350                                                             | левая  | F130116018 L |            |  |
|                                                                 | правая | F130116018 R |            |  |
| 400                                                             | левая  | F130116020 L |            |  |
|                                                                 | правая | F130116020 R |            |  |
| 450                                                             | левая  | F130116022 L |            |  |
|                                                                 | правая | F130116022 R |            |  |
| 500                                                             | левая  | F130116024 L |            |  |
|                                                                 | правая | F130116024 R |            |  |
| 550                                                             | левая  | F130116026   |            |  |
|                                                                 | правая |              |            |  |
| 600                                                             | левая  | F130117116   | F130116032 |  |
|                                                                 | правая |              |            |  |
| 650                                                             | левая  |              | F130116033 |  |
|                                                                 | правая |              |            |  |

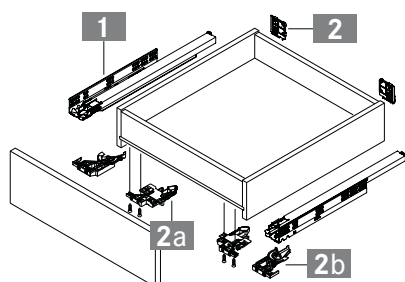
| 1b Направляющие полного выдвижения Dynapro с системой Soft-close |            |  |
|------------------------------------------------------------------|------------|--|
| NL                                                               | 70 кг      |  |
| 450                                                              | F130116927 |  |
| 500                                                              | F130116930 |  |
| 550                                                              | F130116936 |  |
| 600                                                              | F130116942 |  |
| 650                                                              | F130116945 |  |
| 700*                                                             | F130116034 |  |
| 750*                                                             | F130116035 |  |

| 2a Крепление с 2D-регулировкой |                  |                   |
|--------------------------------|------------------|-------------------|
|                                | Левый, артикул № | Правое, артикул № |
|                                | F134125000       | F134125001        |

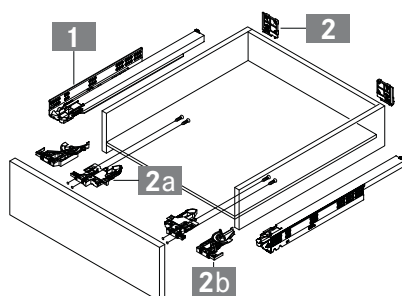
| 2c Крепление заднее Dynapro (регулировка наклона) |                  |                   |
|---------------------------------------------------|------------------|-------------------|
|                                                   | Левый, артикул № | Правое, артикул № |
|                                                   | F134125002       | F134125003        |

| 2b Крепление с регулировкой 1D |            |  |
|--------------------------------|------------|--|
|                                | Артикул №  |  |
|                                | F134101220 |  |

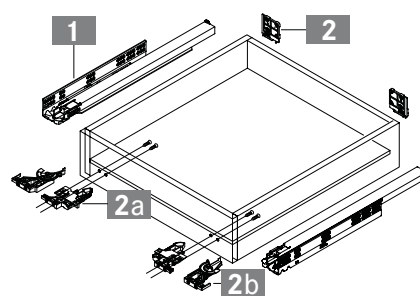
| 3 Дополнительная опция: механизм регулировки глубины Dynapro |            |  |
|--------------------------------------------------------------|------------|--|
|                                                              | Артикул №  |  |
|                                                              | F134101313 |  |



Четырехстеночный выдвижной ящик



Трехстеночный выдвижной ящик



Внутренний выдвижной ящик

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

| Установочные размеры                                                                                                                                                                                                                                     | Выдвижной ящик                                                                                                                    | NL  | SKL | MET |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <p><math>LWS = (LWK - 42) \begin{smallmatrix} +0 \\ -1.5 \end{smallmatrix}</math><br/>min. LWS = 180 mm (3D)<br/>145 mm (2D)</p> <p>max. 16</p> <p>min. 7</p> <p>min. 37</p> <p>10</p> <p>min. 53</p> <p>max. 13</p> <p>min. 10</p> <p>21</p> <p>LWK</p> | <p><math>SKL = NL - 10 \pm 0.5</math></p> <p>min. 12</p> <p>37</p> <p><math>MET = NL + 3</math></p>                               | 270 | 260 | 273 |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   | 300 | 290 | 303 |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   | 350 | 340 | 353 |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   | 400 | 390 | 403 |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   | 450 | 440 | 453 |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   | 500 | 490 | 503 |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   | 550 | 540 | 553 |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   | 600 | 590 | 603 |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   | 650 | 640 | 653 |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   | 700 | 690 | 703 |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   | 750 | 740 | 753 |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | Внутренний выдвижной ящик                                                                                                         |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>37</p> <p><math>SKL = NL - 10 \pm 0.5</math></p> <p>min. 7</p> <p>max. 16</p> <p>min. 12</p> <p><math>MET = NL + 21</math></p> |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |     |     |     |

| Позиция для установка переднего крепежа | Позиция для установки заднего крепежа |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
|                                         |                                       |

| Позиции для крепления направляющих полного выдвижения |  |
|-------------------------------------------------------|--|
|                                                       |  |

# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

|     |                                |     |                             |    |                            |
|-----|--------------------------------|-----|-----------------------------|----|----------------------------|
| HV  | Регулировка по вертикали       | MET | Миним. установочная глубина | SV | Регулировка по горизонтали |
| KV  | Передняя кромка корпуса        | NL  | Номинальная длина           |    |                            |
| LWK | Внутренняя ширина корпуса      | NV  | Регулировка наклона         |    |                            |
| LWS | Внутр. ширина выдвижного ящика | SKL | Длина выдвижного ящика      |    |                            |

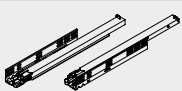
# DYNAMOOV

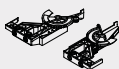
Направляющие полного выдвижения Soft-close 30 кг

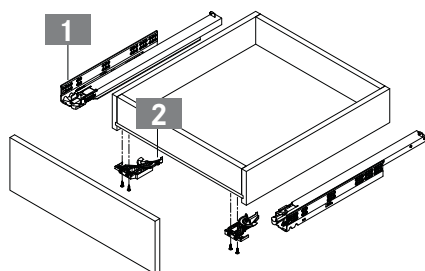


- Направляющие полного выдвижения грузоподъемностью 30 кг
- Система демпфирования Soft-close
- Плавная автоматическая фиксация выдвижного ящика при установке на направляющие
- Встроенная регулировка по вертикали +3.5 мм без инструмента

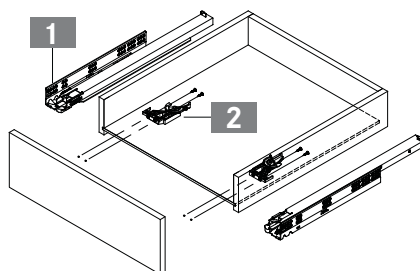
## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| 1 Направляющие полного выдвижения Dynamoov с системой Soft-close 30 кг |        |                     |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| NL                                                                     |        | Артикул №           |                                                                                   |
| 270                                                                    | левая  | <b>F130101101 L</b> |  |
|                                                                        | правая | <b>F130101101 R</b> |                                                                                   |
| 300                                                                    | левая  | <b>F130101102 L</b> |                                                                                   |
|                                                                        | правая | <b>F130101102 R</b> |                                                                                   |
| 350                                                                    | левая  | <b>F130101104 L</b> |                                                                                   |
|                                                                        | правая | <b>F130101104 R</b> |                                                                                   |
| 400                                                                    | левая  | <b>F130101106 L</b> |                                                                                   |
|                                                                        | правая | <b>F130101106 R</b> |                                                                                   |
| 450                                                                    | левая  | <b>F130101108 L</b> |                                                                                   |
|                                                                        | правая | <b>F130101108 R</b> |                                                                                   |
| 500                                                                    | левая  | <b>F130101110 L</b> |                                                                                   |
|                                                                        | правая | <b>F130101110 R</b> |                                                                                   |
| 550                                                                    | левая  | <b>F130101112 L</b> |                                                                                   |
|                                                                        | правая | <b>F130101112 R</b> |                                                                                   |

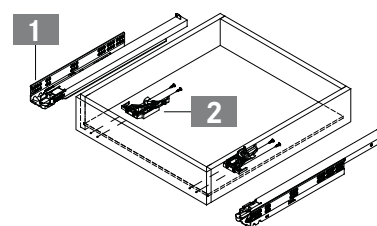
| 2 Комплект передних креплений, левый/правый |                   |                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | Артикул №         |                                                                                     |
|                                             | <b>F134101220</b> |  |



Четырехстенный выдвижной ящик



Трехстенный выдвижной ящик



Внутренний выдвижной ящик

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

| Установочные размеры выдвижного ящика | Выдвижной ящик                       | NL  | SKL | MET |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----|-----|
|                                       |                                      | 270 | 260 | 273 |
|                                       |                                      | 300 | 290 | 303 |
|                                       |                                      | 350 | 340 | 353 |
|                                       |                                      | 400 | 390 | 403 |
|                                       |                                      | 450 | 440 | 453 |
|                                       |                                      | 500 | 490 | 503 |
|                                       |                                      | 550 | 540 | 553 |
|                                       | <b>Внутренний выдвижной ящик</b><br> | 600 | 590 | 603 |

| Позиция для крепления переднего крепежа | Отверстие в задней стенке |
|-----------------------------------------|---------------------------|
|                                         |                           |

| Позиции для крепления направляющих полного выдвижения                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                       |  |
|                                                                       |  |
| Евровинт Ø 6,3 x 14 мм<br>Саморез Ø 4 x 16 мм<br>Головка винта Ø 7 мм |  |

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| HV  | Регулировка по высоте          |
| KV  | Передняя кромка корпуса        |
| LWK | Внутренняя ширина корпуса      |
| LWS | Внутр. ширина выдвижного ящика |

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| MET | Минимальная установочная глубина |
| NL  | Номинальная длина                |
| SKL | Длина выдвижного ящика           |



# DYNAMOOV

## Направляющие полного выдвижения Tipmatic 30 кг

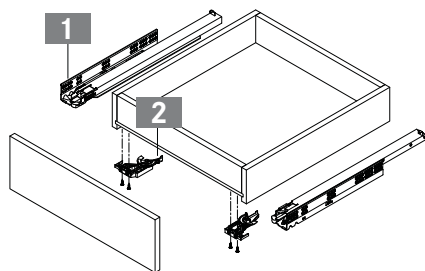


- Синхронизированные направляющие полного выдвижения грузоподъемностью 30 кг
- Открывающий элемент Tipmatic встроен в направляющую – дополнительные рабочие операции не требуются
- Плавная автоматическая фиксация выдвижного ящика при установке на направляющие
- Встроенная регулировка по вертикали +3,5 мм без инструмента
- Заводская регулировка зазора фасада 4,5 мм
- Встроенная регулировка зазора фасада +1,5 мм
- Отсутствие повреждения системы Tipmatic при традиционном открывании выдвижного ящика
- Оптимальное открывание нажатием в средней трети ширины фасада

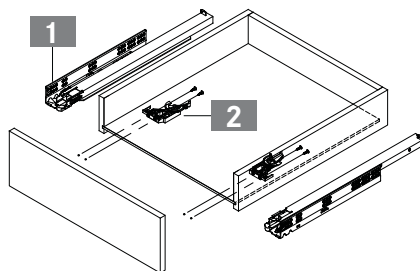
### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| 1 Направляющие полного выдвижения Dynamooov Tipmatic, 30 кг |        |              |  |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------------|--|
| NL                                                          |        | Артикул №    |  |
| 270                                                         | левая  | F130101114 L |  |
|                                                             | правая | F130101114 R |  |
| 300                                                         | левая  | F130101115 L |  |
|                                                             | правая | F130101115 R |  |
| 350                                                         | левая  | F130101117 L |  |
|                                                             | правая | F130101117 R |  |
| 400                                                         | левая  | F130101119 L |  |
|                                                             | правая | F130101119 R |  |
| 450                                                         | левая  | F130101121 L |  |
|                                                             | правая | F130101121 R |  |
| 500                                                         | левая  | F130101123 L |  |
|                                                             | правая | F130101123 R |  |
| 550                                                         | левая  | F130101125 L |  |
|                                                             | правая | F130101125 R |  |

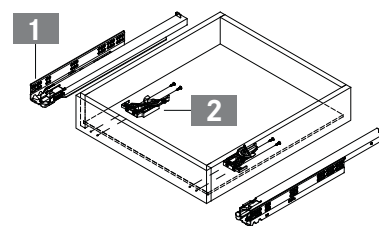
| 2 Комплект передних креплений, левый/правый |            |  |
|---------------------------------------------|------------|--|
|                                             | Артикул №  |  |
|                                             | F134101220 |  |



Четырехстенный выдвижной ящик



Трехстенный выдвижной ящик



Внутренний выдвижной ящик

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Все размеры в миллиметрах

| Установочные размеры выдвижного ящика | Выдвижной ящик            | NL  | SKL | MET |
|---------------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|
|                                       |                           | 270 | 260 | 273 |
|                                       |                           | 300 | 290 | 303 |
|                                       |                           | 350 | 340 | 353 |
|                                       |                           | 400 | 390 | 403 |
|                                       |                           | 450 | 440 | 453 |
|                                       |                           | 500 | 490 | 503 |
|                                       | Внутренний выдвижной ящик | 550 | 540 | 553 |
|                                       |                           |     |     |     |

| Позиция для крепления переднего крепежа | Отверстие в задней стенке |
|-----------------------------------------|---------------------------|
|                                         |                           |

| Позиции для крепления направляющих полного выдвижения |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       | <div> <div>30 kg</div> <div> </div> <div>           Евровинт Ø 6,3 x 14 мм<br/>           Саморез Ø 4 x 16 мм<br/>           Головка винта Ø 7 мм         </div> </div> |
|                                                       | 270 - 300                                                                                                                                                               |
|                                                       | 350 - 450                                                                                                                                                               |
|                                                       | 500                                                                                                                                                                     |
|                                                       | 550                                                                                                                                                                     |

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| HV  | Регулировка по вертикали       |
| KV  | Передняя кромка корпуса        |
| LWK | Внутренняя ширина корпуса      |
| LWS | Внутр. ширина выдвижного ящика |

|     |                             |
|-----|-----------------------------|
| MET | Миним. установочная глубина |
| NL  | Номинальная длина           |
| SKL | Длина выдвижного ящика      |

# DYNAMOOV SE

Направляющие неполного выдвижения Soft-close 25 кг



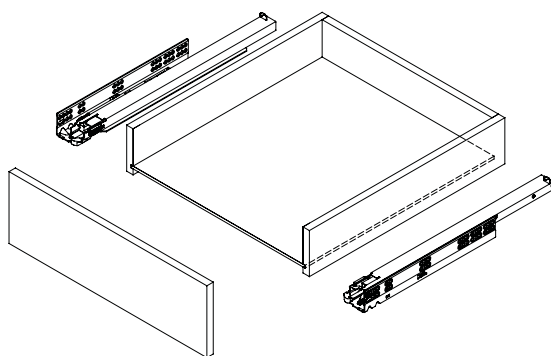
- Нагрузка – 25 кг
- Наименьшее усилие для открывания ящика – всего (20Н)
- Можно использовать с системой SENSOMATIC, что позволит объединить преимущества плавного закрытия ящиков и открывания от нажатия
- Регулировка +3 мм

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Комплект направляющих  
DYNAMOOV неполного выдвижения



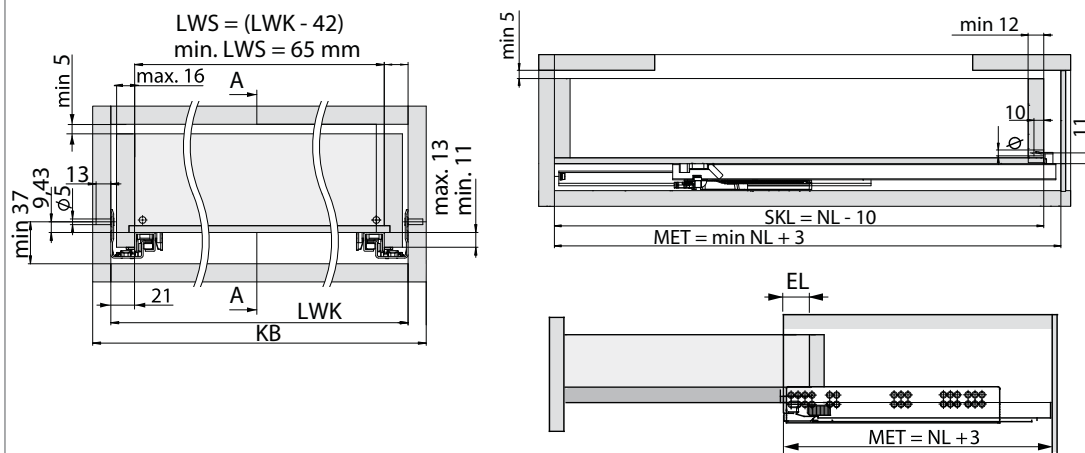
| NL  | Артикул           |  |
|-----|-------------------|--|
| 260 | <b>F133100933</b> |  |
| 285 | <b>F133100936</b> |  |
| 335 | <b>F133100942</b> |  |
| 360 | <b>F133100945</b> |  |
| 385 | <b>F133100948</b> |  |
| 435 | <b>F133100954</b> |  |
| 485 | <b>F133100960</b> |  |
| 510 | <b>F133100963</b> |  |



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

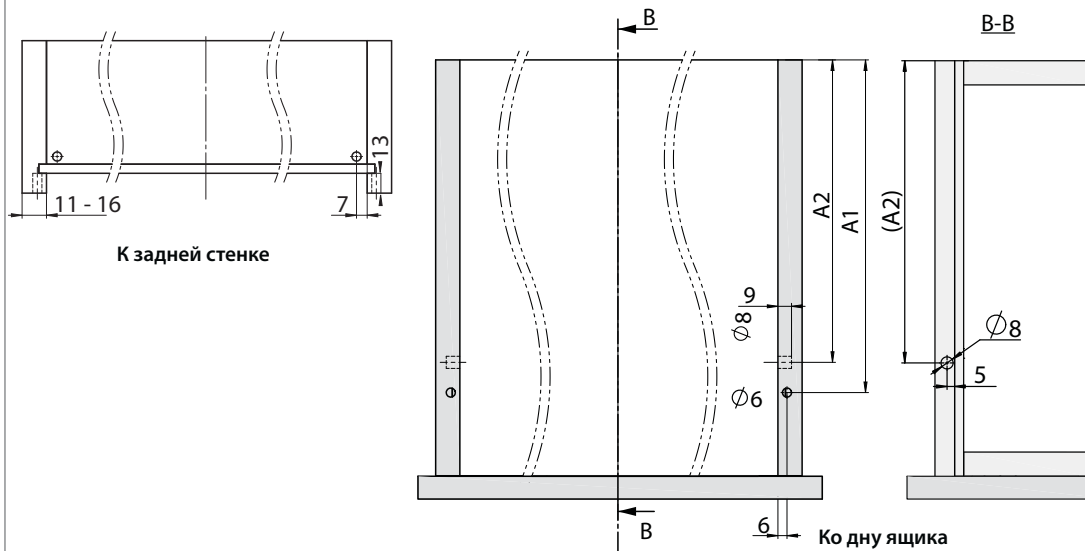
Все размеры в миллиметрах

Установочные размеры выдвижного ящика

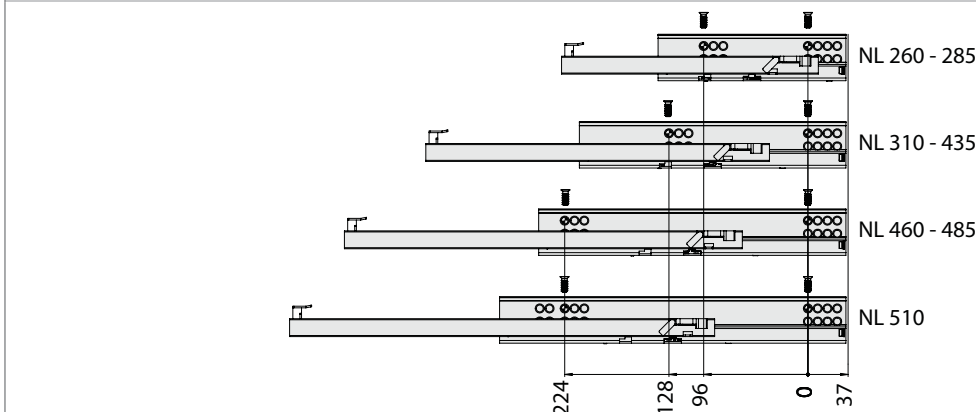


| NL  | SKL | MET | EL  |
|-----|-----|-----|-----|
| 260 | 250 | 263 | 73  |
| 285 | 275 | 288 | 73  |
| 310 | 300 | 313 | 73  |
| 335 | 325 | 338 | 73  |
| 360 | 350 | 363 | 73  |
| 385 | 375 | 388 | 93  |
| 410 | 400 | 413 | 93  |
| 435 | 425 | 438 | 93  |
| 460 | 450 | 463 | 93  |
| 485 | 475 | 488 | 115 |
| 510 | 500 | 513 | 115 |

Позиция для крепления насадного крепежа



Позиции для крепления направляющих неполного выдвижения



| NL  | A1  | A2  |
|-----|-----|-----|
| 260 | 205 | 185 |
| 285 | 220 | 200 |
| 335 | 245 | 225 |
| 385 | 285 | 265 |
| 435 | 310 | 290 |
| 485 | 350 | 330 |
| 510 | 360 | 340 |

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| LWS | Внутренняя ширина ящика        |
| LWK | Внутренняя ширина корпуса      |
| SKL | Глубина выдвижного ящика       |
| NL  | Номинальная длина направляющей |

|     |                             |
|-----|-----------------------------|
| MET | Минимальная глубина корпуса |
| HV  | Регулировка по высоте       |
| KV  | Передняя кромка корпуса     |
| EL  | Потеря выдвижения           |



**Центральный офис:**

127299, Москва, ул. Космонавта Волкова, д. 22, стр. 1

☎ 8 (495) 788-80-08 (многоканальный)

✉ [furniture@mdm-complect.ru](mailto:furniture@mdm-complect.ru)

Контактные данные офисов продаж  
в Москве и других городах России  
указаны в разделе «Контакты»  
на сайте [www.mdm-complect.ru](http://www.mdm-complect.ru)

Бесплатный звонок из регионов России:

☎ 8-800-555-8050

Online-продажи: [www.mdm-complect.ru](http://www.mdm-complect.ru)