

СХЕМЫ СБОРКИ СИСТЕМ ARISTO

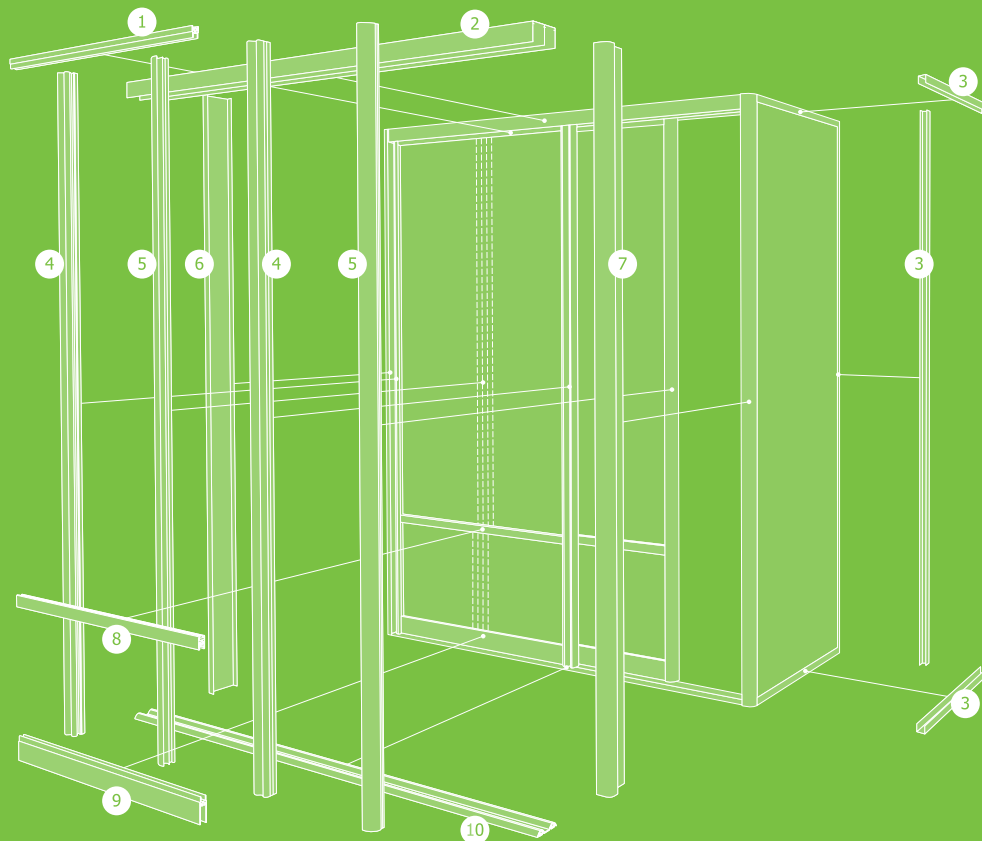
24.12.2009

ARISTO

aluminium
profile system

РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА ARISTO

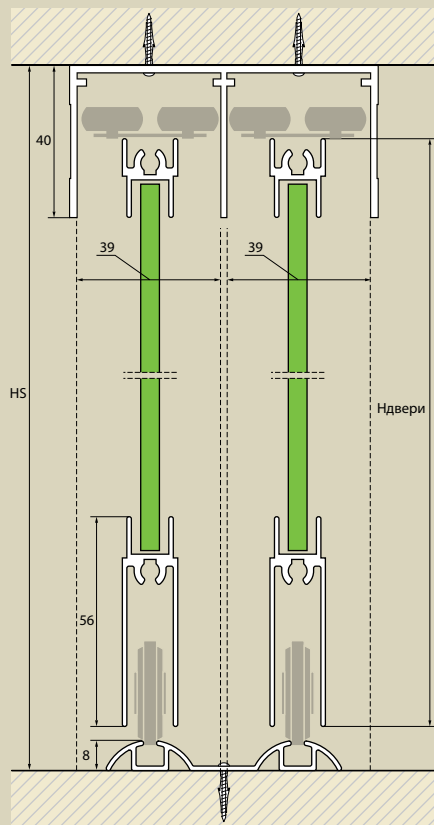
1. ВЕРХНЯЯ РАМКА ДВЕРИ
2. ВЕРХНЯЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ
3. П-ПРОФИЛЬ
4. ВЕРТИКАЛЬНЫЙ Н-ПРОФИЛЬ
5. ВЕРТИКАЛЬНЫЙ С-ПРОФИЛЬ
6. ПРЯМОЙ УПОР
7. ФАСОННЫЙ УПОР
8. СРЕДНЯЯ РАМКА ДВЕРИ
9. НИЖНЯЯ РАМКА ДВЕРИ
10. НИЖНЯЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ



ARISTO

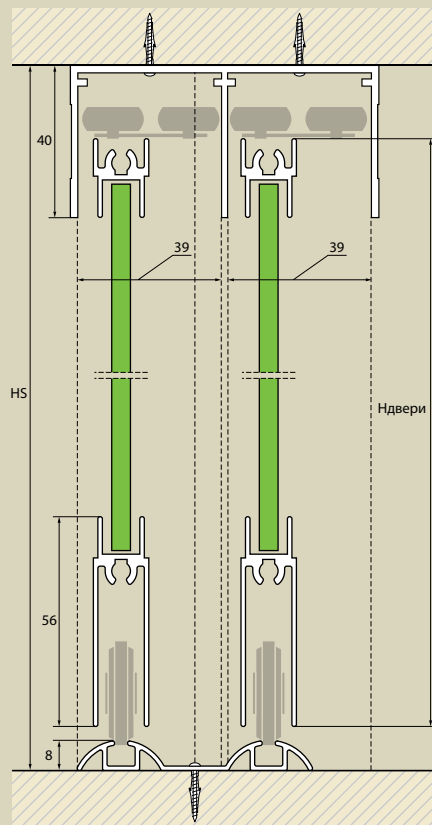
aluminium
profile system

**СЕЧЕНИЕ ПО ВЕРТИКАЛИ
ПРОФИЛЬ Н**



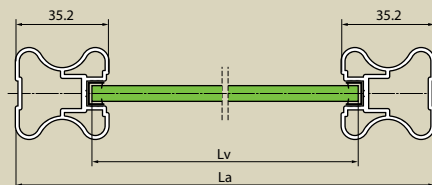
$H_{двери} = HS - 40 \text{ мм}$

**СЕЧЕНИЕ ПО ВЕРТИКАЛИ
ПРОФИЛЬ С**



$H_{двери} = HS - 40 \text{ мм}$

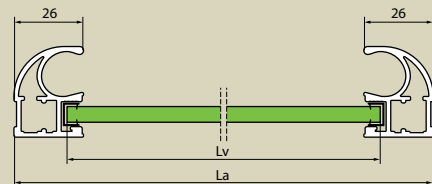
**СЕЧЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ
ПРОФИЛЬ Н**



Расчет ширины заполнения толщиной 4 мм

$L_v = L_a - 57 \text{ мм}$

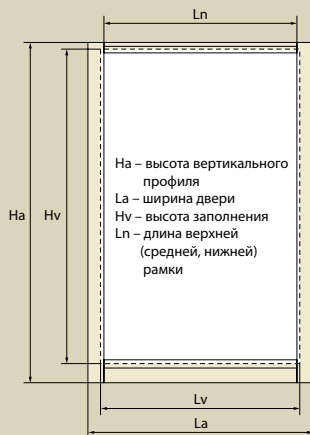
**СЕЧЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ
ПРОФИЛЬ С**



Расчет ширины заполнения толщиной 4 мм

$L_v = L_a - 39 \text{ мм}$

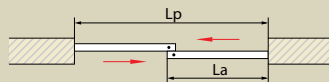
РАСЧЕТ ДВЕРИ



Ha – высота вертикального профиля
 La – ширина двери
 Hv – высота заполнения
 Ln – длина верхней (средней, нижней) рамки

$Ln = La - 52 \text{ мм}$ (профиль C)
 $Ln = La - 70 \text{ мм}$ (профиль H)

РАСЧЕТ ШИРИНЫ ДВЕРЕЙ ДЛЯ ДВУХПОЛОЗНОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

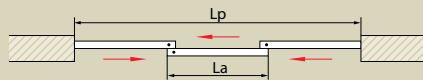


Расчет ширины дверей со шлегелем:

$La = (Lp + 15 \text{ мм}) / 2$ (профиль C)
 $La = (Lp + 25 \text{ мм}) / 2$ (профиль H)

Расчет ширины дверей без шлегеля:

$La = (Lp + 25 \text{ мм}) / 2$ (профиль C)
 $La = (Lp + 35 \text{ мм}) / 2$ (профиль H)

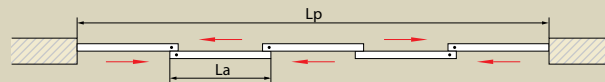


Расчет ширины дверей со шлегелем:

$La = (Lp + 40 \text{ мм}) / 3$ (профиль C)
 $La = (Lp + 60 \text{ мм}) / 3$ (профиль H)

Расчет ширины дверей без шлегеля:

$La = (Lp + 50 \text{ мм}) / 3$ (профиль C)
 $La = (Lp + 70 \text{ мм}) / 3$ (профиль H)

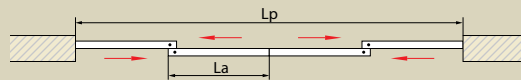


Расчет ширины дверей со шлегелем:

$La = (Lp + 90 \text{ мм}) / 5$ (профиль C)
 $La = (Lp + 115 \text{ мм}) / 5$ (профиль H)

Расчет ширины дверей без шлегеля:

$La = (Lp + 100 \text{ мм}) / 5$ (профиль C)
 $La = (Lp + 125 \text{ мм}) / 5$ (профиль H)



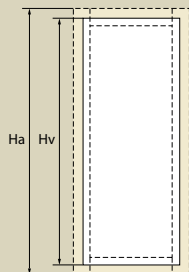
Расчет ширины дверей со шлегелем:

$La = (Lp + 30 \text{ мм}) / 4$ (профиль C)
 $La = (Lp + 50 \text{ мм}) / 4$ (профиль H)

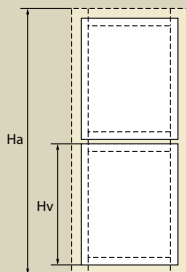
Расчет ширины дверей без шлегеля:

$La = (Lp + 50 \text{ мм}) / 4$ (профиль C)
 $La = (Lp + 70 \text{ мм}) / 4$ (профиль H)

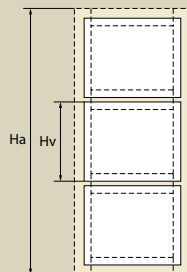
РАСЧЕТ ГАБАРИТОВ ЗАПОЛНЕНИЙ (ТОЛЩИНОЙ 4 мм) ПО ВЫСОТЕ



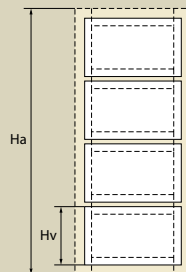
$Hv = Ha - 60 \text{ мм}$



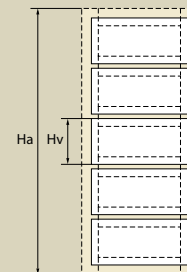
$Hv = (Ha - 72 \text{ мм}) / 2$



$Hv = (Ha - 84 \text{ мм}) / 3$



$Hv = (Ha - 96 \text{ мм}) / 4$



$Hv = (Ha - 108 \text{ мм}) / 5$

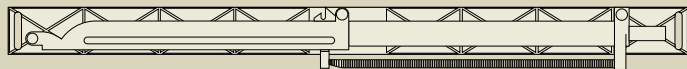
Ha – полная высота двери, Hv – высота заполнения

Расчеты габаритов заполнений для профилей C и H одинаковы

Расчет габаритов заполнения толщиной 8 мм аналогичен расчету заполнения толщиной 4 мм плюс 1 мм к высоте и к ширине (+ 0.5 мм на каждую сторону).
 Расчет габаритов заполнения толщиной 10 мм аналогичен расчету заполнения толщиной 4 мм плюс 3 мм к высоте и к ширине (+ 1.5 мм на каждую сторону).

СХЕМА УСТАНОВКИ ДОВОДЧИКА

ЛЕВЫЙ ДОВОДЧИК



Внимание! Установка доводчика возможна при использовании профиля С.

ШАГ 1

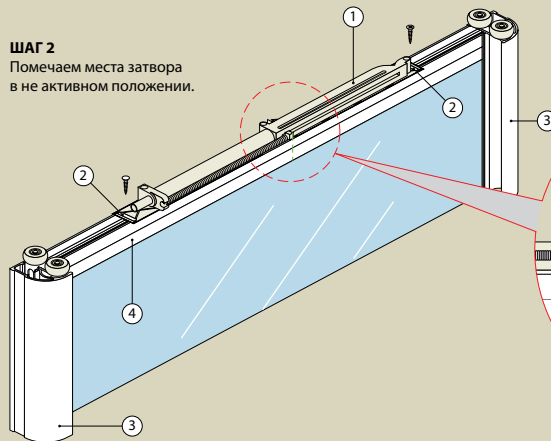
Крепим доводчик к верхней рамке двери в любом месте. Обратите внимание на фиксаторы положения (2).



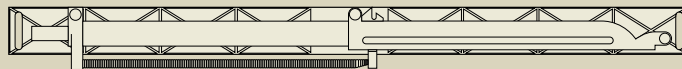
1. Дверной доводчик
2. Фиксатор положения
3. Вертикальный профиль С
4. Верхняя рамка двери
5. Верхняя направляющая
6. Концевик стопора

ШАГ 2

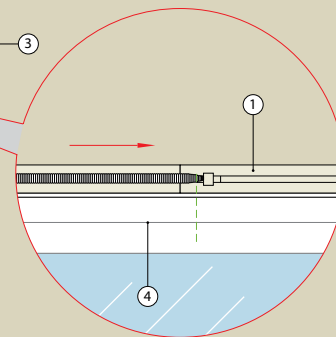
Помечаем места затвора в не активном положении.



ПРАВЫЙ ДОВОДЧИК



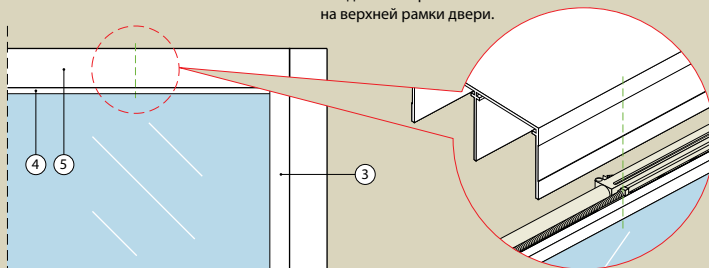
Перед установкой двери доводчик активизируем (взводим).



ШАГ 3

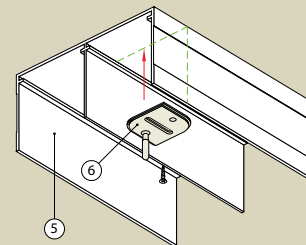
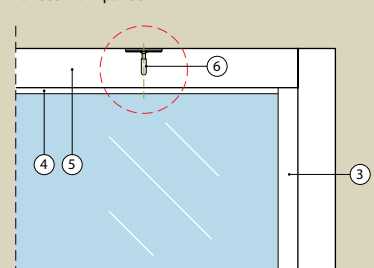
Устанавливаем дверь на направляющие в положение «закрыто».

На верхней направляющей делаем отметку совпадающую со сделанной ранее меткой на верхней рамке двери.

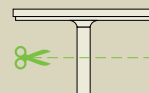


ШАГ 4

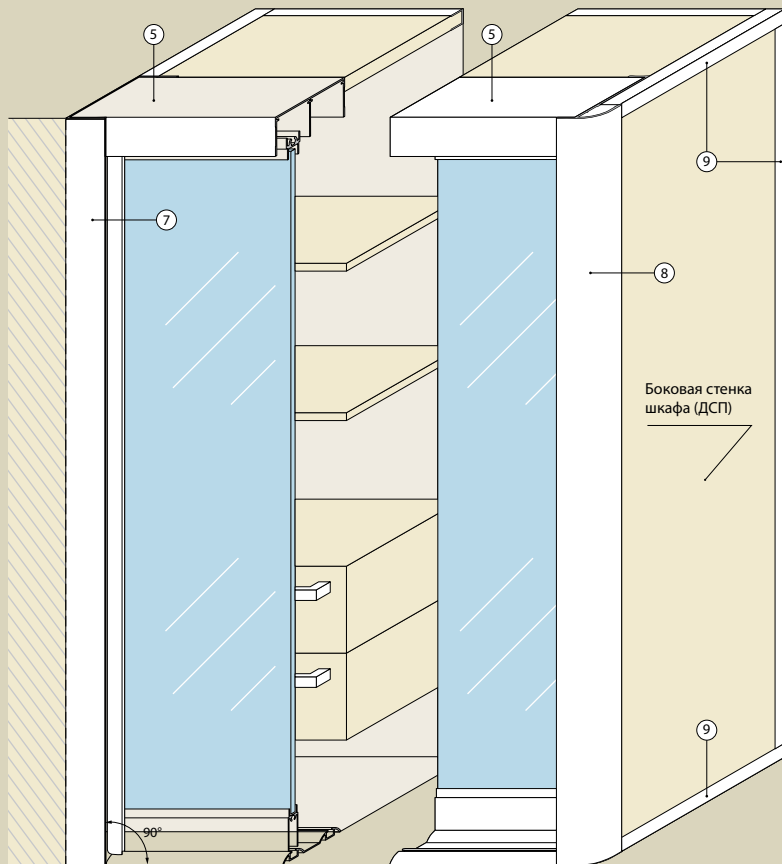
Вставляем (с щелчком) концевик стопора в верхнюю направляющую по меткам нанесенным ранее.



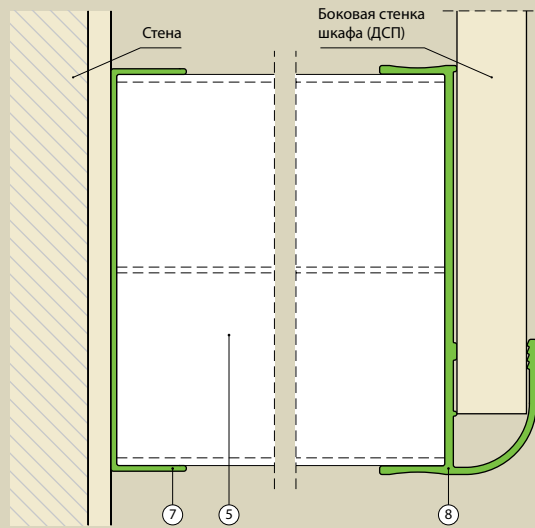
Концевик стопора укоротить, чтобы колеса двери не цеплялись за него.



УСТАНОВКА ПРЯМОГО УПОРА ВИД ПРЯМО



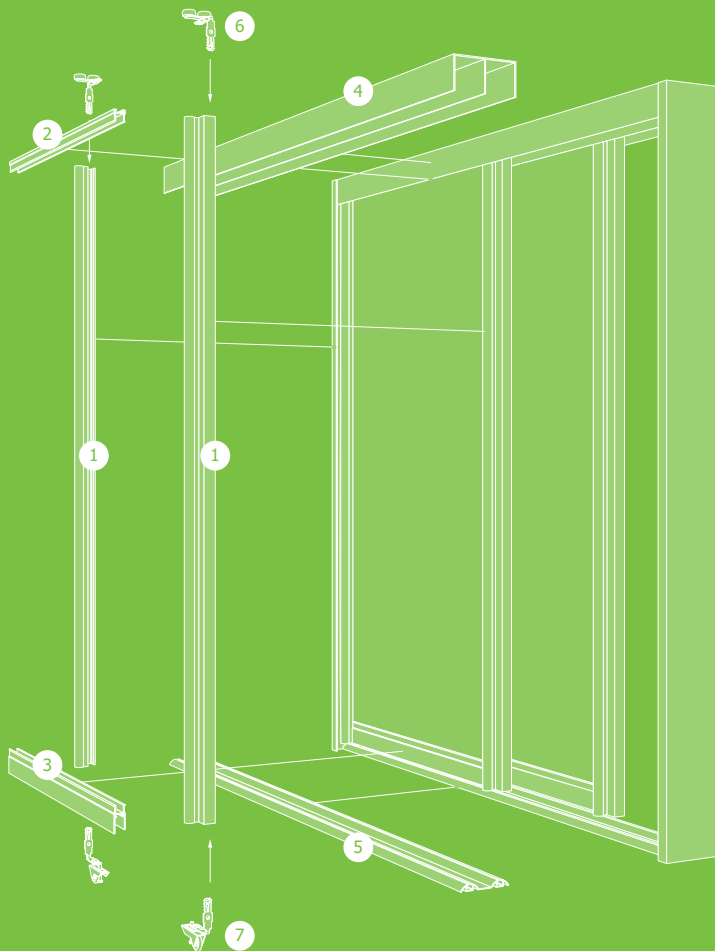
СЕЧЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ ПРЯМОГО И ФАСОННОГО УПОРОВ



- 7. Прямой упор
- 8. Фасонный упор
- 9. П-профиль

СИСТЕМА ARISTO LIGHT

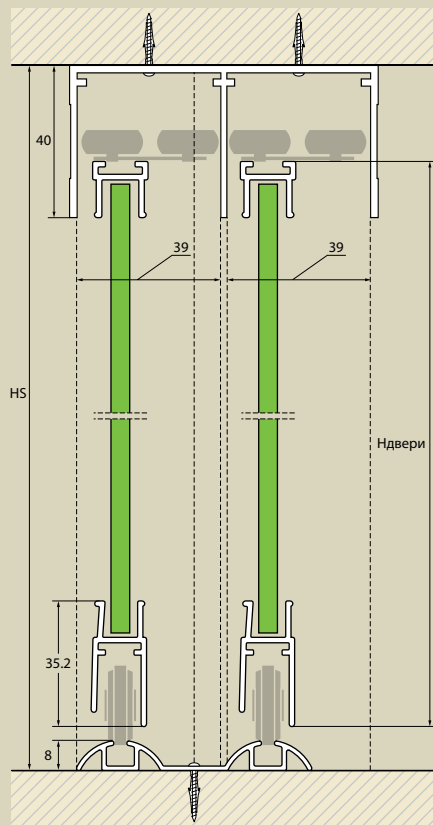
1. ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ
2. ВЕРХНЯЯ РАМКА ДВЕРИ
3. НИЖНЯЯ РАМКА ДВЕРИ
4. ВЕРХНЯЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ
5. НИЖНЯЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ
6. ВЕРХНИЙ РОЛИК
7. НИЖНИЙ РОЛИК



ARISTO

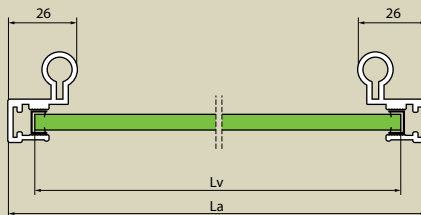
aluminium
profile system

**СЕЧЕНИЕ ПО ВЕРТИКАЛИ
ПРОФИЛЬ 0227**



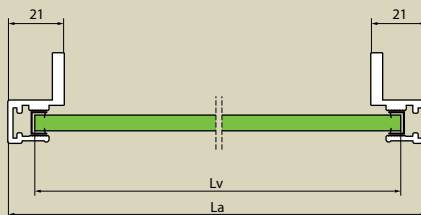
$H_{\text{двери}} = HS - 35 \text{ мм}$

**СЕЧЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ
ПРОФИЛЬ 0227**



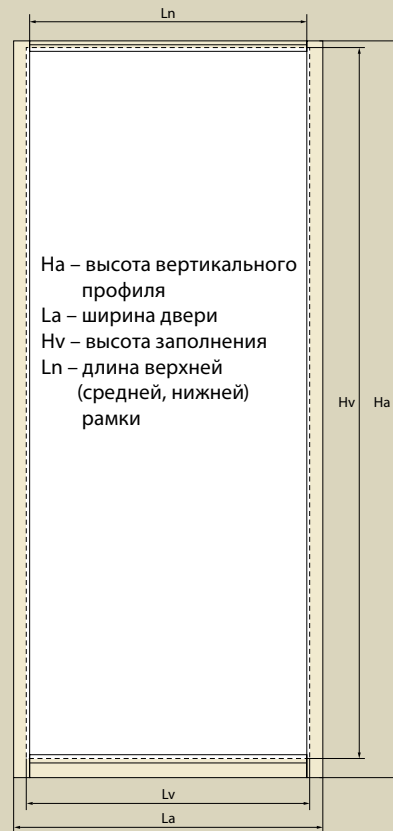
Расчет ширины заполнения толщиной 4 мм
 $L_v = L_a - 13 \text{ мм}$

**СЕЧЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ
ПРОФИЛЬ 0228**



Расчет ширины заполнения толщиной 4 мм
 $L_v = L_a - 13 \text{ мм}$

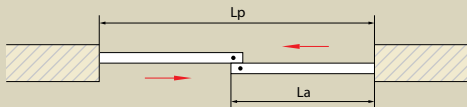
РАСЧЕТ ДВЕРИ



Ha – высота вертикального
 профиля
 La – ширина двери
 Hv – высота заполнения
 Ln – длина верхней
 (средней, нижней)
 рамки

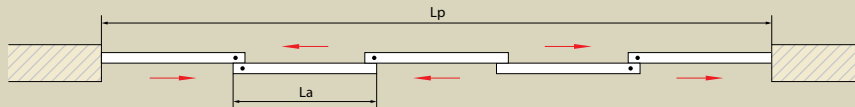
$L_n = L_a - 28 \text{ мм}$

РАСЧЕТ ШИРИНЫ ДВЕРЕЙ ДЛЯ ДВУХПОЛОЗНОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ



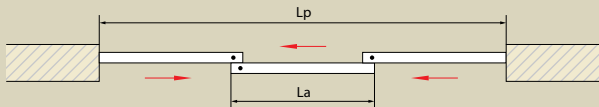
$$La = (Lp + 26 \text{ мм}) / 2 \text{ (профиль 0227)}$$

$$La = (Lp + 20 \text{ мм}) / 2 \text{ (профиль 0228)}$$



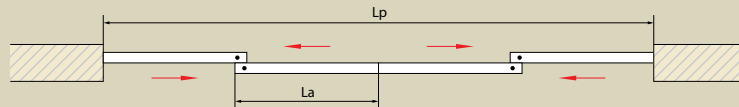
$$La = (Lp + 104 \text{ мм}) / 5 \text{ (профиль 0227)}$$

$$La = (Lp + 84 \text{ мм}) / 5 \text{ (профиль 0228)}$$



$$La = (Lp + 52 \text{ мм}) / 3 \text{ (профиль 0227)}$$

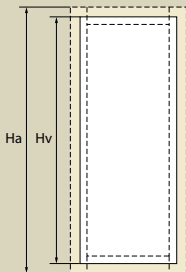
$$La = (Lp + 42 \text{ мм}) / 3 \text{ (профиль 0228)}$$



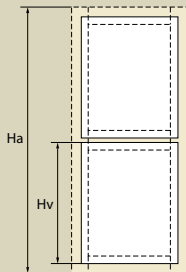
$$La = (Lp + 26 \text{ мм}) / 4 \text{ (профиль 0227)}$$

$$La = (Lp + 20 \text{ мм}) / 4 \text{ (профиль 0228)}$$

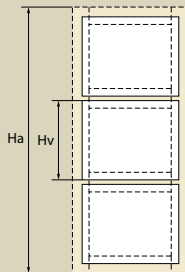
РАСЧЕТ ГАБАРИТОВ ЗАПОЛНЕНИЙ (ТОЛЩИНОЙ 4 мм) ПО ВЫСОТЕ



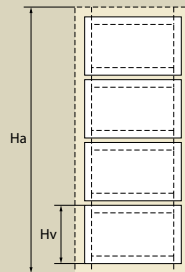
$$Hv = Ha - 31 \text{ мм}$$



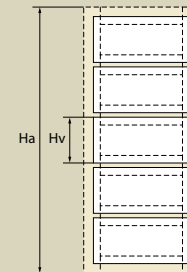
$$Hv = (Ha - 43 \text{ мм}) / 2$$



$$Hv = (Ha - 55 \text{ мм}) / 3$$



$$Hv = (Ha - 67 \text{ мм}) / 4$$



$$Hv = (Ha - 79 \text{ мм}) / 5$$

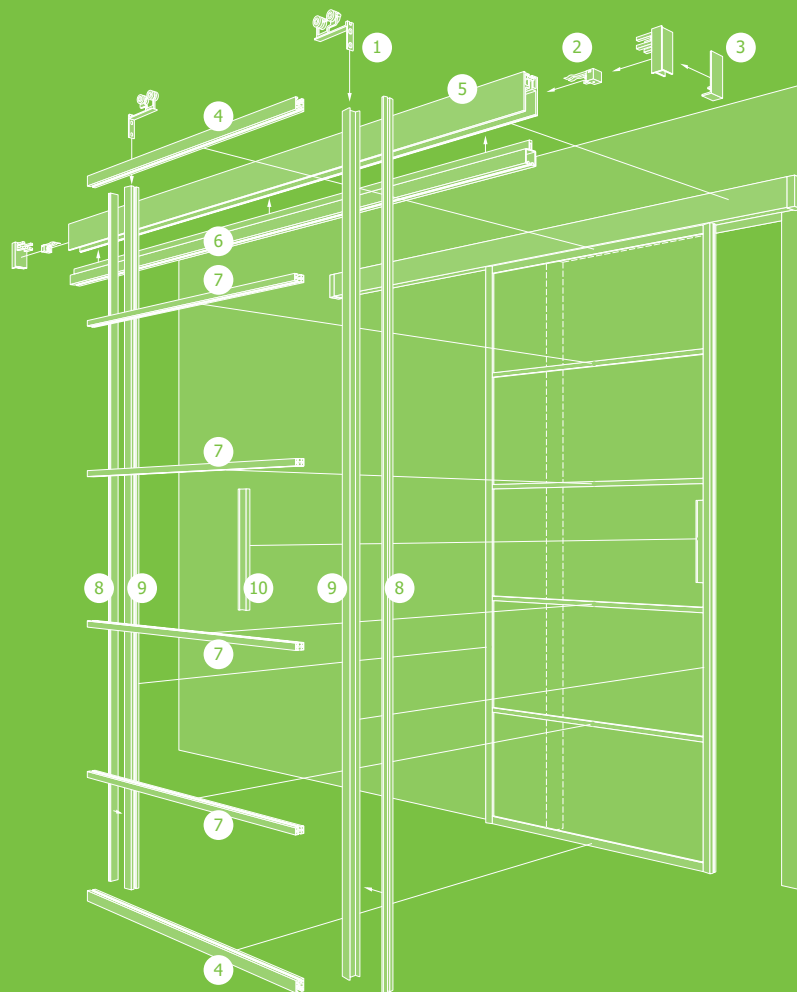
Ha – полная высота двери, Hv – высота заполнения

Расчеты габаритов заполнения для профилей 0227 и 0228 одинаковы

Расчет габаритов заполнения толщиной 8 мм аналогичен расчету заполнения толщиной 4 мм плюс 1 мм к высоте и к ширине (+ 0.5 мм на каждую сторону).
Расчет габаритов заполнения толщиной 10 мм аналогичен расчету заполнения толщиной 4 мм плюс 3 мм к высоте и к ширине (+ 1.5 мм на каждую сторону).

ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА ARISTO

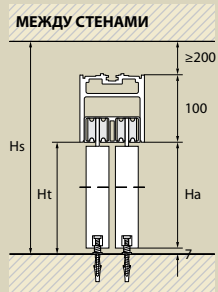
1. ВЕРХНИЙ РОЛИК
2. СТОПОР ДВЕРИ ВЕРХНИЙ
3. ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ
4. ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ОБРАМЛЕНИЕ
5. ВНЕШНЯЯ РАМА
6. ВНУТРЕННЯЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ
7. СРЕДНЯЯ РАМА
8. ТОРЦЕВАЯ ПЛАНКА
9. ВЕРТИКАЛЬНОЕ ОБРАМЛЕНИЕ
10. РУЧКА



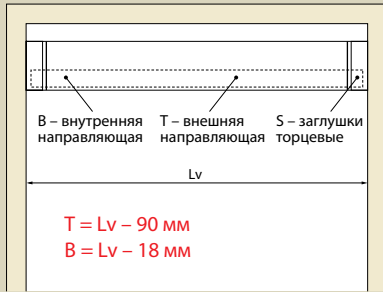
ARISTO

aluminium
profile system

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ВЕРХНЕЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ



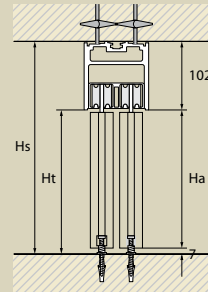
$$Ha = Ht - 7 \text{ мм}$$



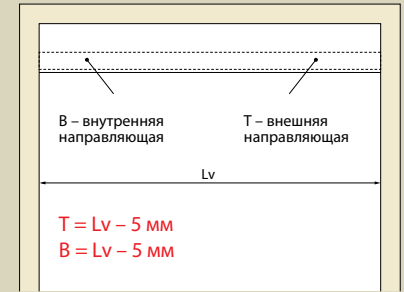
$$T = Lv - 90 \text{ мм}$$

$$B = Lv - 18 \text{ мм}$$

КРЕПЛЕНИЕ К ПОТОЛКУ



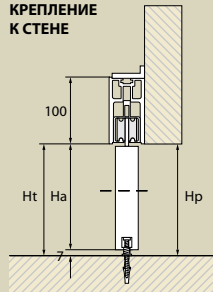
$$Ha = Hs - 109 \text{ мм}$$



$$T = Lv - 5 \text{ мм}$$

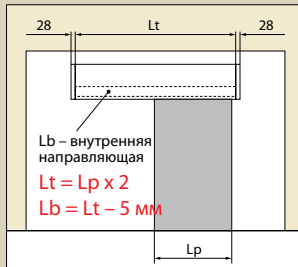
$$B = Lv - 5 \text{ мм}$$

КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ



$$Ha = Hp - 7 \text{ мм}$$

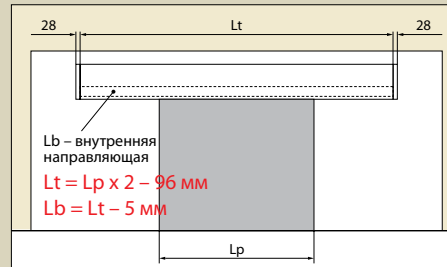
РАСЧЕТ ДЛЯ ОДНОПОЛОЗНОЙ РАМЫ



$$Lt = Lp \times 2$$

$$Lb = Lt - 5 \text{ мм}$$

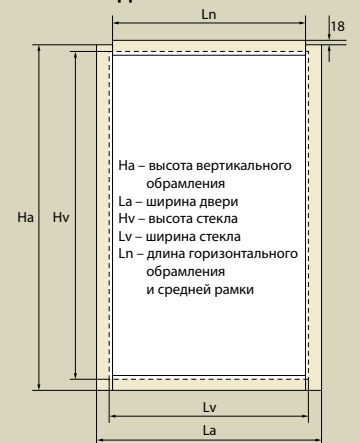
РАСЧЕТ ДЛЯ ДВУХПОЛОЗНОЙ РАМЫ



$$Lt = Lp \times 2 - 96 \text{ мм}$$

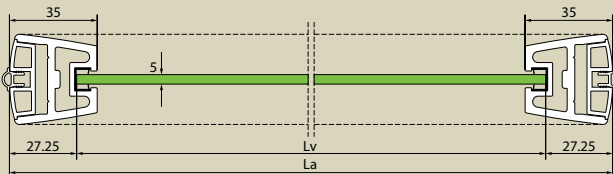
$$Lb = Lt - 5 \text{ мм}$$

РАСЧЕТ ДВЕРИ

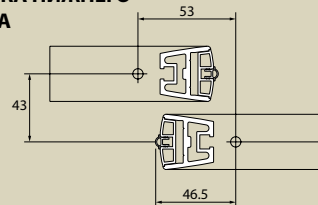


Ha – высота вертикального
обрамления
La – ширина двери
Hv – высота стекла
Lv – ширина стекла
Ln – длина горизонтального
обрамления
и средней рамки

СЕЧЕНИЕ ДВЕРИ ПО ГОРИЗОНТАЛИ



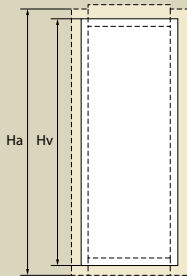
ПРИСАДКА НИЖНЕГО СТОПОРА



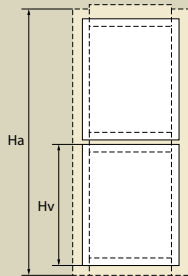
$$Ln = La - 70 \text{ мм}$$

$$Lv = Ln + 15 \text{ мм}$$

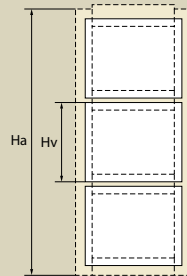
РАСЧЕТ РАЗМЕРОВ СТЕКОЛ ПО ВЫСОТЕ



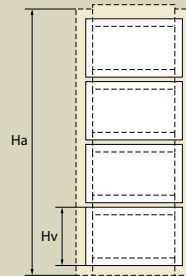
$$Hv = Ha - 45 \text{ мм}$$



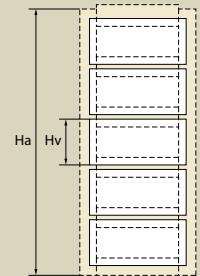
$$Hv = (Ha - 51 \text{ мм}) / 2$$



$$Hv = (Ha - 56 \text{ мм}) / 3$$



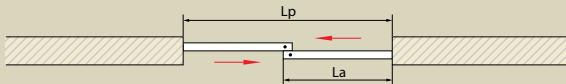
$$Hv = (Ha - 62 \text{ мм}) / 4$$



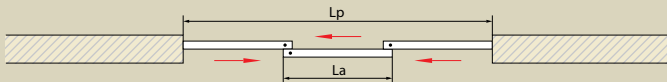
$$Hv = (Ha - 67 \text{ мм}) / 5$$

Ha – полная высота двери, Hv – высота стекла

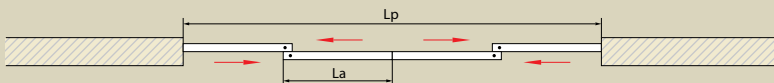
РАСЧЕТ ДЛИНЫ ДВЕРЕЙ ДЛЯ ДВУХПОЛОЗНОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ



$$La = Lp / 2 + 14.5 \text{ мм}$$

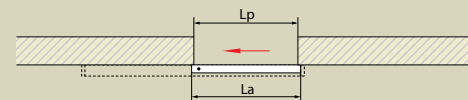


$$La = Lp / 3 + 21 \text{ мм}$$

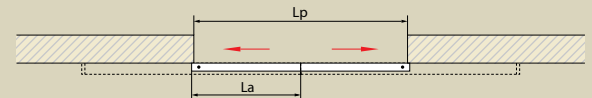


$$La = Lp / 4 + 14.5 \text{ мм}$$

РАСЧЕТ ДЛИНЫ ДВЕРЕЙ ДЛЯ ОДНОПОЛОЗНОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ



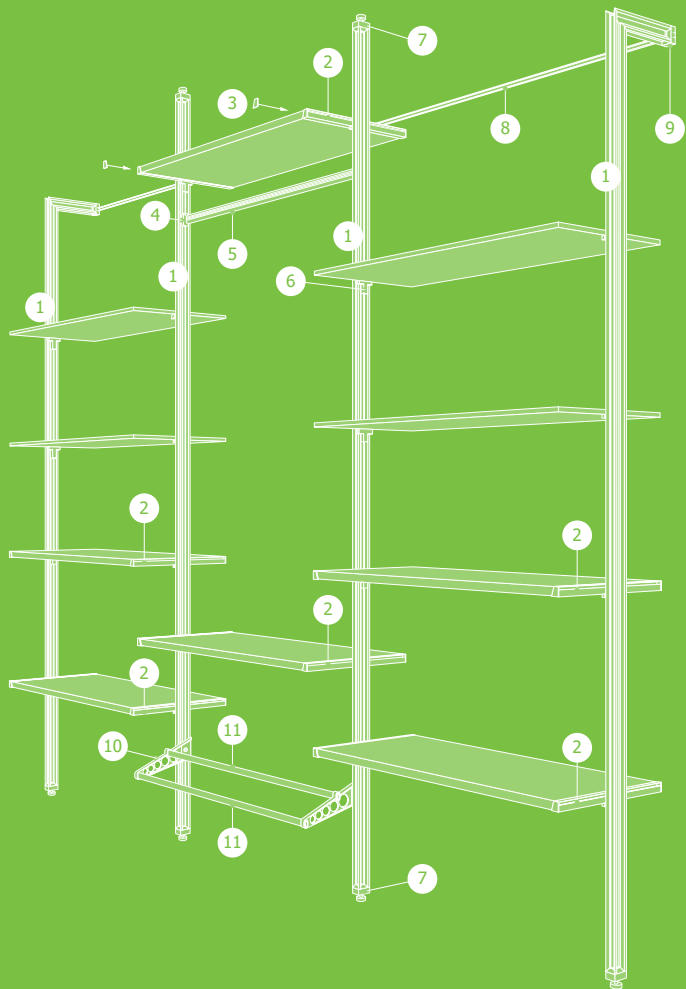
$$La = Lp + 40 \text{ мм}$$



$$La = Lp / 2 + 17 \text{ мм}$$

СТЕЛЛАЖНАЯ СИСТЕМА ARISTO

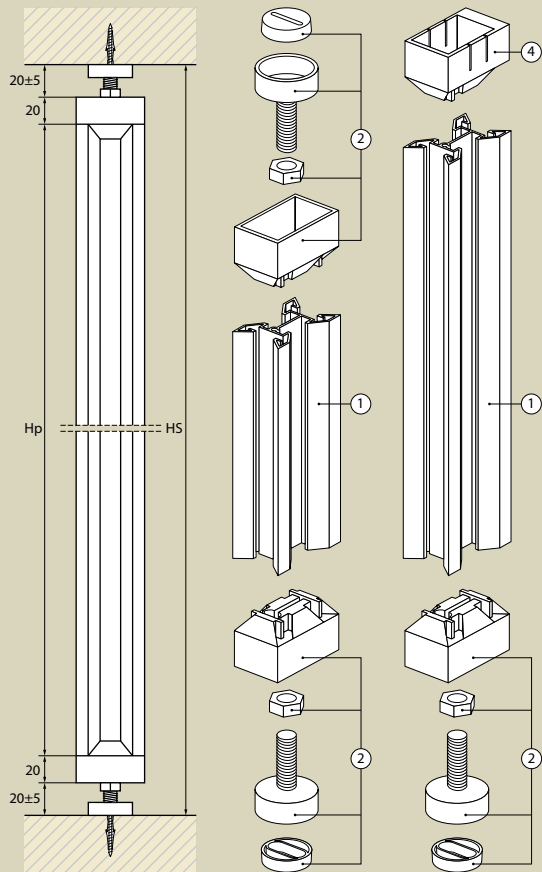
1. ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ
2. ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ
3. ЗАГЛУШКА ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЯ
4. КРЕПЛЕНИЕ ШТАНГИ ДЛЯ ОДЕЖДЫ
5. ШТАНГА ДЛЯ ОДЕЖДЫ
6. КРЕПЛЕНИЕ ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЯ
7. РЕГУЛИРУЕМОЕ ОСНОВАНИЕ НОЖКИ
8. ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ П
9. СТЕНОВОЕ КРЕПЛЕНИЕ
10. КРЕПЛЕНИЕ ШТАНГИ ДЛЯ ОБУВИ
11. ШТАНГА ДЛЯ ОБУВИ



ARISTO

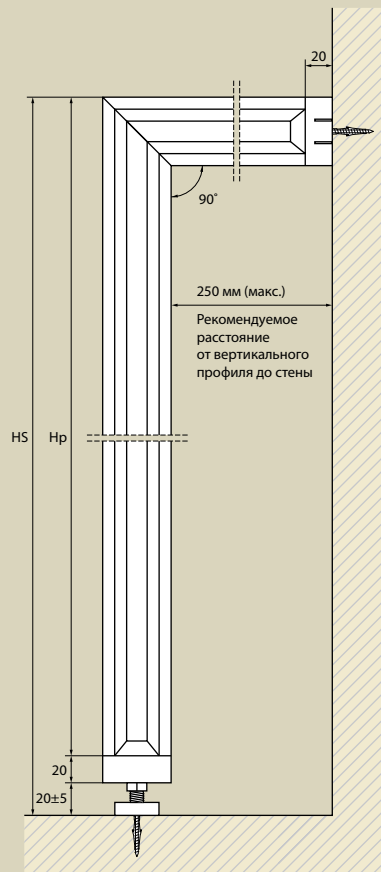
aluminium
profile system

КРЕПЛЕНИЕ ПОЛ-ПОТОЛОК

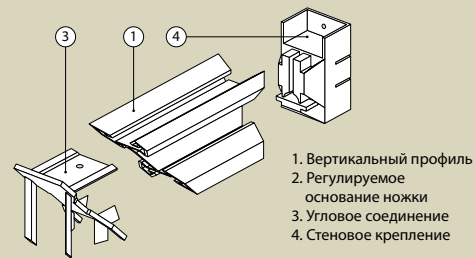


$H_p = H_S - 90 \text{ мм}$

КРЕПЛЕНИЕ ПОЛ-СТЕНА



$H_p = H_S - 45 \text{ мм}$

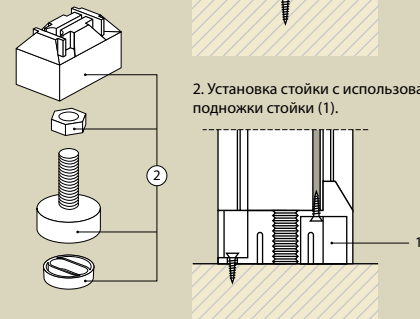


ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ СТОЕК

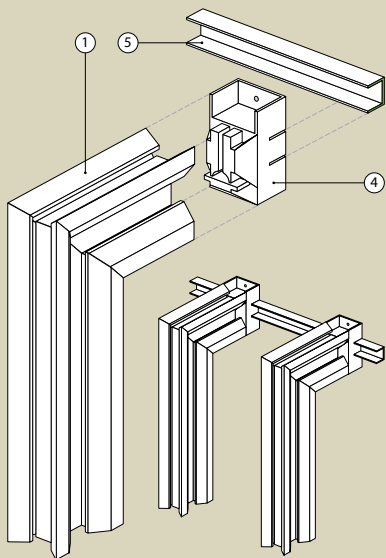
1. Установка стойки с использованием подножки стойки (1) и регулировочного элемента (2).



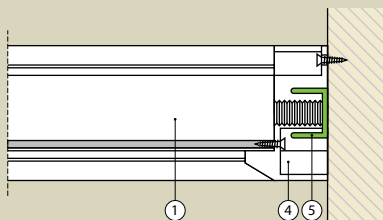
2. Установка стойки с использованием подножки стойки (1).



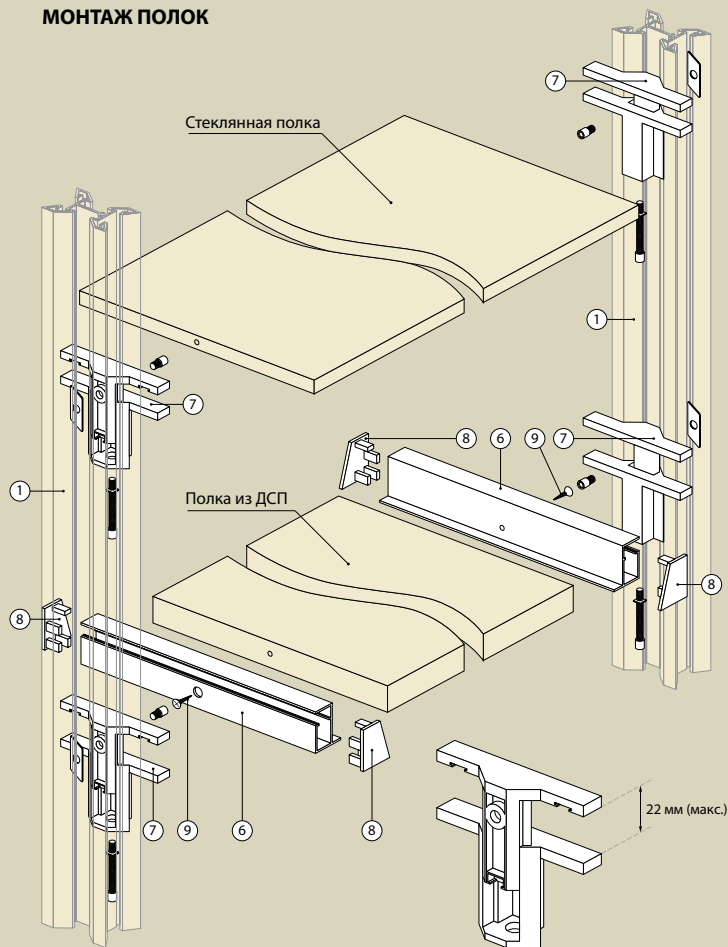
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ П



СЕЧЕНИЕ ПО ВЕРТИКАЛИ ПРОФИЛЬ П

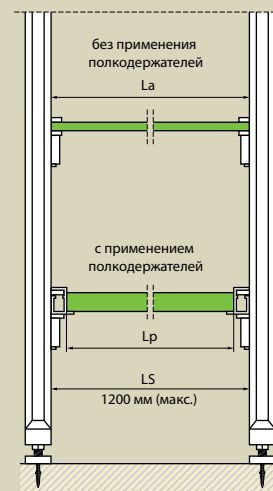


МОНТАЖ ПОЛОК



5. Горизонтальный профиль П
6. Полкодержатель
7. Крепление полкодержателя
8. Заглушка полкодержателя
9. Саморез

РАСЧЕТ ДЛИНЫ ПОЛОК



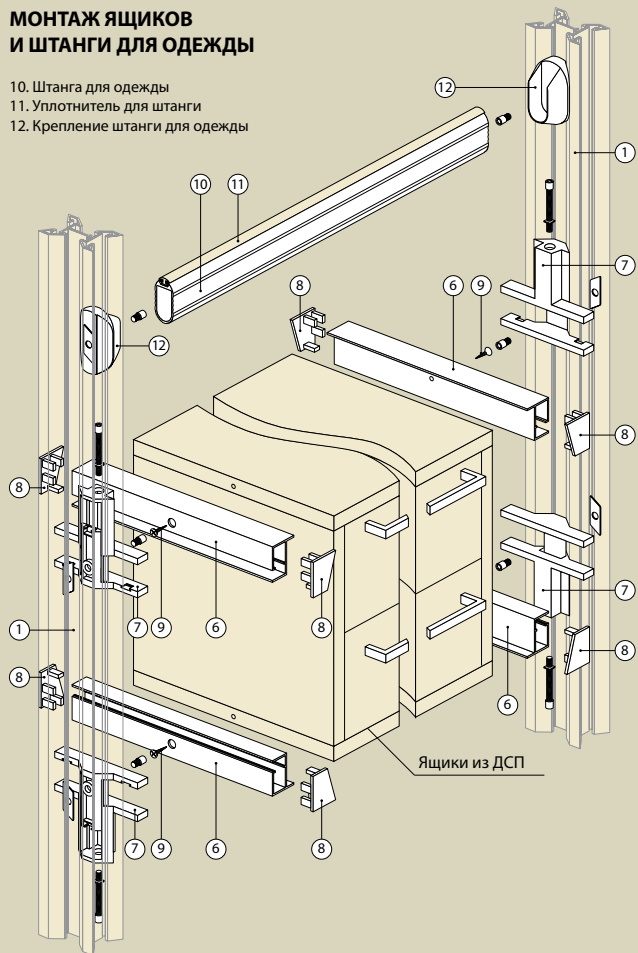
$$La = LS$$

$$Lp = LS - 26 \text{ мм}$$

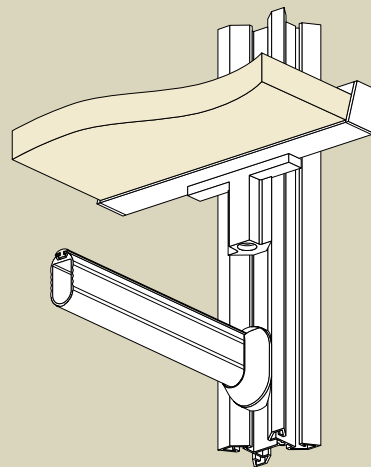
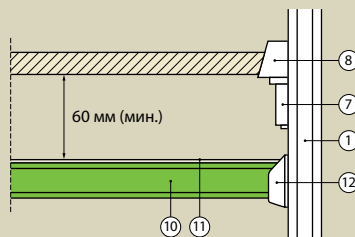
22 мм (макс.)

МОНТАЖ ЯЩИКОВ И ШТАНГИ ДЛЯ ОДЕЖДЫ

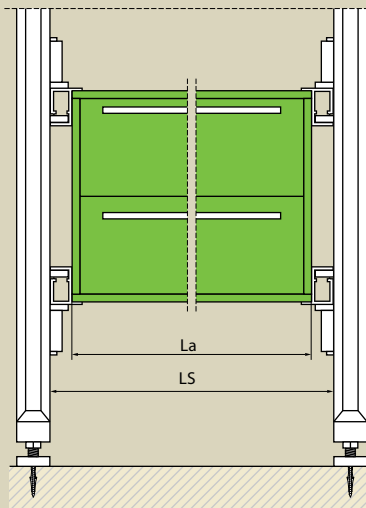
- 10. Штанга для одежды
- 11. Уплотнитель для штанги
- 12. Крепление штанги для одежды



РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТАНГИ ДЛЯ ОДЕЖДЫ ПО ВЫСОТЕ

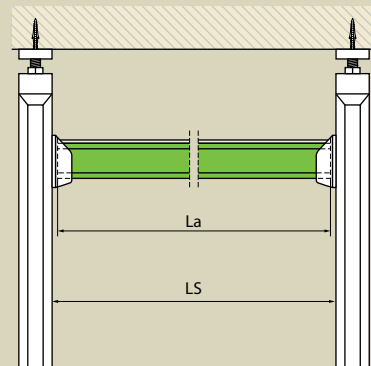


РАСЧЕТ ДЛИНЫ ЯЩИКОВ



$$La = LS - 26 \text{ мм}$$

РАСЧЕТ ДЛИНЫ ШТАНГИ ДЛЯ ОДЕЖДЫ

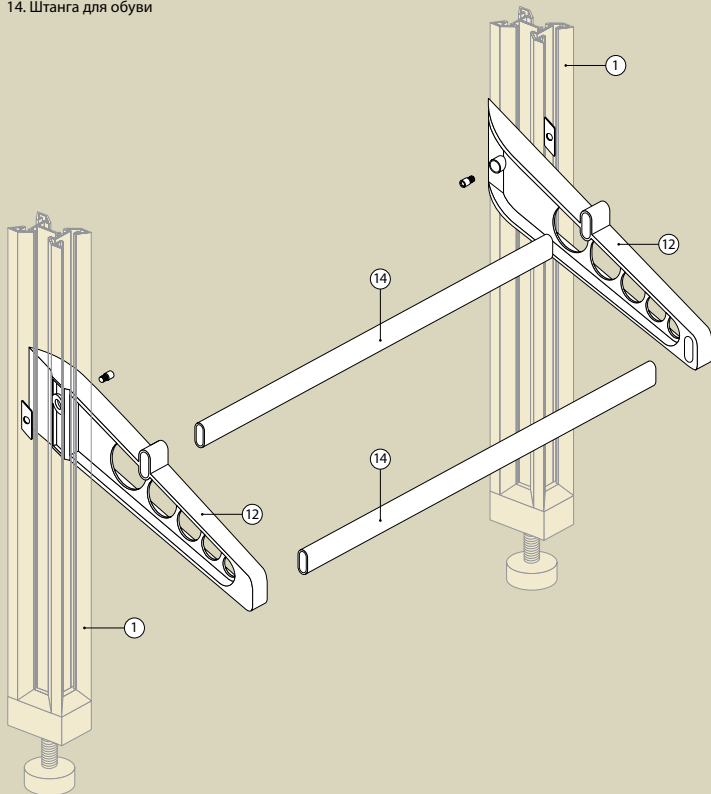


$$La = LS - 4 \text{ мм}$$

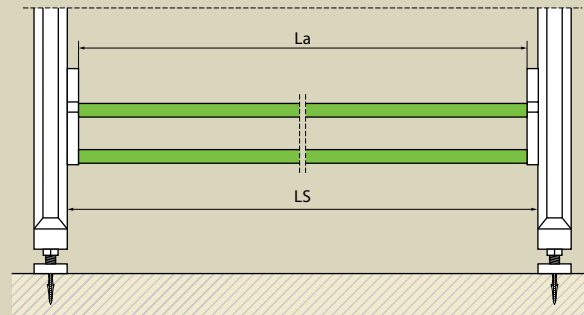
МОНТАЖ ОБУВНЫХ ПОЛОК

13. Крепление штанги для обуви

14. Штанга для обуви

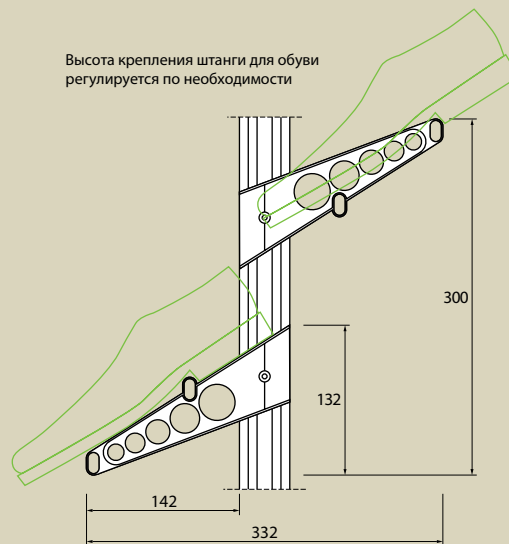


РАСЧЕТ ШТАНГИ ДЛЯ ОБУВИ



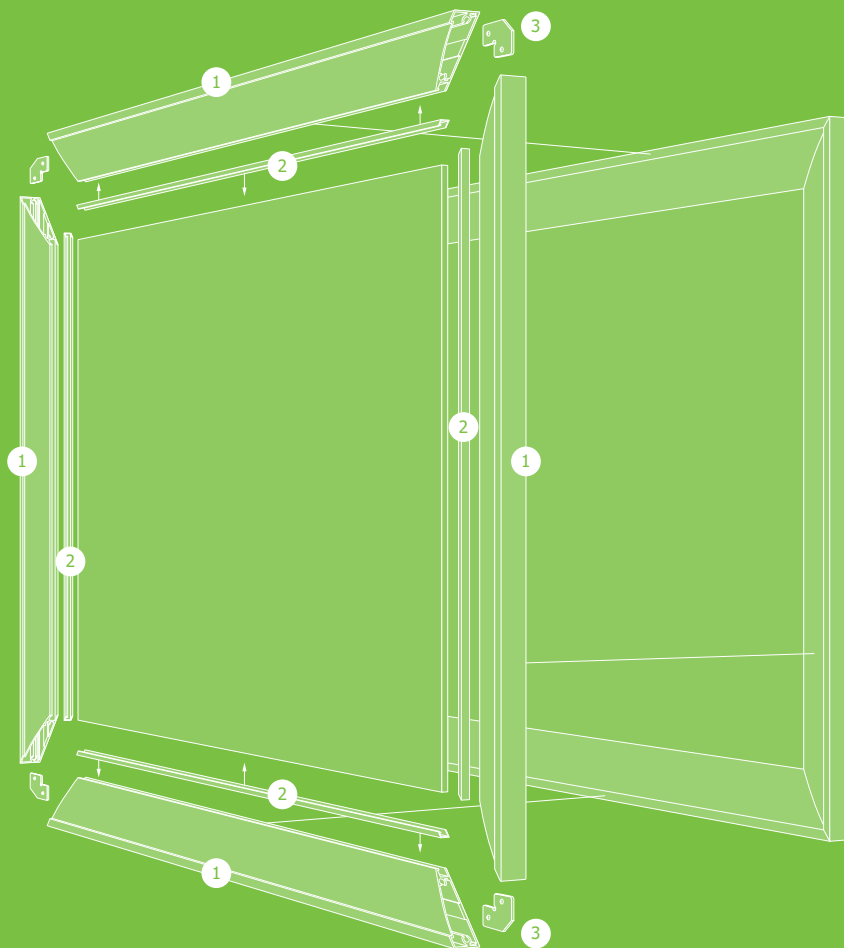
$$La = LS - 6 \text{ мм}$$

Высота крепления штанги для обуви регулируется по необходимости



РАМОЧНЫЙ ФАСАДНЫЙ ПРОФИЛЬ

1. АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ AR 207
2. УПЛОТНИТЕЛЬ
3. УГОЛОК

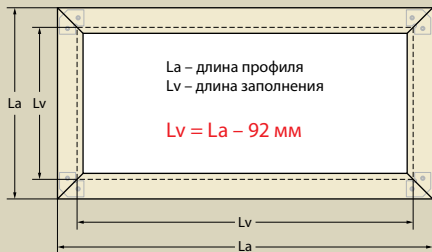


ARÍSTO

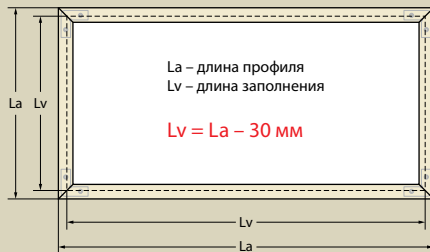
aluminium
profile system

РАСЧЕТ ГАБАРИТОВ ЗАПОЛНЕНИЙ

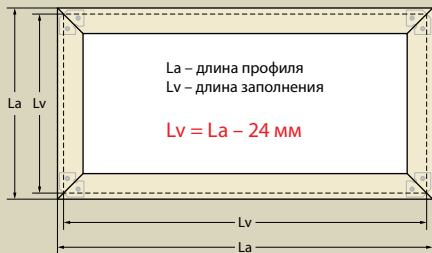
ПРОФИЛЬ AR 207



ПРОФИЛЬ AR 217

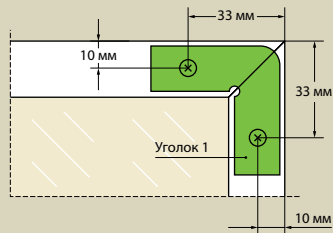


ПРОФИЛЬ AR 221

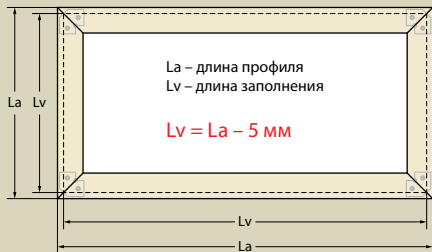


КРЕПЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ

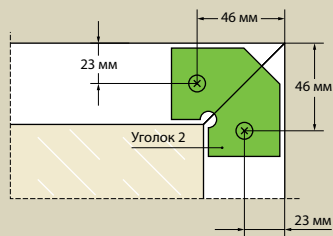
ПРОФИЛЬ AR 217



ПРОФИЛЬ AR 298

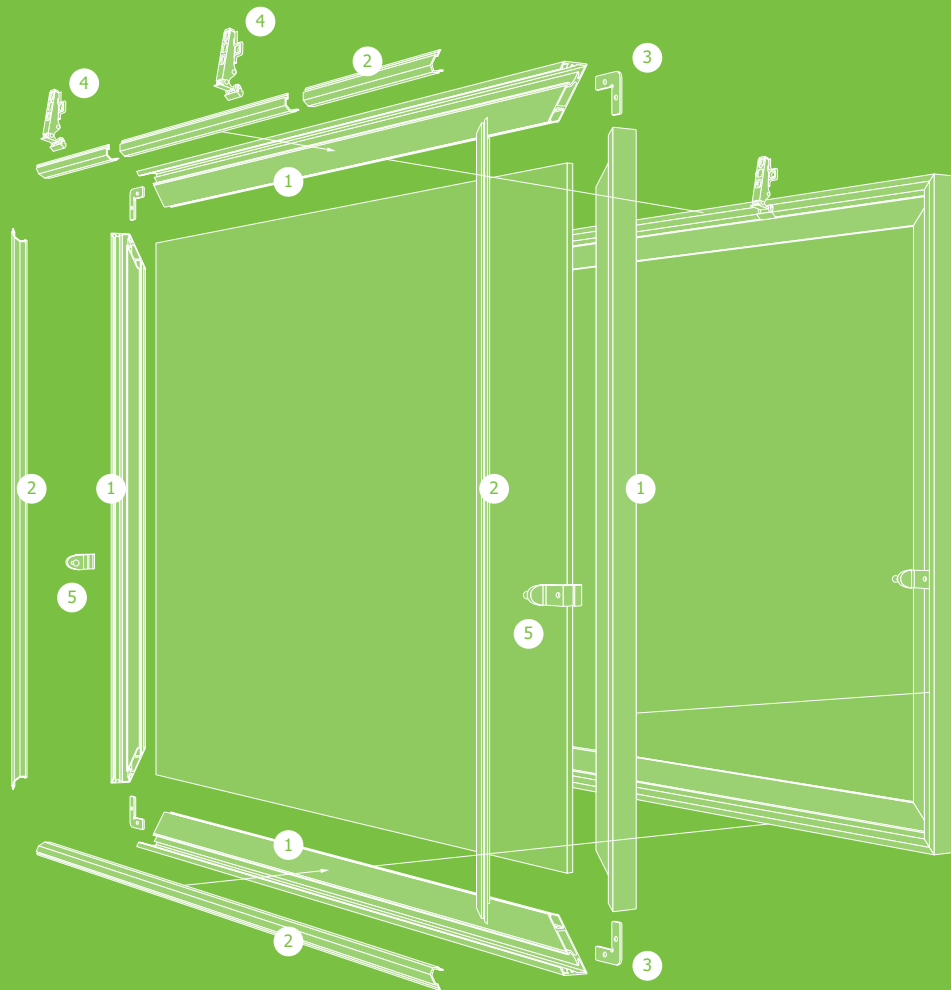


ПРОФИЛЬ: AR 207, AR 221, AR 298



БЫСТРОСБОРНЫЙ ФАСАДНЫЙ ПРОФИЛЬ

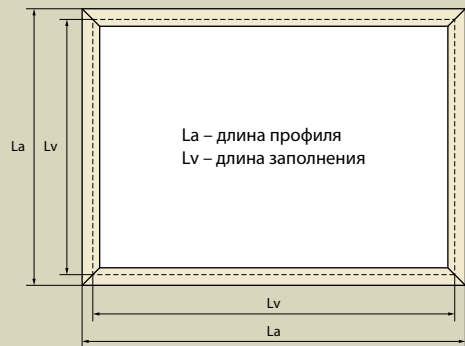
1. АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ AR 188
2. ПРИТВОРНАЯ ПЛАНКА
3. УГОЛОК
4. ПЕТЛЯ
5. АДАПТЕР



ARISTO

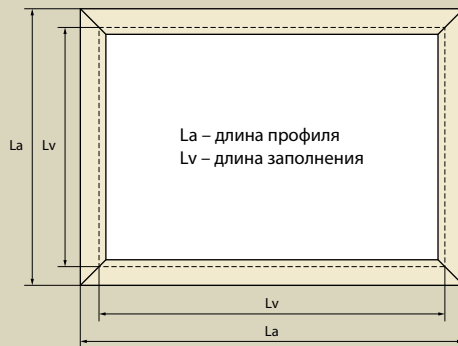
aluminium
profile system

**РАСЧЕТ ГАБАРИТОВ ЗАПОЛНЕНИЙ
ПРОФИЛЬ AR 187**



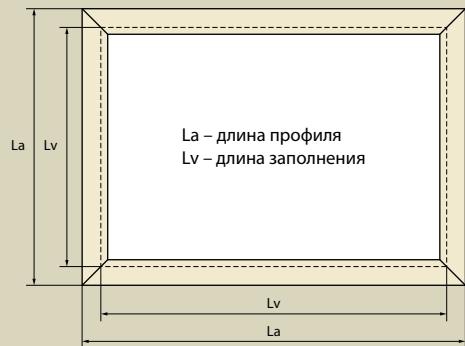
$Lv = La - 33 \text{ мм}$

**РАСЧЕТ ГАБАРИТОВ ЗАПОЛНЕНИЙ
ПРОФИЛЬ AR 188**



$Lv = La - 63 \text{ мм}$

**РАСЧЕТ ГАБАРИТОВ ЗАПОЛНЕНИЙ
ПРОФИЛЬ AR 189**



$Lv = La - 63 \text{ мм}$

ВРЕЗНОЙ ФАСАДНЫЙ ПРОФИЛЬ

1. АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ AR 295
2. ДСП 16 мм

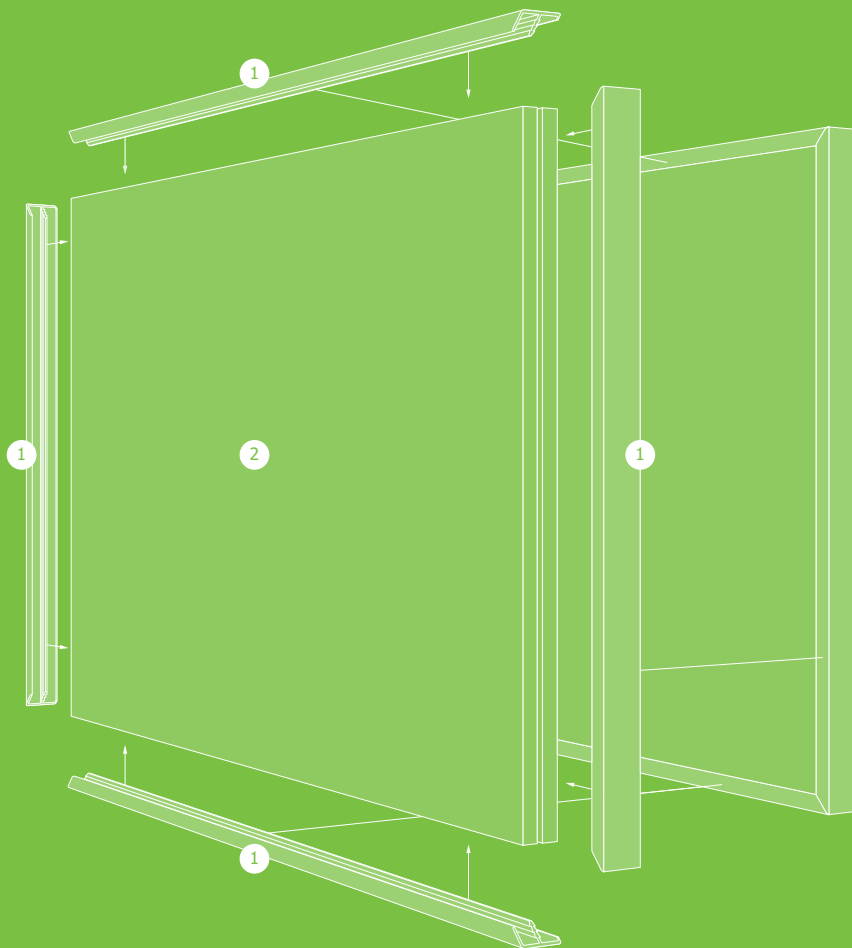
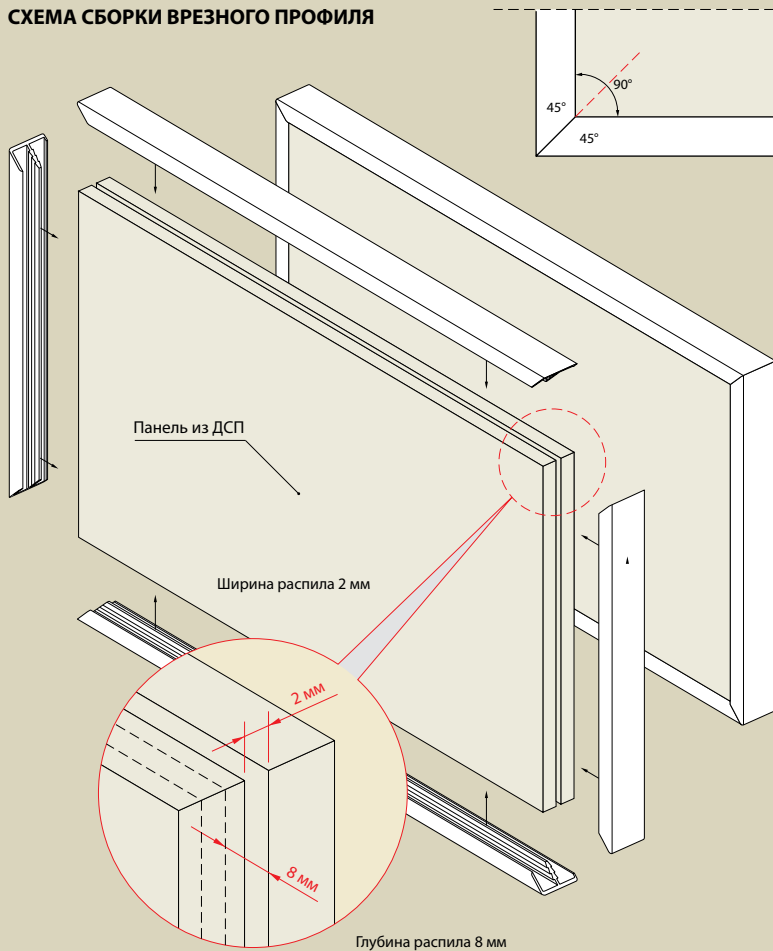
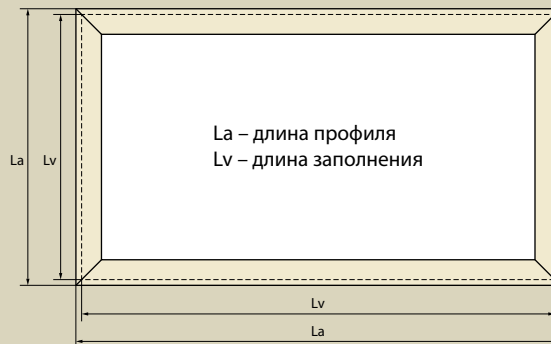


СХЕМА СБОРКИ ВРЕЗНОГО ПРОФИЛЯ

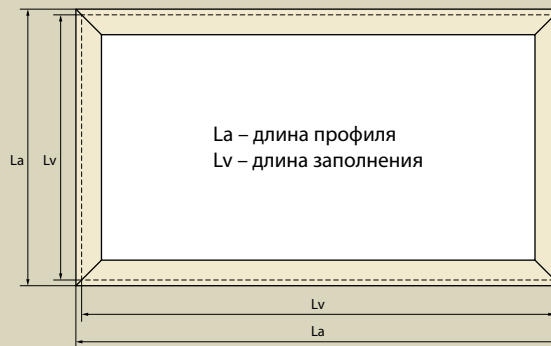


РАСЧЕТ ГАБАРИТОВ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОФИЛЬ AR 295



$$Lv = La - 3 \text{ мм}$$

РАСЧЕТ ГАБАРИТОВ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОФИЛЬ AR 296



$$Lv = La - 3 \text{ мм}$$