

**ARÍSTO**<sup>®</sup>

aluminium  
profile system

# Система BRAVO

Свобода  
и лаконичность

## Предлагаем вашему вниманию систему BRAVO от компании ARISTO.

Система BRAVO создана специально для сравнительно небольших раздвижных фасадов и невысоких нагрузок.

Она состоит из специально разработанных профилей с уменьшенными габаритными размерами, что позволяет сделать фасады элегантнее, и избежать использования фурнитуры с избыточной прочностью.

Стоит отметить, что сохраняются основные принципы и простота сборки алюминиевых стандартных систем для шкафов-купе, что в свою очередь позволяет снизить риск возникновения рекламаций при комплектации и сборке.

Ключевыми особенностями системы BRAVO являются специальные вертикальные профиль-ручки и верхняя направляющая, которые позволяют сократить толщину фасадной группы до 60 мм.

Установка более тонких фасадов особенно эффективна в неглубоких шкафах в прихожих, где глубина корпуса зачастую составляет менее 400 мм.

Система BRAVO так же будет уместна в гарнитурах для детских комнат, где нужны небольшие изящные и легкие двери.

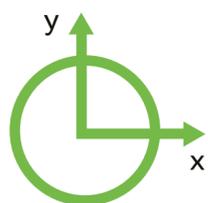
Благодаря специальным нижним роликам, высота нижней рамки 43 мм.



Система BRAVO создана для небольших дверей. Как следствие компактных размеров, она несколько дешевле стандартных комплектующих на рынке. При этом система BRAVO является высококачественной компактно раздвижной системой от компании ARISTO, которая прослужит многие годы.

## Система BRAVO

Раздвижная дверь



Регулировка  
по двум осям



до **30** кг

Вес  
двери



**500-800** мм

Ширина  
двери

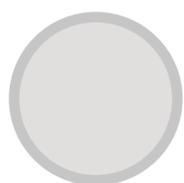


**2400** мм

Максимальная  
высота двери

Система BRAVO включает в себя две модели вертикальных профиль-ручек “Contour” и “I”. Каждая из этих ручек является стилистическим аналогом стандартных профилей для больших раздвижных дверей, что позволяет комбинировать различные системы в помещении.

**Профили системы BRAVO доступны в двух цветах:**



Серебро матовое



Шампань матовая



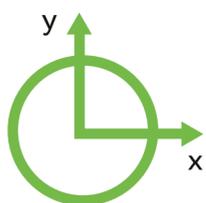
Профиль вертикальный  
Contour BRAVO



Профиль вертикальный  
I BRAVO

## Система BRAVO

Распашная дверь



Регулировка  
по двум осям



до **20** кг  
Вес  
двери



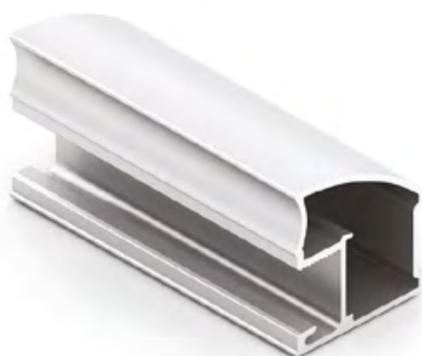
до **400** мм  
Ширина  
двери



**2400** мм  
Максимальная  
высота двери

## АССОРТИМЕНТ ПРОФИЛЕЙ

СЕРЕБРО МАТОВОЕ



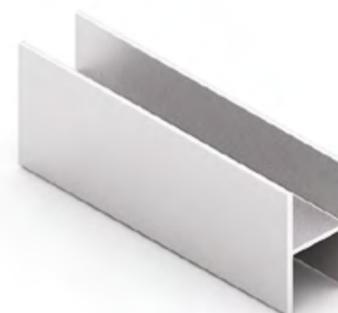
AV0654.VP490  
Профиль вертикальный Contour  
BRAVO



AV0653.VP540  
Профиль вертикальный I  
BRAVO



AV0655.VP540  
Направляющая двухполосная  
верхняя BRAVO



AS0216.AP540  
Рамка средняя без самореза



AE0491.VP540  
Рамка средняя ЭКО 491



AV0646.VP540  
Рамка верхняя BRAVO



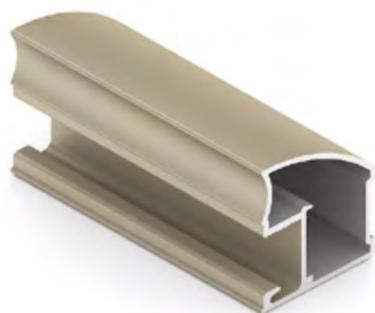
AV0648.VP540  
Направляющая двухполосная  
нижняя BRAVO



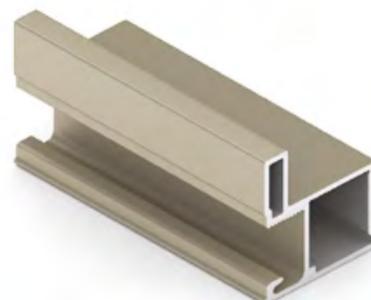
AV0643.VP540  
Рамка нижняя BRAVO

## АССОРТИМЕНТ ПРОФИЛЕЙ

ШАМПАНЬ МАТОВАЯ



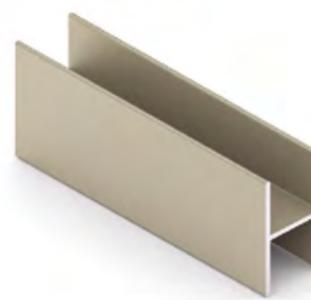
AB0654.VP490  
Профиль вертикальный Contour  
BRAVO



AB0653.VP540  
Профиль вертикальный I  
BRAVO



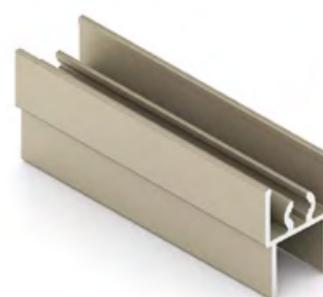
AB0655.VP540  
Направляющая двухполосная  
верхняя BRAVO



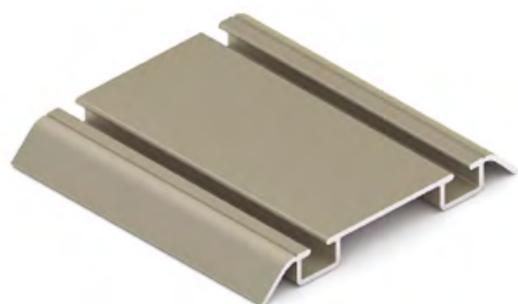
AS0216.AP540  
Рамка средняя без самореза



AE0491.VP540  
Рамка средняя ЭКО 491



AB0646.VP540  
Рамка верхняя BRAVO



AB0648.VP540  
Направляющая двухполосная  
нижняя BRAVO



AB0643.VP540  
Рамка нижняя BRAVO

## ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



AB0160.VS000.ZN0EP.CO  
Комплект роликов С BRAVO



AB0001.VP000.TR000.CO  
Стопор верхний BRAVO



AA0098.VM100, AA0094.VM100,  
AA0074.VM100  
Уплотнитель

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



AS0111.VS000  
Механизм распашной



AA0100.VM100  
Уплотнитель для нижней  
направляющей



AA0084.VM100  
Уплотнитель П-образный,  
с шипами

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ МЕБЕЛИ

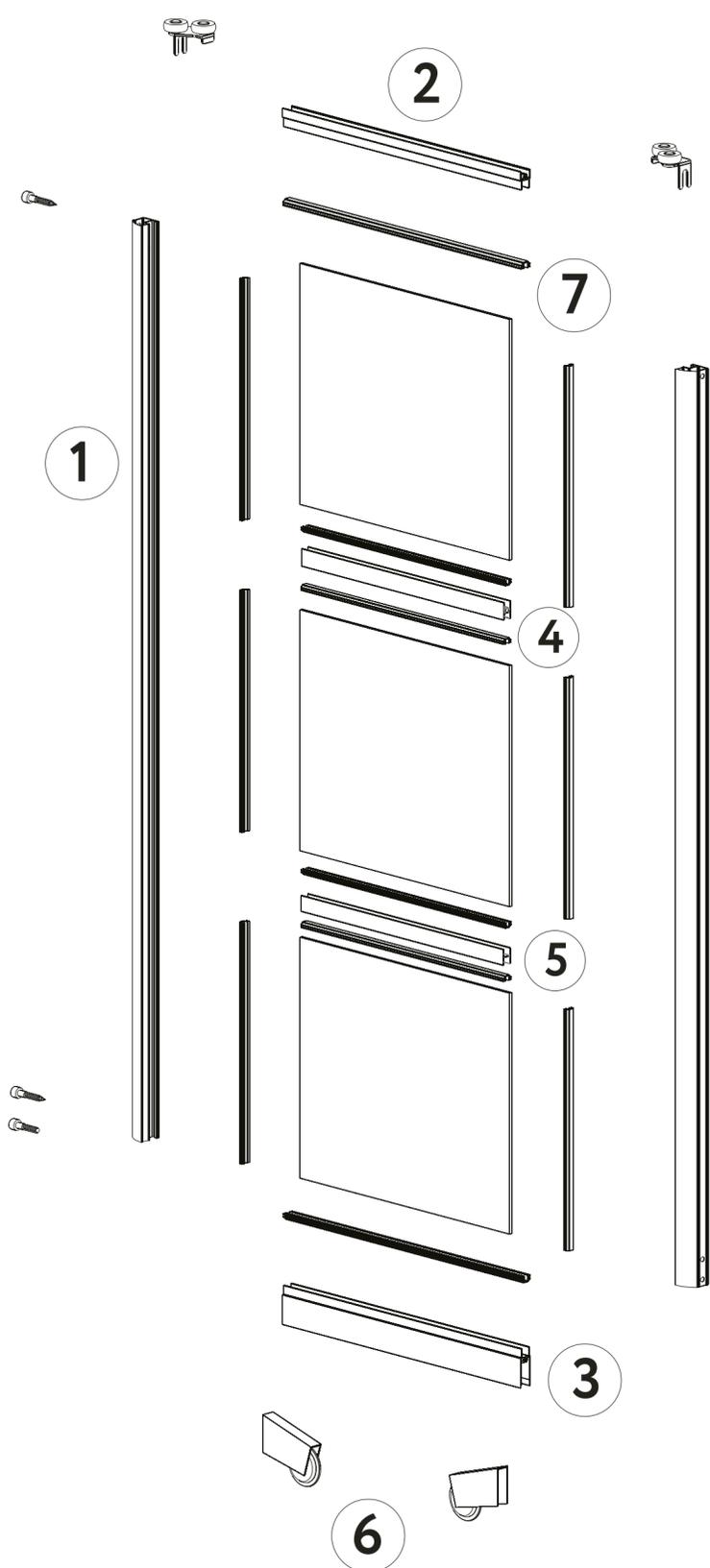
1. Простые и понятные расчеты, монтаж настройка системы, значительно снижают риск возникновения рекламаций.
2. По сумме характеристик и возможностей система практически не имеет аналогов на рынке, а значит станет конкурентным преимуществом.
3. Пять вариантов, комплектации и монтажа позволяют использовать систему в любой зоне от торгового оборудования до детских гарнитуров.
4. С врезными направляющими система не имеет мертвых зон, что позволяет значительно увеличить эффективное использование пространства и эргономические свойства мебели.
5. Привлекательная цена.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ МЕБЕЛИ

1. Высокая надежность и безупречное качество движения, которые сохранятся на долгие годы использования мебели.
2. В сочетании с врезными направляющими и уплотнителем для них, значительно облегчается уборка.
3. Эффективное использование внутреннего пространства, создает максимальное ощущение комфорта и значительно повышает уровень удовлетворенности клиента.
4. Дизайн BRAVO перекликается с стандартными системами и позволяет комбинировать их в одном помещении.
5. Применение верхнего стопора позволяет избежать подскоков двери и надежно фиксирует дверь в закрытом положении.

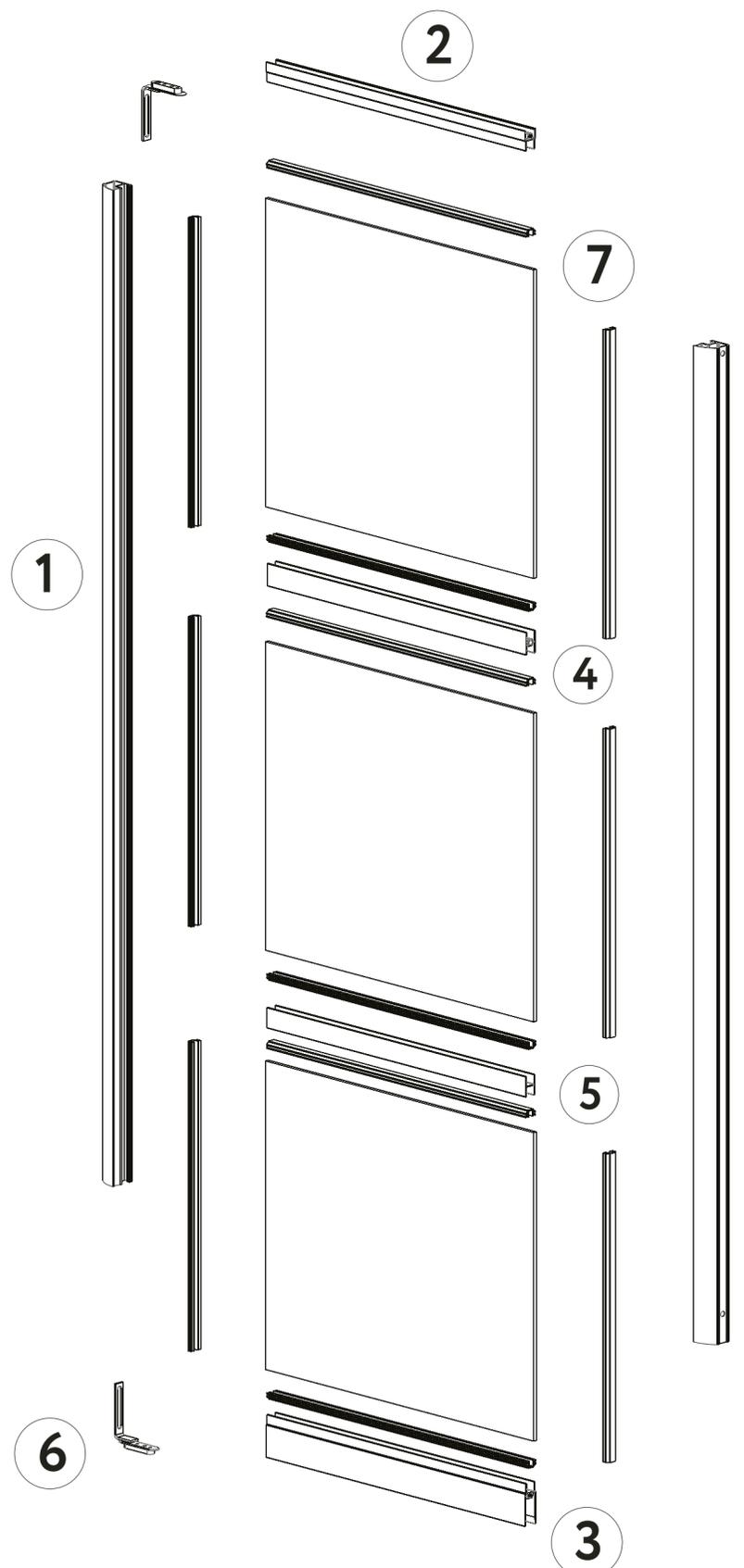
## СИСТЕМА BRAVO РАЗДВИЖНАЯ ДВЕРЬ

1. Вертикальный профиль
2. Верхняя горизонтальная рамка
3. Нижняя горизонтальная рамка
4. Средняя рамка с саморезом
5. Средняя рамка без самореза
6. Комплект роликов
7. Стандартный уплотнитель для наполнения 4 мм или 8 мм



## СИСТЕМА BRAVO РАСПАШНАЯ ДВЕРЬ

1. Вертикальный профиль
2. Верхняя горизонтальная рамка
3. Нижняя горизонтальная рамка
4. Средняя рамка с саморезом
5. Средняя рамка без самореза
6. Механизм распашной
7. Стандартный уплотнитель для наполнения 4 мм или 8 мм



## Система BRAVO

### Раздвижная дверь

Расчет ширины дверей в зависимости от их количества и расположения

Дверей	Вид наполнения	Обозначение	Формула без шлегеля	Формула со шлегелем
2 шт.		Lдв.	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 24 \text{ мм})/2$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 24 \text{ мм} - 10)/2$
3 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 24 \text{ мм} * 2)/3$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 24 \text{ мм} * 2 - 10)/3$
4 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 24 \text{ мм} * 3)/4$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 24 \text{ мм} * 3 - 10)/4$
4 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 24 \text{ мм} * 2)/4$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 24 \text{ мм} * 2 - 10)/4$
5 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 24 \text{ мм} * 4)/5$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 24 \text{ мм} * 4 - 10)/5$

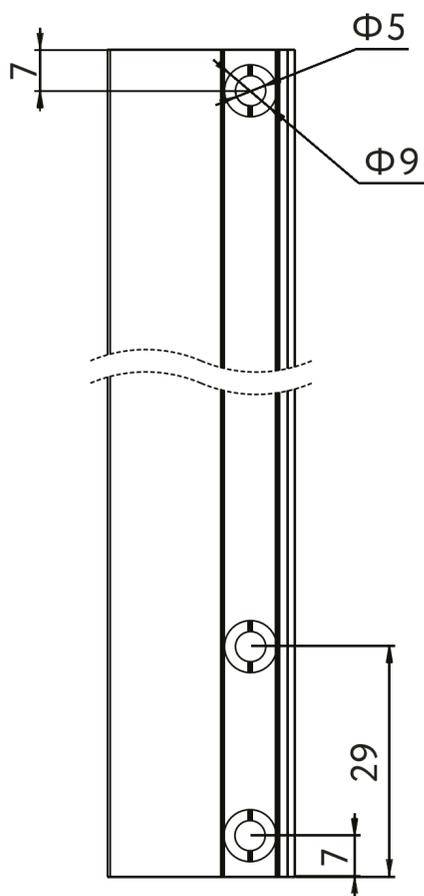


Схема сверления отверстий в вертикальном профиле

Расчет высоты наполнения в зависимости от типа

Вид наполнения	Обозначение	Формула*	Формула**
ЛДСП, 10 мм	Hнап.	$H_{нап.} = H_{дв.} - 44 \text{ мм}$	$H_{нап.} = H_{дв.} - 66 \text{ мм}$
ЛДСП, 8 мм	Hнап.	$H_{нап.} = H_{дв.} - 46 \text{ мм}$	$H_{нап.} = H_{дв.} - 68 \text{ мм}$
Стекло/зеркало, 4 мм	Hнап.	$H_{нап.} = H_{дв.} - 47 \text{ мм}$	$H_{нап.} = H_{дв.} - 69 \text{ мм}$

Расчет ширины наполнения в зависимости от типа

Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	Lнап.	$L_{нап.} = L_{дв.} - 31 \text{ мм}$
ЛДСП, 8 мм	Lнап.	$L_{нап.} = L_{дв.} - 33 \text{ мм}$
Стекло/зеркало, 4 мм	Lнап.	$L_{нап.} = L_{дв.} - 34 \text{ мм}$

\* Вариант установки с верхней и нижней направляющими; с верхней и врезной нижней направляющими

\*\* Вариант установки с нижними и врезными нижними направляющими

## Система BRAVO

## Раздвижная дверь

## Средняя рамка

Одна средняя рамка с саморезом уменьшает высоту и ширину наполнения при возможных комбинациях на следующие значения:

ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (10 мм)	ЛДСП (8 мм)/ ЛДСП (8 мм)	Зеркало (4 мм)/ Зеркало (4 мм)
<b>7 мм</b>	<b>9 мм</b>	<b>10 мм</b>
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
<b>8 мм</b>	<b>8.5 мм</b>	<b>9,5 мм</b>

Одна средняя рамка без самореза уменьшает высоту и ширину наполнения при возможных комбинациях на следующие значения:

ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (10 мм)	ЛДСП (8 мм)/ ЛДСП (8 мм)	Зеркало (4 мм)/ Зеркало (4 мм)
<b>1 мм</b>	<b>3 мм</b>	<b>4 мм</b>
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
<b>2 мм</b>	<b>2.5 мм</b>	<b>3,5 мм</b>

## Вариант с верхней и нижней направляющими

$$H_{дв} = H_{пр} - 40$$

Вариант с верхней и врезной нижней направляющими

$$H_{дв} = H_{пр} - 34$$

Вариант с врезными нижними направляющими

$$H_{дв} = H_{пр} - 15$$

Вариант с нижними направляющими

$$H_{дв} = H_{пр} - 24$$

$H_{пр}$ ,  $L_{пр}$  - высота и ширина проема

$H_{дв}$ ,  $L_{дв}$  - высота и ширина двери

$H_{нап}$ ,  $L_{нап}$  - высота и ширина наполнения двери

$L_{гор}$  - длина горизонтальной рамки

## Система BRAVO

Распашная дверь

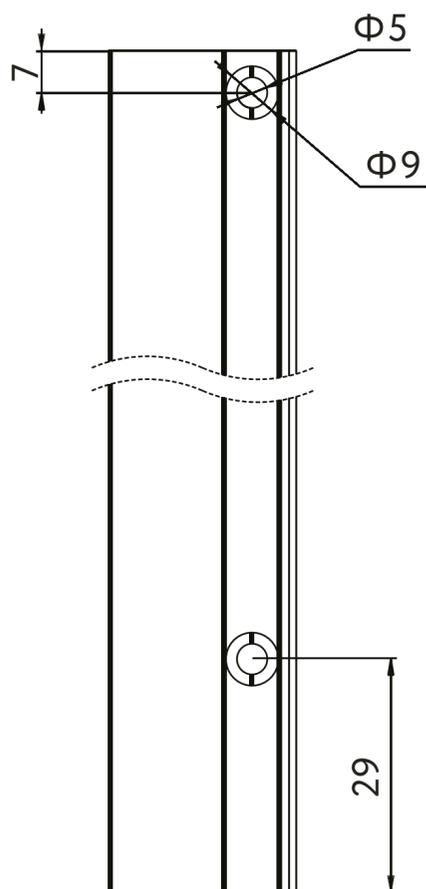


Схема сверления  
отверстий в вертикальном  
профиле

Расчет ширины дверей в зависимости от их количества и расположения

Дверей	Вид наполнения	Обозначение	Формула без шлегеля	Формула со шлегелем
2 шт.		Lдв	Lдв. = (Lпр. - 6 мм)	Lдв. = (Lпр. - 10 мм)
2 шт.		Lдв.	Lдв. = (Lпр. - 10 мм)	Lдв. = (Lпр. - 20 мм)

Одна средняя рамка с саморезом уменьшает высоту и ширину наполнения при возможных комбинациях на следующие значения:

ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (10 мм)	ЛДСП (8 мм)/ ЛДСП (8 мм)	Зеркало (4 мм)/ Зеркало (4 мм)
<b>7 мм</b>	<b>9 мм</b>	<b>10 мм</b>
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
<b>8 мм</b>	<b>8.5 мм</b>	<b>9,5 мм</b>

Одна средняя рамка без самореза уменьшает высоту и ширину наполнения при возможных комбинациях на следующие значения:

ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (10 мм)	ЛДСП (8 мм)/ ЛДСП (8 мм)	Зеркало (4 мм)/ Зеркало (4 мм)
<b>1 мм</b>	<b>3 мм</b>	<b>4 мм</b>
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
<b>2 мм</b>	<b>2.5 мм</b>	<b>3,5 мм</b>

Нпр, Lпр - высота и ширина проема

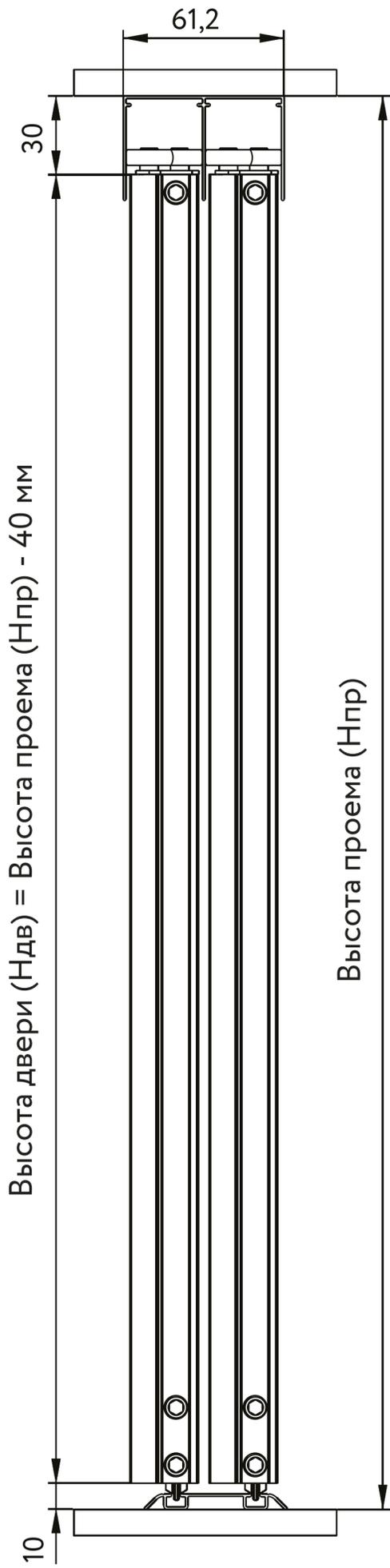
Ндв, Lдв - высота и ширина двери

Ннап, Lнап - высота и ширина наполнения двери

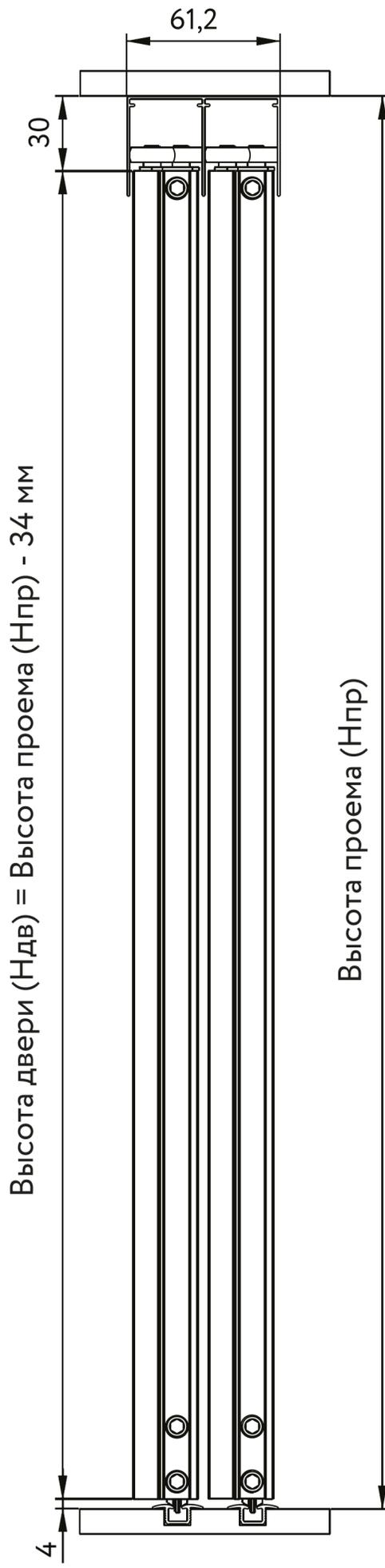
Lгор - длина горизонтальной рамки

$$\text{Ндв} = \text{Нпр} - 25$$

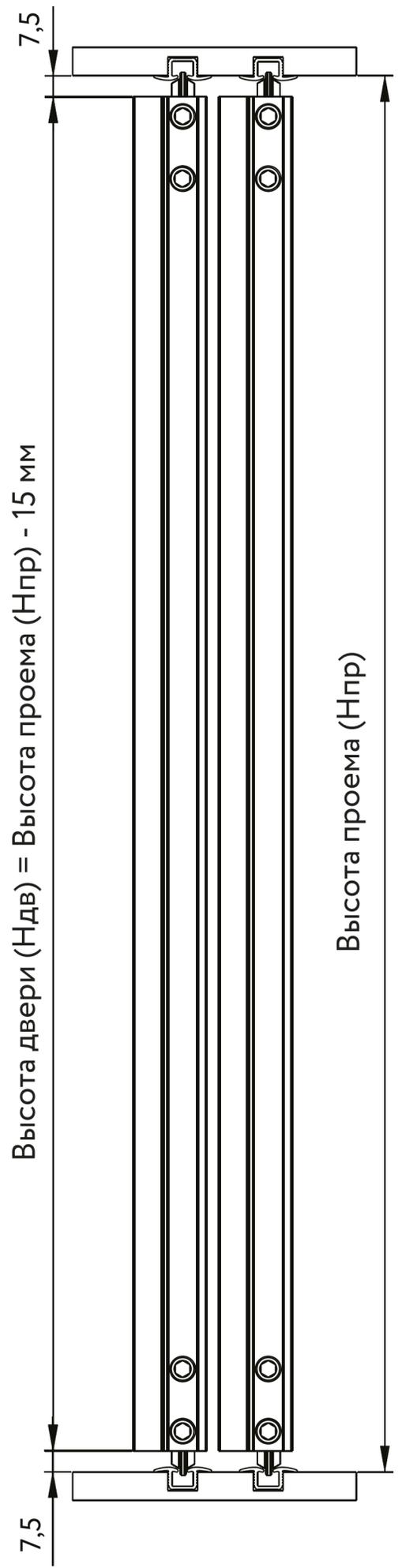
Вариант установки  
с верхней и нижней  
направляющими



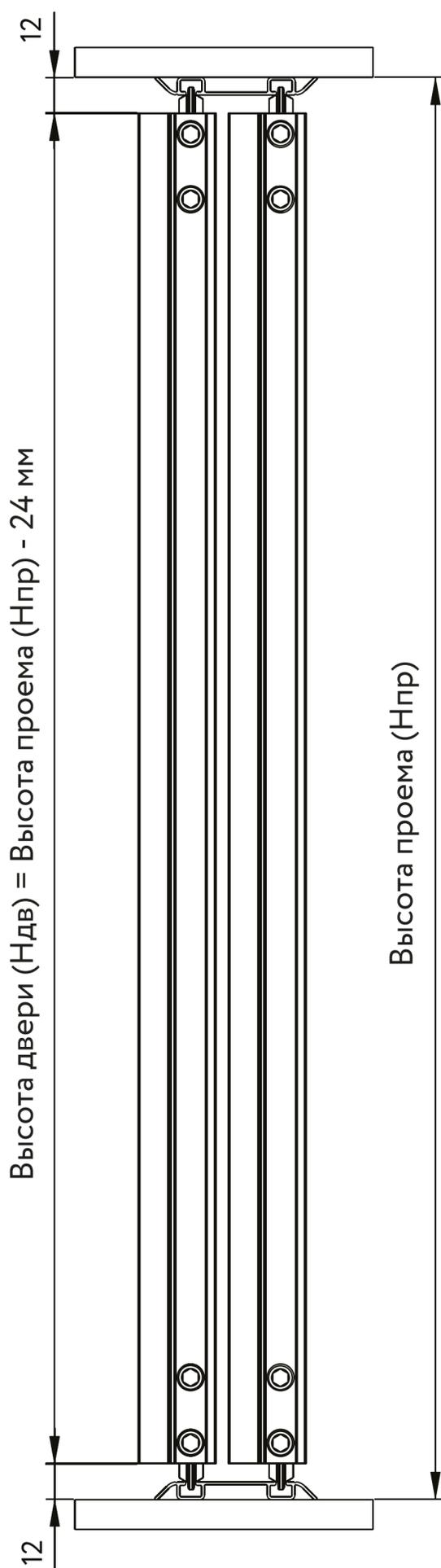
Вариант установки  
с верхней и врезной  
нижней  
направляющими



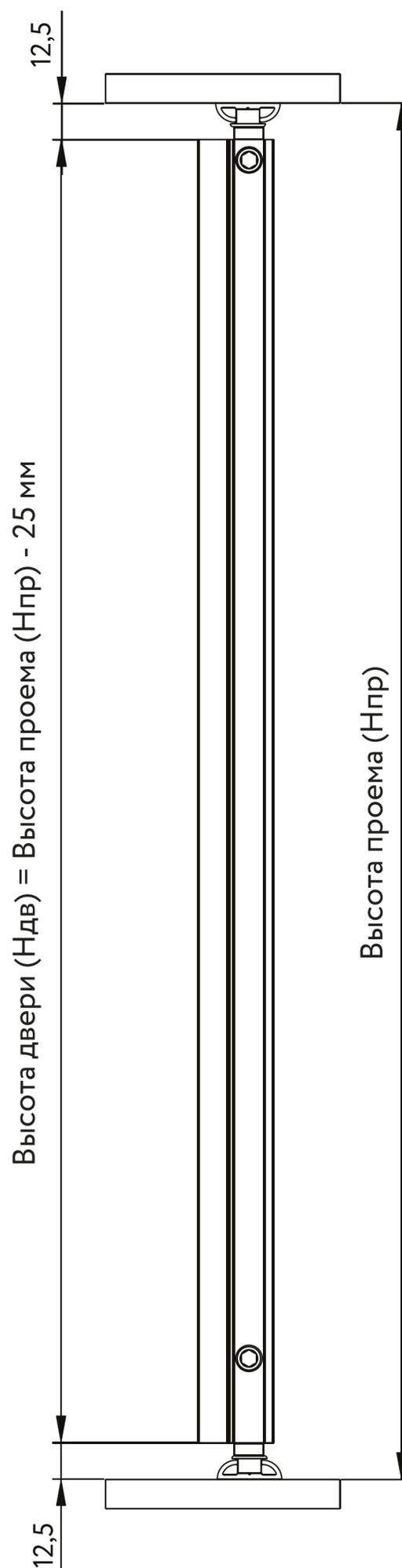
Вариант установки  
с врезными нижними  
направляющими



Вариант установки  
с нижними  
направляющими



Вариант установки  
с распашным  
механизмом  
и направляющими  
для распашного  
механизма



## СИСТЕМА BRAVO

### МОЖЕТ БЫТЬ СОБРАНА И УСТАНОВЛЕНА В СЛЕДУЮЩИХ КОМПЛЕКТАЦИЯХ

**1.** Классическая раздвижная система с двухполозными накладными направляющими:

- Простой монтаж;
- Толщина фасадной группы 60 мм.

**2.** Раздвижная система с использованием врезной нижней направляющей:

- Направляющая не мешает выдвигаемым ящикам и корзинам;
- Направляющая менее заметна в готовом решении.

**3.** Установка с распашной системой:

- Толщина фасада 26 мм;
- Минималистичный дизайн.

**4.** Использование врезной или накладной нижней направляющей сверху и снизу проема:

- Освобождает доступ в верхней части короба, что особенно важно для шкафов нижнего яруса. Например, в торговом оборудовании часто встречаются раздвижные двери менее 1000 мм.

