



Система BRAVO

Система BRAVO – высокая надежность и безупречное качество, которые сохраняются на долгие годы.

Система практически не имеет аналогов на рынке.





Подробнее
о раздвижной
системе



В интерьере:

Профиль вертикальный «I»
Цвет «серебро матовое»
Система BRAVO

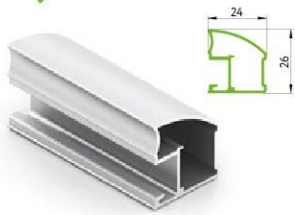


Система BRAVO

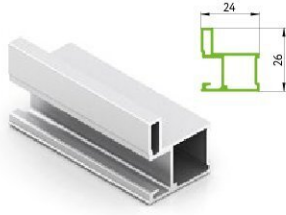
В наш ассортимент добавлена новая система для раздвижных дверей BRAVO. Система BRAVO создана специально для сравнительно небольших раздвижных фасадов и невысоких нагрузок. Она состоит из специально разработанных профилей с уменьшенными габаритными размерами, что позволяет сделать фасады элегантнее, и 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.

Система BRAVO. Ассортимент профилей

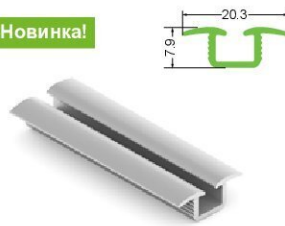


AV0654.VP490 (4,9 м),
AV0654.VP540 (5,4 м)
**Профиль вертикальный
Contour**
В упаковке 10 шт.

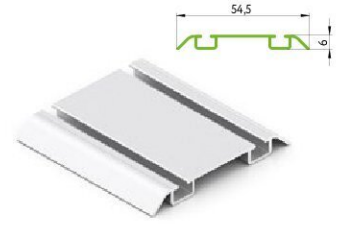


AV0653.VP490 (4,9 м),
AV0653.VP540 (5,4 м)
**Профиль
вертикальный I**
В упаковке 10 шт.

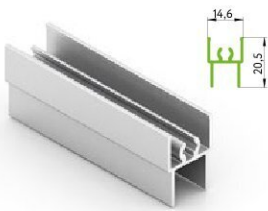
Новинка!



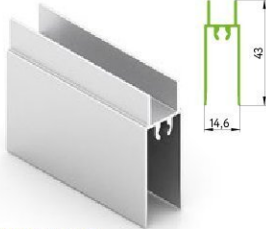
AS0690.VP540
**Направляющая врезная
однополосная нижняя**
Длина – 5,4 м
В упаковке 8 шт.



AV0648.VP540
**Направляющая
двухполосная нижняя**
Длина – 5,4 м
В упаковке 10 шт.



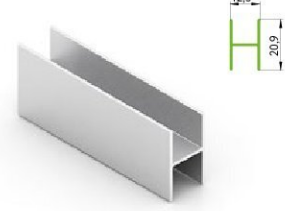
AV0646.VP540
**Рамка
верхняя**
Длина – 5,4 м
В упаковке 10 шт.



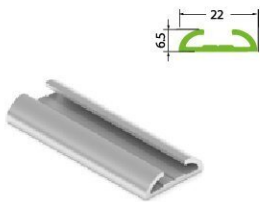
AV0643.VP540
**Рамка
нижняя**
Длина – 5,4 м
В упаковке 10 шт.



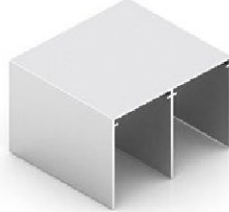
AE0491.VP540
**Рамка
средняя ЭКО 491**
Длина – 5,4 м
В упаковке 10 шт.



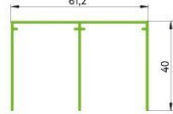
AE0471.VP540
**Рамка средняя
без самореза**
Длина – 5,4 м
В упаковке 10 шт.



AS0044.VP540
**Направляющая
распашной двери**
Длина – 5,4 м
В упаковке 10 шт.



AV0655.VP540
**Направляющая
двухполосная верхняя**
Длина – 5,4 м
В упаковке 10 шт.



Система BRAVO. Комплекующие. Фурнитура



AV0160.VS000.ZN0EP.CO
Комплект роликов С
В комплекте: ролики верхние – 2 шт.;
ролики нижние – 2 шт.; саморезы – 4 шт.;
винт регулировочный – 2 шт.
В упаковке 100 комп.



AV0001.VP000
**Стопор
верхний**
В упаковке 125/2500 шт.



AS0111.VS000
**Механизм
распашной**
В комплекте 2 шт.
В упаковке 40/1000 шт.



AA0100.VM100
**Уплотнитель для нижней
направляющей**
Цвета: прозрачный
В бухте – 100 м

Новинка!



AV0078.VM100
**Уплотнитель
П-образный**
Цвета: прозрачный
Высота – 8 мм,
В бухте – 100 м



AA0094.VM100 (4 мм),
AA0074.VM100 (4 мм для ПВХ)
Уплотнитель П-образный
Цвета: прозрачный
Высота – 4 мм,
В бухте – 100 м

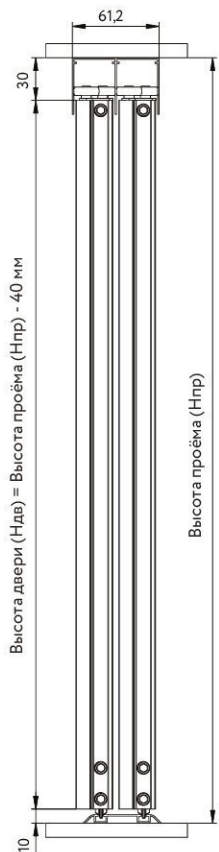


AA0084.VM100
**Уплотнитель
П-образный, с шипами**
Цвета: прозрачный, черный
Высота – 4 мм,
В бухте – 100 м

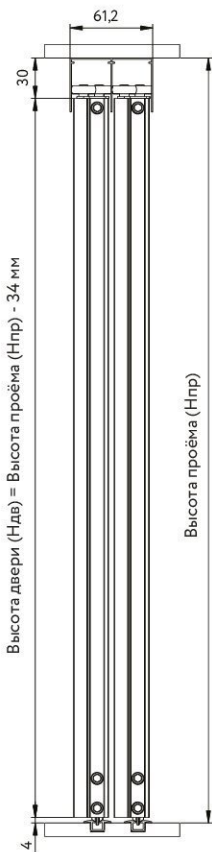


AA0098.VM100
**Уплотнитель
П-образный**
Цвета: прозрачный
Высота – 8 мм,
В бухте – 100 м

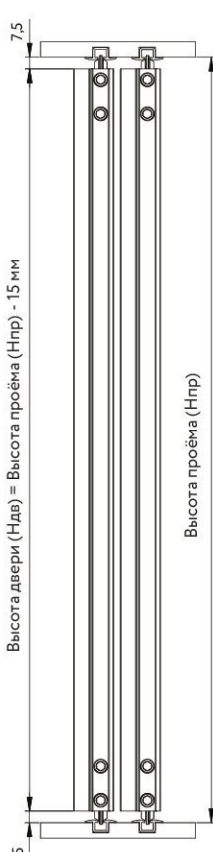
Вариант установки с верхней и нижней направляющими



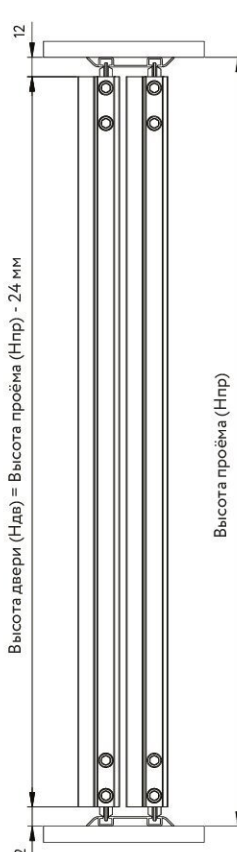
Вариант установки с верхней и врезной нижней направляющими



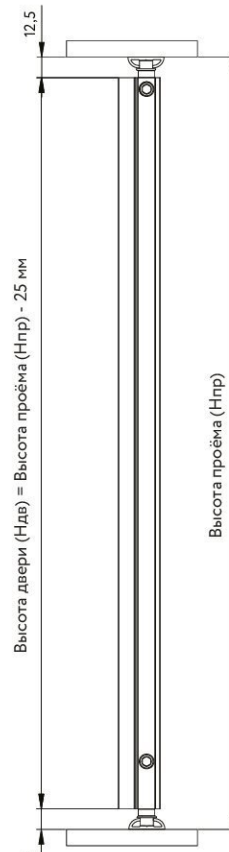
Вариант установки с врезными нижними направляющими



Вариант установки с нижними направляющими



Вариант установки с распашным механизмом и направляющими для распашного механизма



- 1 Классическая раздвижная система с двухполосными 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.

Профиль вертикальный Contour BRAVO



Профиль вертикальный I BRAVO





В интерьере:

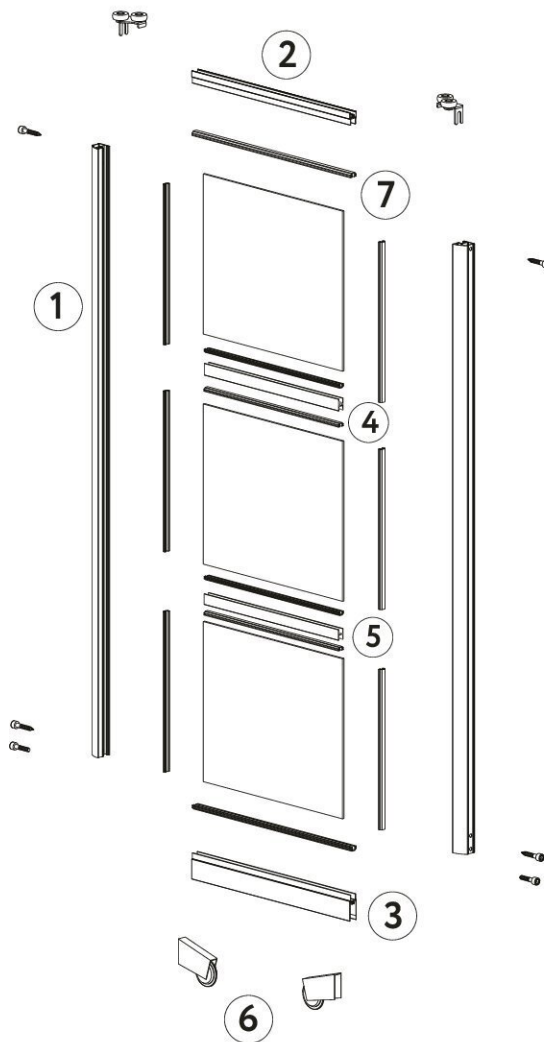
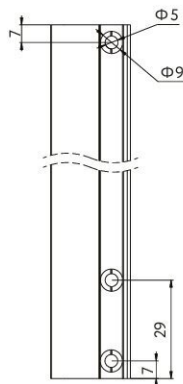
Профиль вертикальный «I»
 Цвет «серебро матовое»
 Система BRAVO

Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок

	Высота двери, мм	Ширина двери, мм	Вес двери, кг
Раздвижная дверь BRAVO	до 2400	500-800	до 30
Распашная дверь BRAVO	до 2400	до 400	до 20

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

Схема сверления отверстий в вертикальном профиле



Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	L _{нап.}	L _{нап.} = L _{дв.} - 31 мм
ЛДСП, 8 мм	L _{нап.}	L _{нап.} = L _{дв.} - 33 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	L _{нап.}	L _{нап.} = L _{дв.} - 34 мм

Расчет высоты наполнения в зависимости от типа			
Вид наполнения	Обозначение	Формула*	Формула**
ЛДСП, 10 мм	H _{нап.}	H _{нап.} = H _{дв.} - 44 мм	H _{нап.} = H _{дв.} - 66 мм
ЛДСП, 8 мм	H _{нап.}	H _{нап.} = H _{дв.} - 46 мм	H _{нап.} = H _{дв.} - 68 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	H _{нап.}	H _{нап.} = H _{дв.} - 47 мм	H _{нап.} = H _{дв.} - 69 мм

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

** Вариант установки с нижними и врезными нижними направляющими

Расчет ширины дверей в зависимости от их количества и расположения				
Дверей	Вид наполнения	Обозначение	Формула без шлегеля	Формула со шлегелем
2 шт.		L _{дв.}	L _{дв.} = (L _{пр.} + 24 мм)/2	L _{дв.} = (L _{пр.} + 24 мм - 10)/2
3 шт.			L _{дв.} = (L _{пр.} + 24 мм*2)/3	L _{дв.} = (L _{пр.} + 24 мм*2 - 10)/3
4 шт.			L _{дв.} = (L _{пр.} + 24 мм*3)/4	L _{дв.} = (L _{пр.} + 24 мм*3 - 10)/4
4 шт.			L _{дв.} = (L _{пр.} + 24 мм*2)/4	L _{дв.} = (L _{пр.} + 24 мм*2 - 10)/4
5 шт.			L _{дв.} = (L _{пр.} + 24 мм*4)/5	L _{дв.} = (L _{пр.} + 24 мм*4 - 10)/5

Средняя рамка

Одна средняя рамка <u>с саморезом</u> 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)
7 мм	9 мм	10 мм
ЛДСП (10 мм) / ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм) / Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм) / Зеркало (4 мм)
8 мм	8.5 мм	9.5 мм

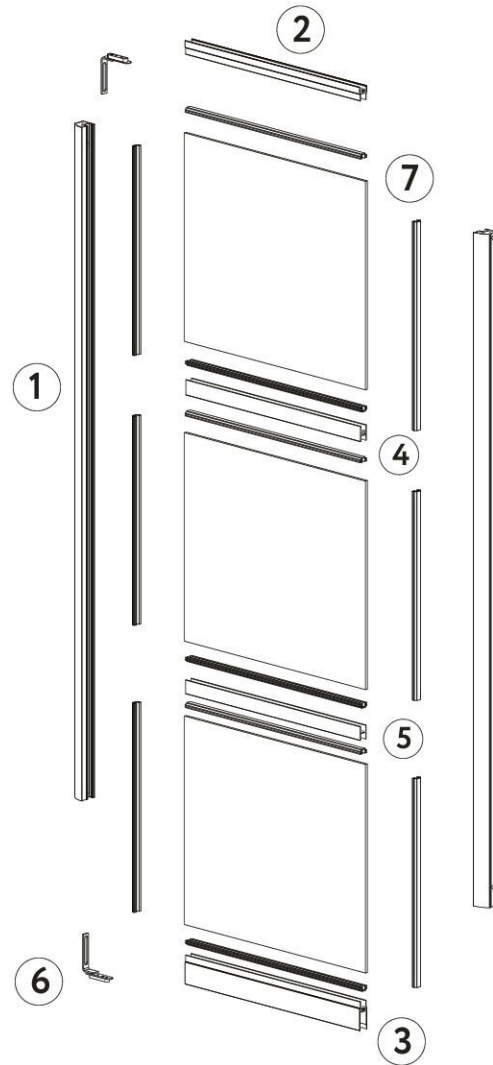
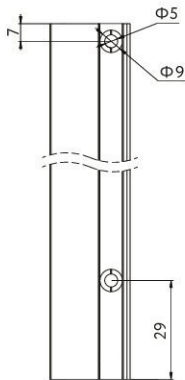
Одна средняя рамка <u>без самореза</u> уменьшает высоту и ширину наполнения при возможных комбинациях на следующие значения:		
ЛДСП (10 мм) / ЛДСП (10 мм)	ЛДСП (8 мм) / ЛДСП (8 мм)	Зеркало (4 мм) / Зеркало (4 мм)
1 мм	3 мм	4 мм
ЛДСП (10 мм) / ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм) / Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм) / Зеркало (4 мм)
2 мм	2.5 мм	3.5 мм

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

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

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.	$L_{дв.} = L_{пр.} - 6 \text{ мм}$	$L_{дв.} = L_{пр.} - 10 \text{ мм}$
2 шт.		Lдв.	$L_{дв.} = L_{пр.} - 10 \text{ мм}$	$L_{дв.} = (L_{пр.} - 20 \text{ мм})/2$

$$H_{дв} = H_{пр} - 25$$

Hпр, Lпр - высота и ширина проема
 Hдв, Lдв - высота и ширина двери
 Hнап, Lнап - высота и ширина наполнения двери
 Lгор - длина горизонтальной рамки

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)
7 мм	9 мм	10 мм
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
8 мм	8,5 мм	9,5 мм

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)
1 мм	3 мм	4 мм
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
2 мм	2,5 мм	3,5 мм



Рекомендация:
 Фиксировать среднюю рамку в центре двери.

Примечание:
 Верхние ролики не должны выходить за габаритные размеры двери.