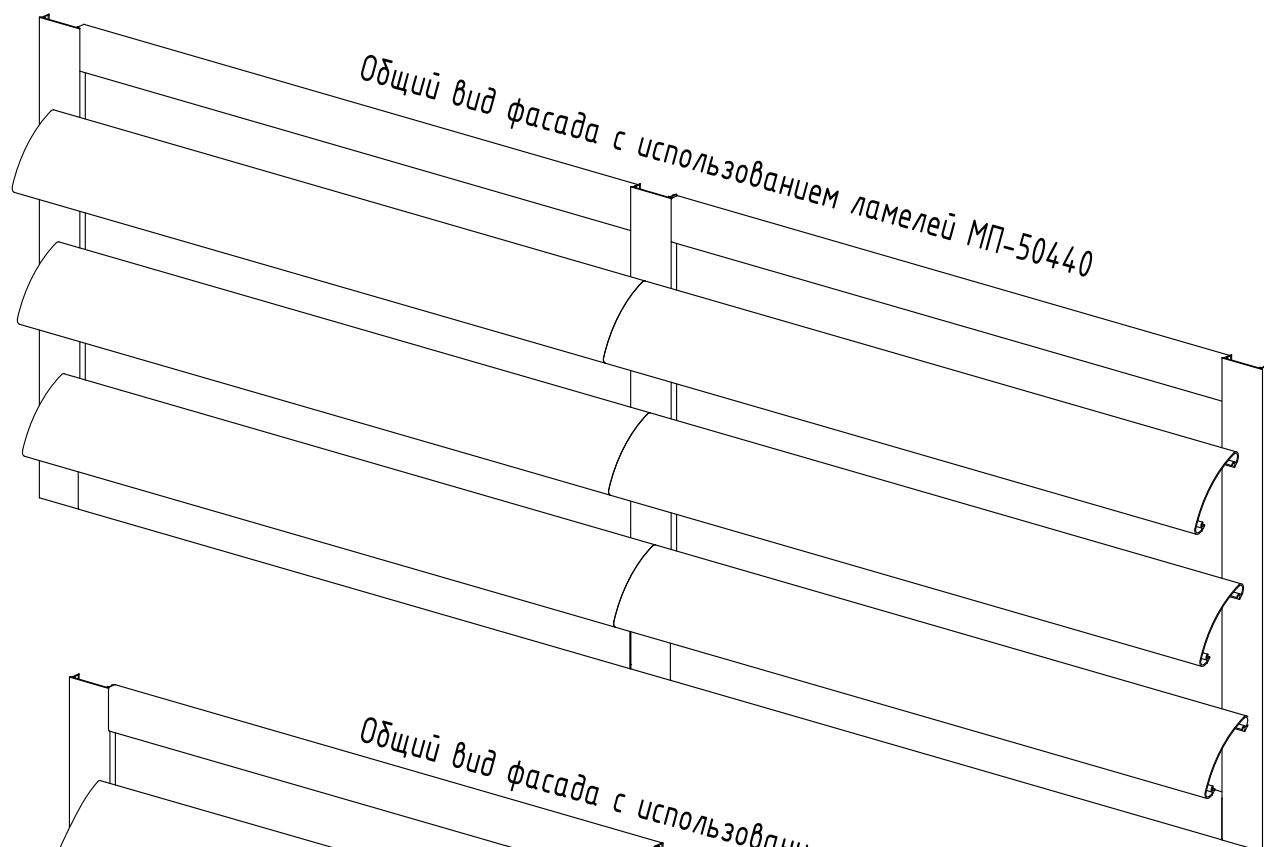


Система солнцезащитных ламелей

Система МП-50 предназначена для изготовления конструкций наружной солнцезащиты. Сооружение систем наружной солнцезащиты является простым и эффективным методом охлаждения внутреннего пространства зданий и сооружений. Система предусматривает крепление по горизонтали с фиксацией ламели на универсальном кронштейне.

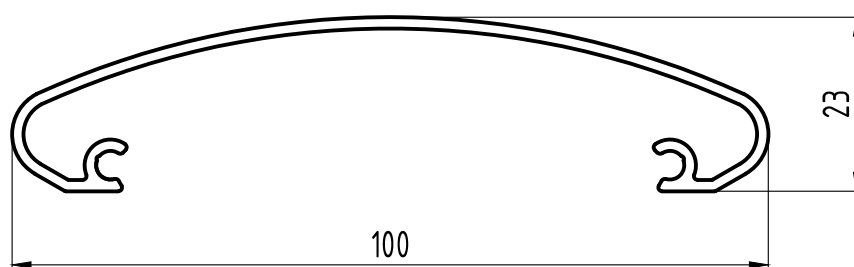
Типоразмер ламелей 100,150 мм. Возможность выбора необходимого угла фиксации от 30° до 45°.



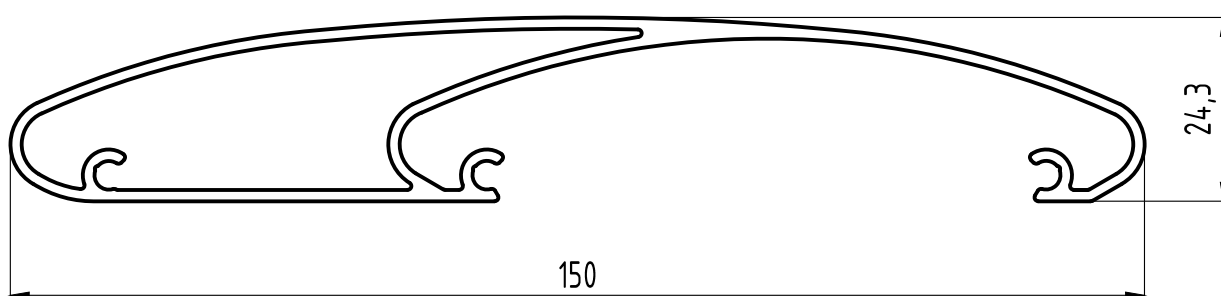
Система солнцезащитных ламелей

Профили ламелей

$R_{\text{внеш}}, \text{мм}$	$\frac{I_x, \text{см}^4}{W_x, \text{см}^3}$	$\frac{I_y, \text{см}^4}{W_y, \text{см}^3}$	Наименование / МП-50440
320,077	$\frac{1,43}{1,09}$	$\frac{28,18}{5,63}$	Артикул для заказа / 777770

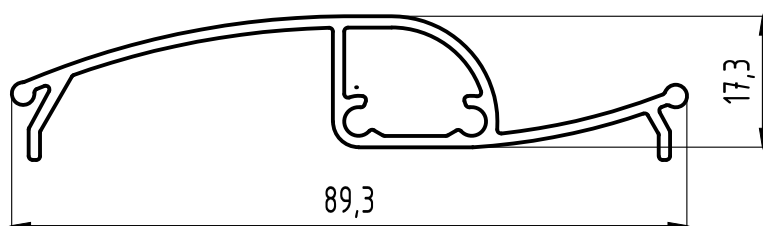


$R_{\text{внеш}}, \text{мм}$	$\frac{I_x, \text{см}^4}{W_x, \text{см}^3}$	$\frac{I_y, \text{см}^4}{W_y, \text{см}^3}$	Наименование / МП-50441
417,67	$\frac{3,86}{2,95}$	$\frac{93,05}{11,39}$	Артикул для заказа / 777771



Профиль закладной

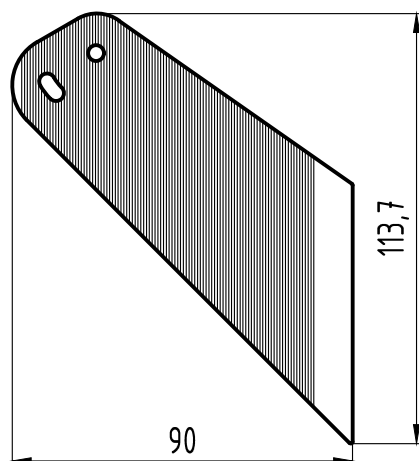
$R_{\text{внеш}}, \text{мм}$	$\frac{I_x, \text{см}^4}{W_x, \text{см}^3}$	$\frac{I_y, \text{см}^4}{W_y, \text{см}^3}$	Наименование / МП-50442
176,53	$\frac{0,82}{0,85}$	$\frac{16,11}{3,53}$	Артикул для заказа / 777772



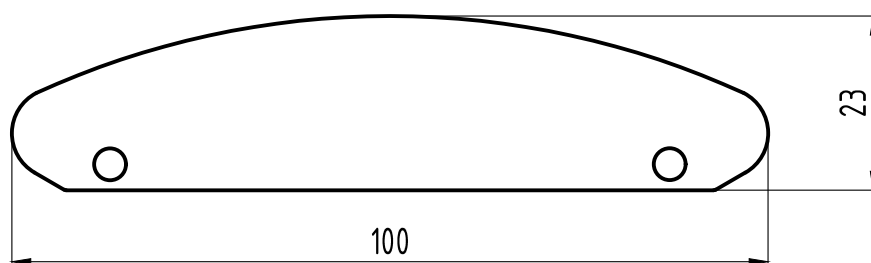
Система солнцезащитных ламелей

Комплектующие

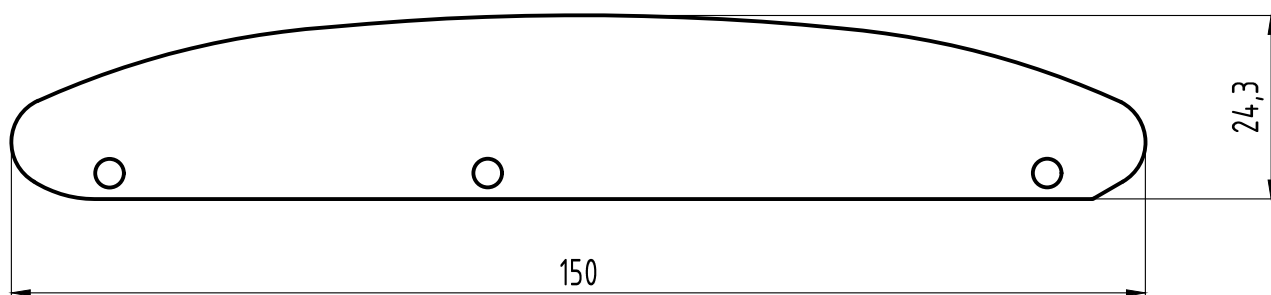
Наименование / КЛ-50443	Артикул для заказа / 777773
Кронштейн	



Наименование / МКЛ-100-01	Артикул для заказа / 777774
Торцевая крышка для ламели МП-50440	

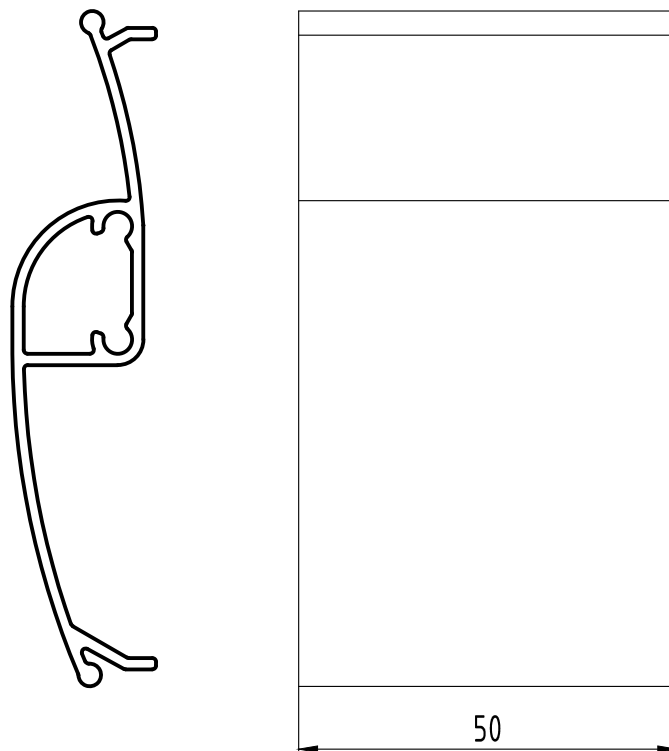


Наименование / МКЛ-150-01	Артикул для заказа / 777775
Торцевая крышка для ламели МП-50441	

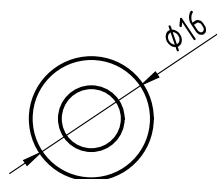


Система солнцезащитных ламелей

Наименование/МП-50442 L=50	Артикул для заказа / 777778
Закладная	



Наименование / МП-5051	Артикул для заказа / 700134
Втулка	

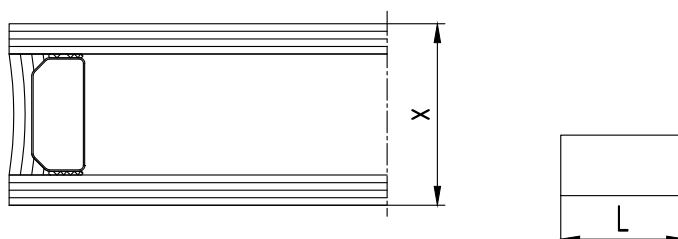


Расчетная формула для определения длины втулки МП-5051 в зависимости от исполнения

Стандартное исполнение:
 $L=x+9$

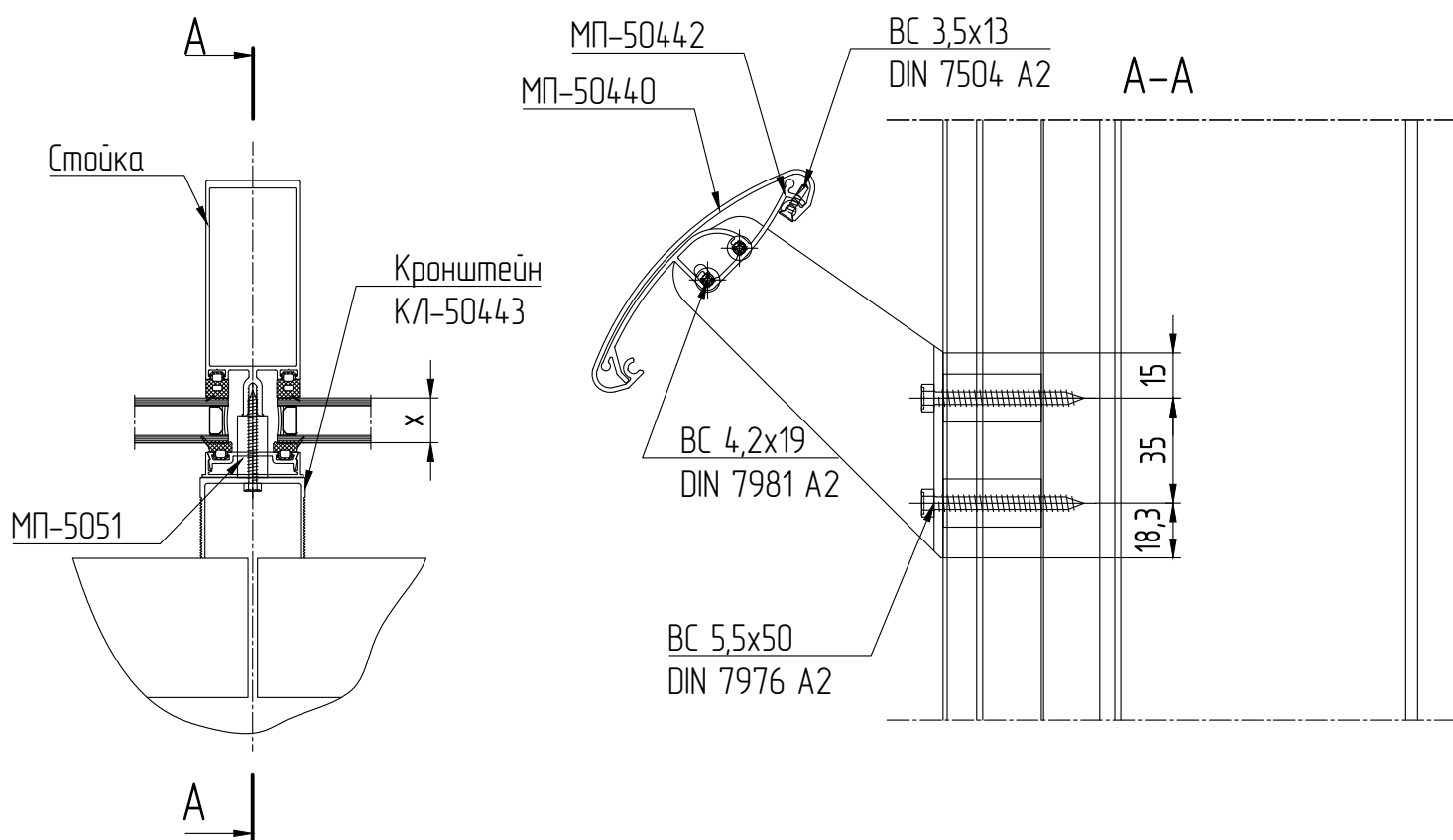
Структурное остекление
 $L=x-7,5$

Имитация структурного остекления
 $L=x-4,5$

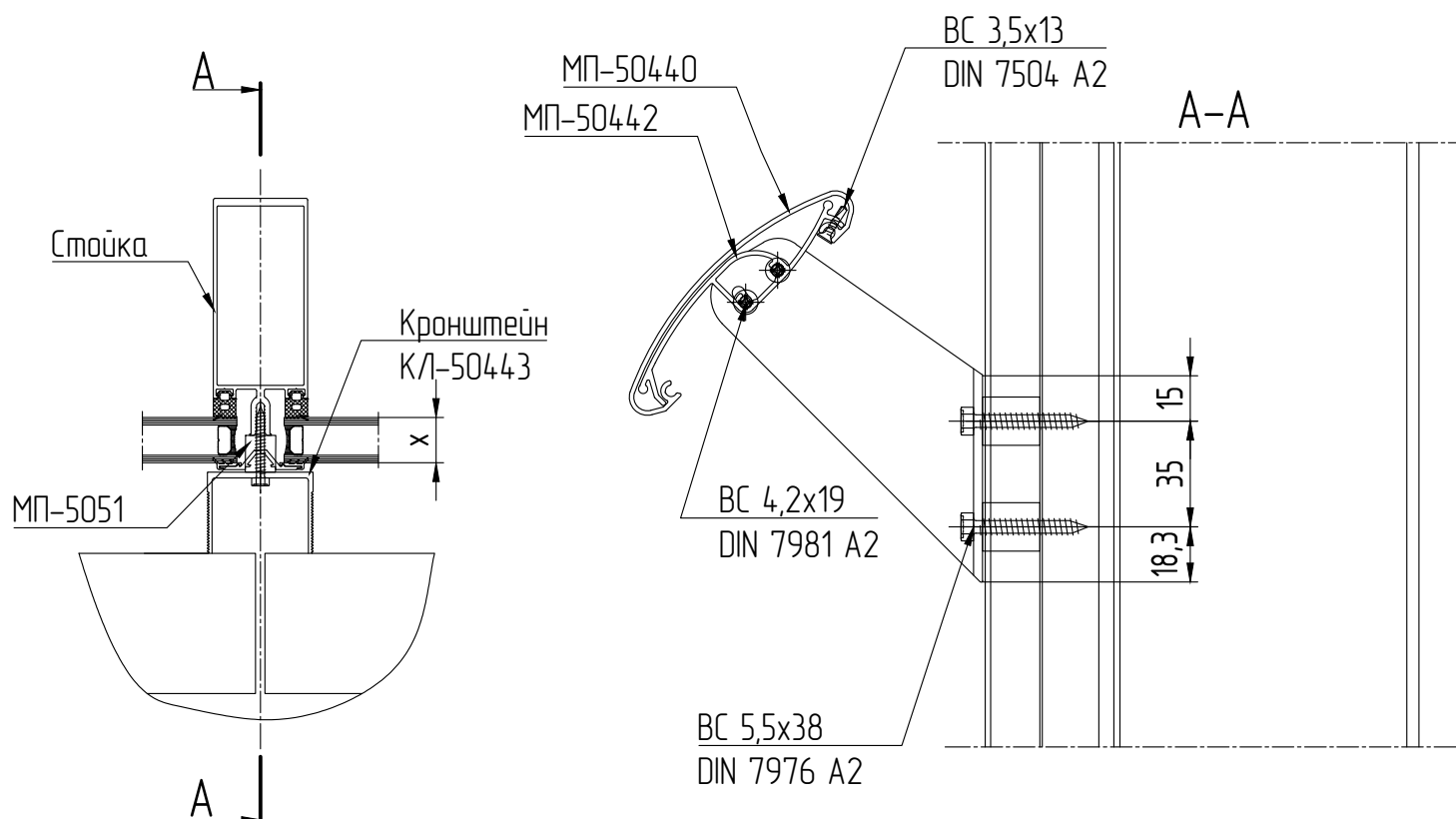


Система солнцезащитных ламелей

Способ крепления в стандартном исполнении

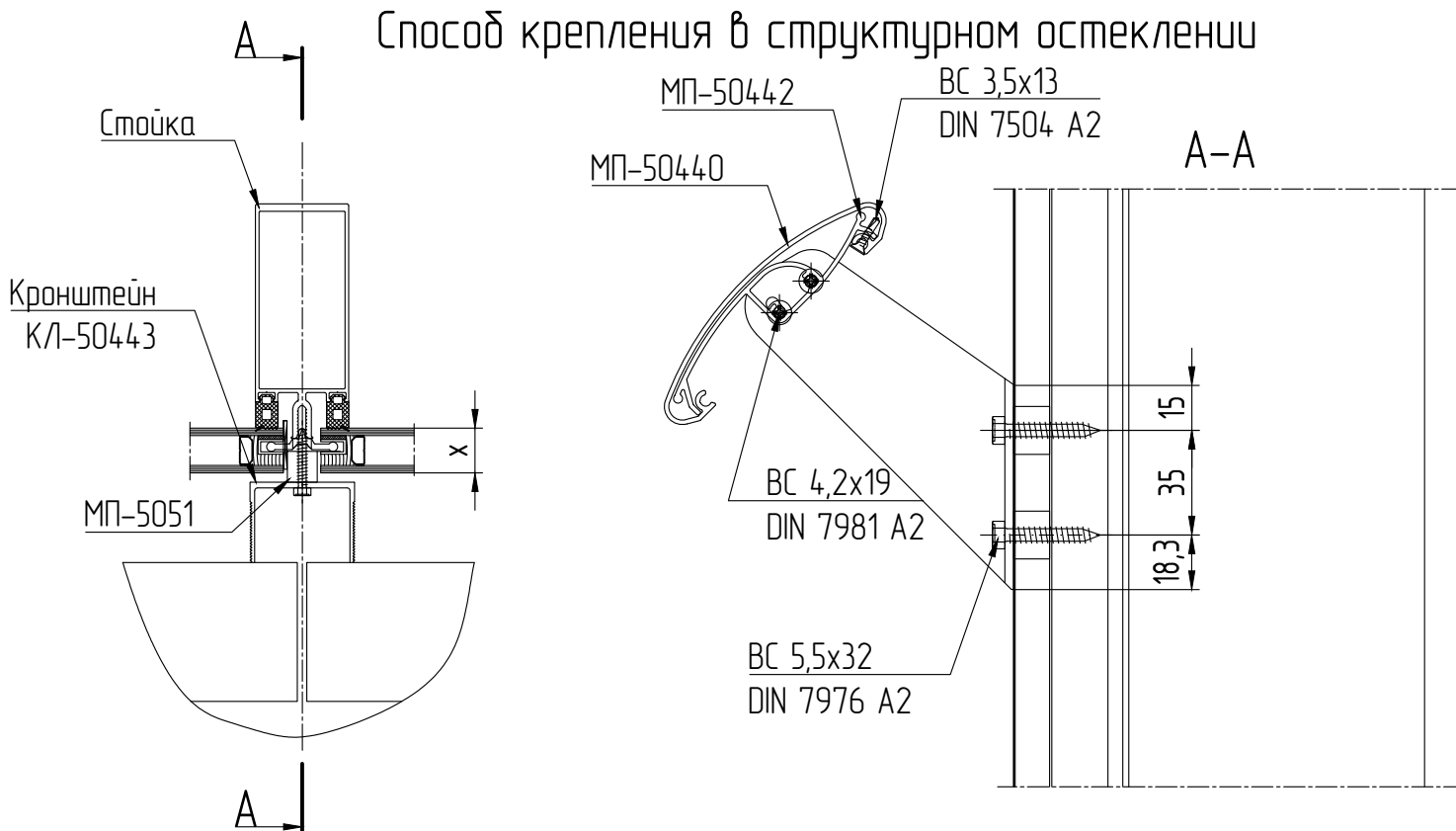


Способ крепления в имитации структурного остекления

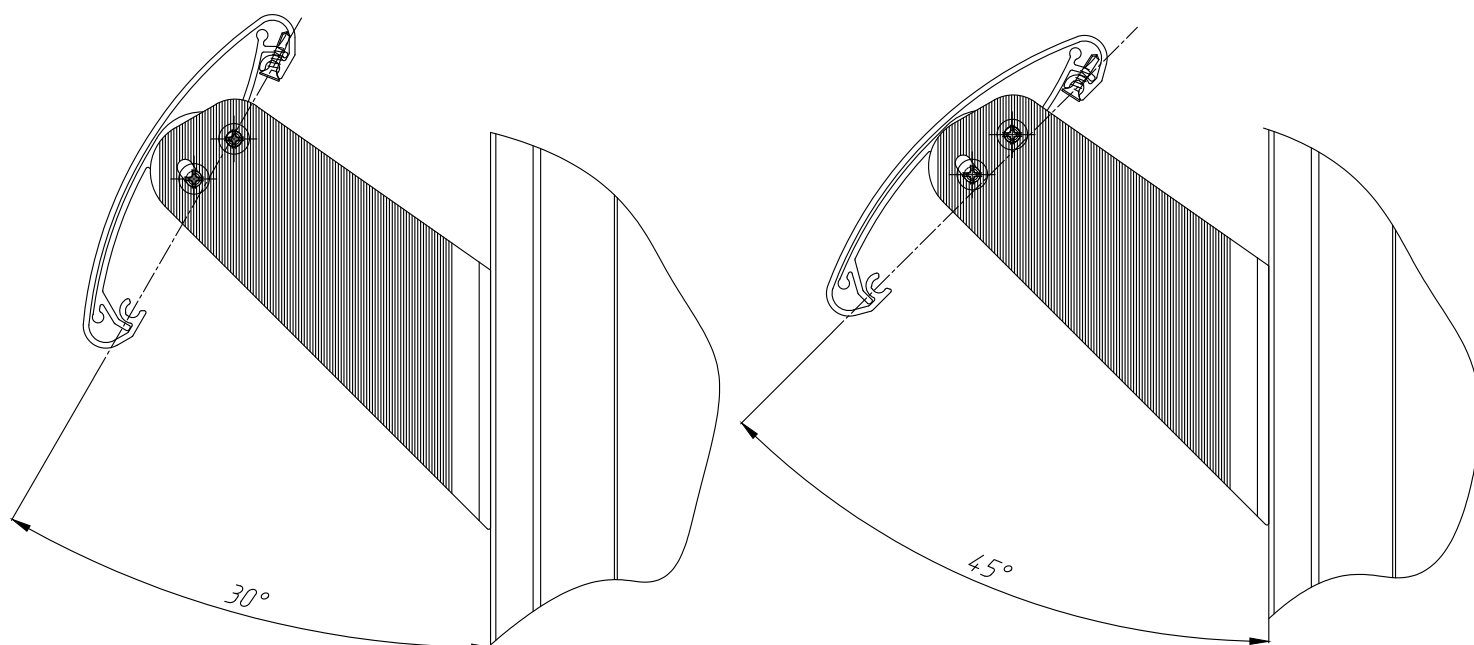


Система солнцезащитных ламелей

Способ крепления в структурном остеклении



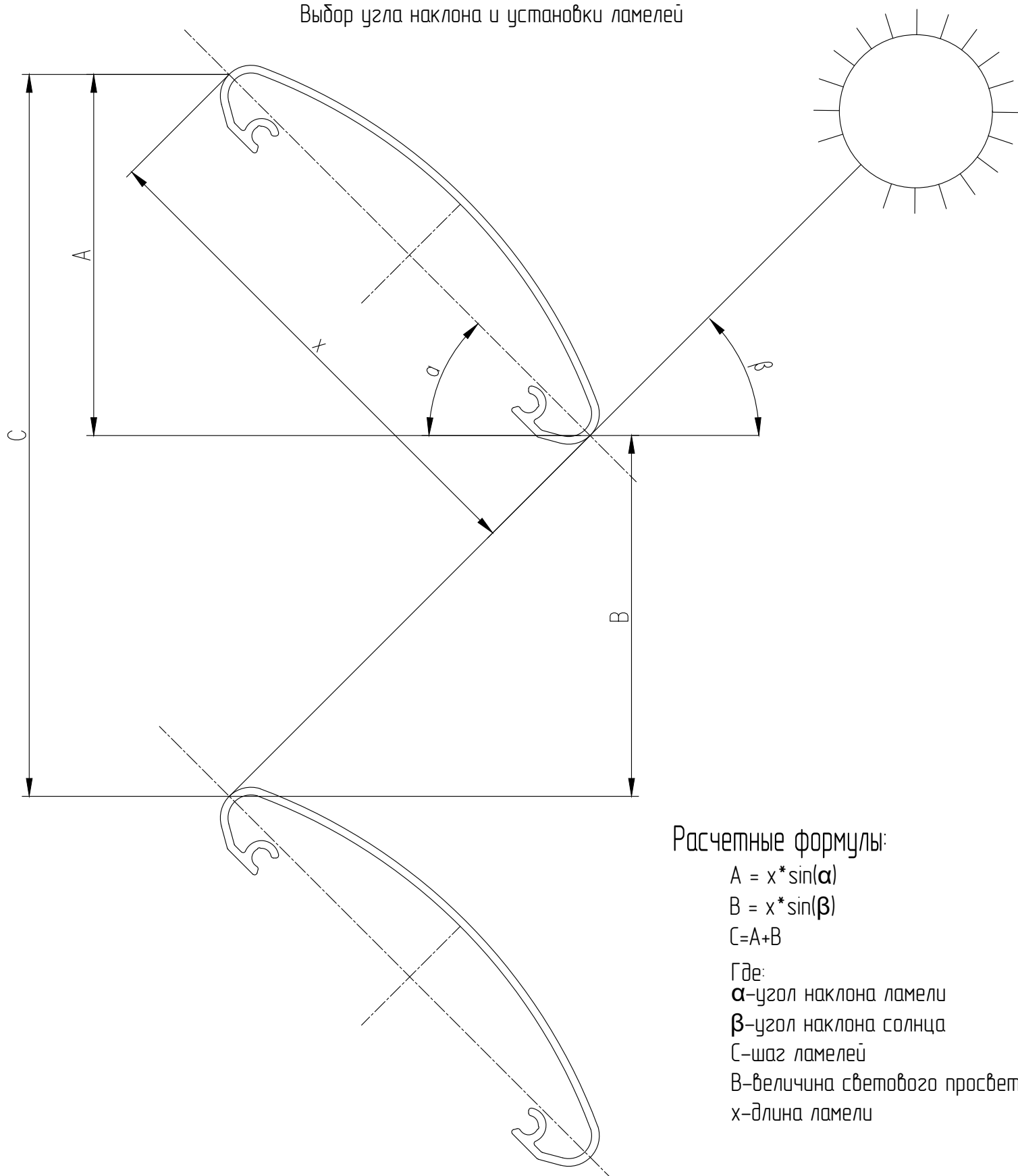
Угол крепления ламели



Система солнцезащитных ламелей

Схема установки

Выбор угла наклона и установки ламелей



Расчетные формулы:

$$A = x \cdot \sin(\alpha)$$

$$B = x \cdot \sin(\beta)$$

$$C = A + B$$

Где:

α —угол наклона ламели

β —угол наклона солнца

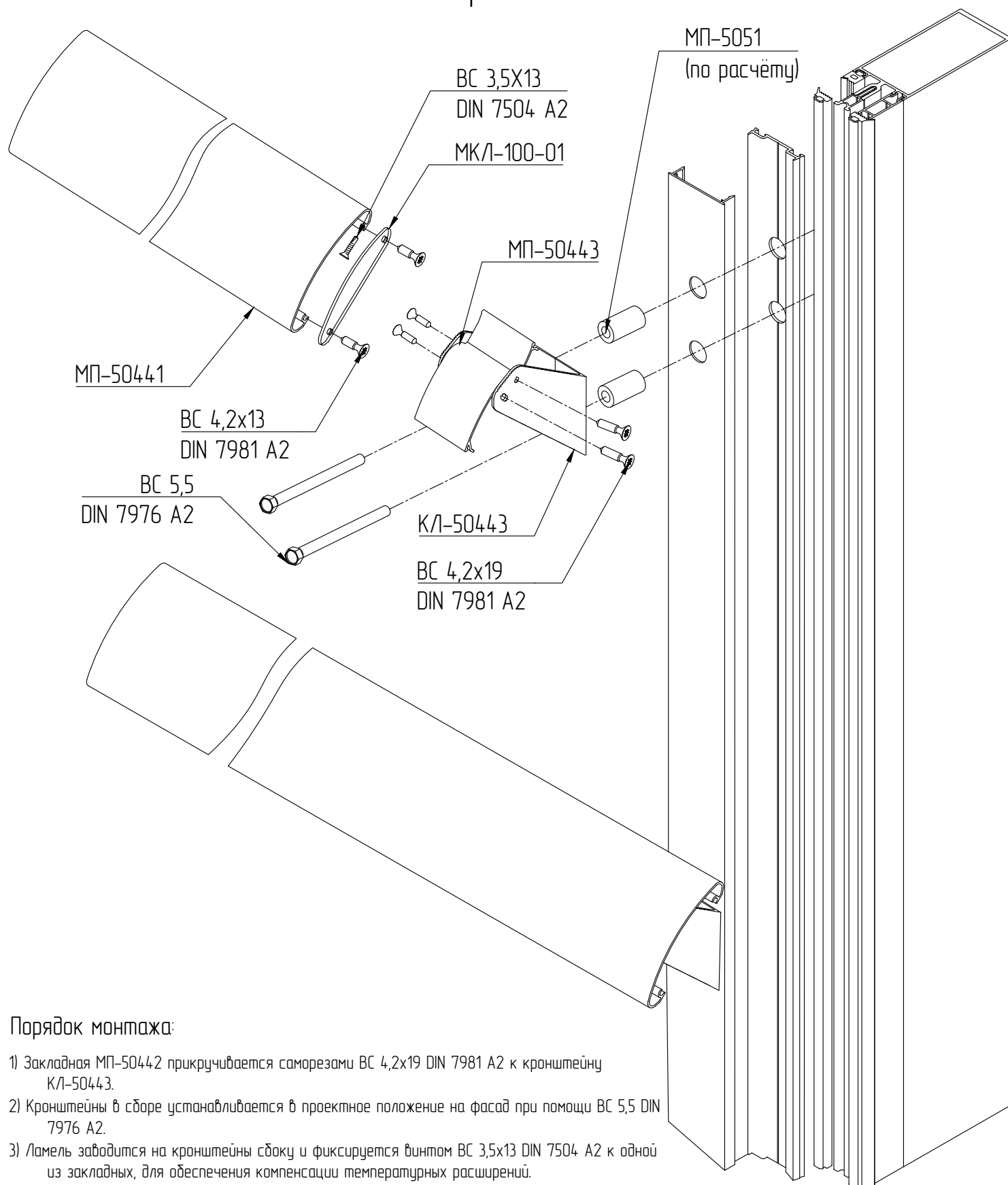
C—шаг ламелей

B—величина светового просвета

x—длина ламели

Система солнцезащитных ламелей

Узел крепления

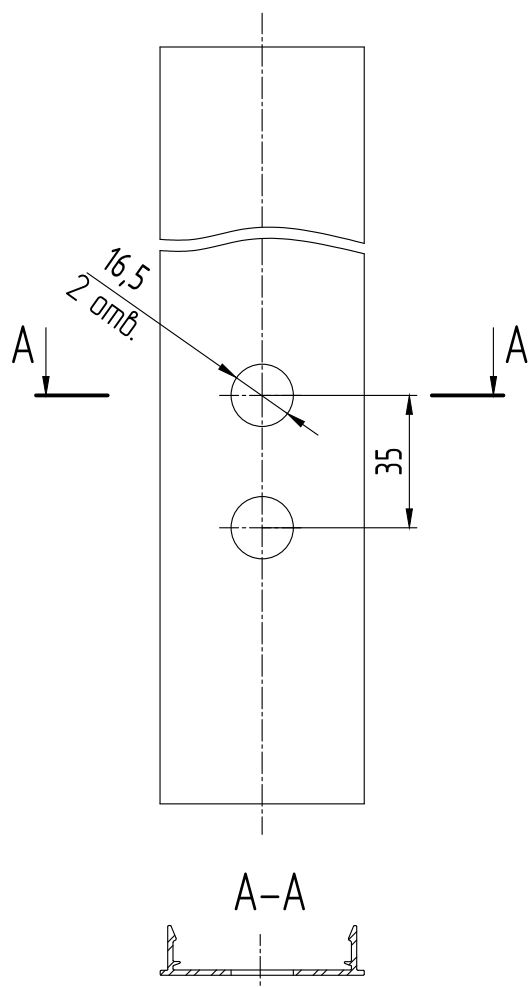


Порядок монтажа:

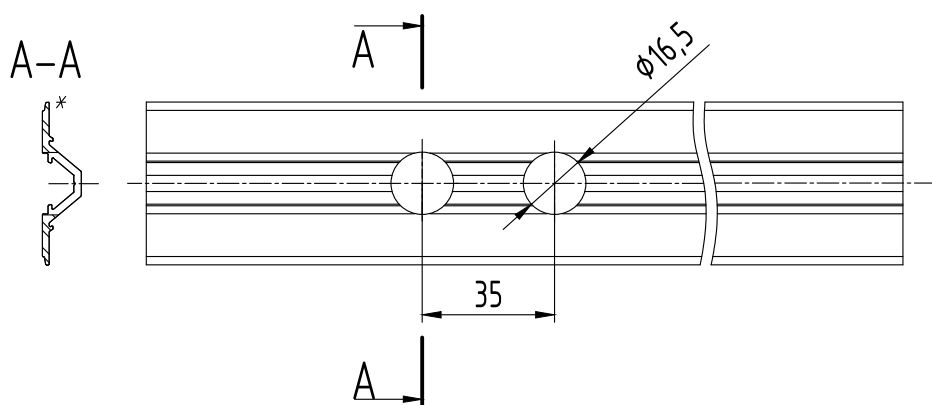
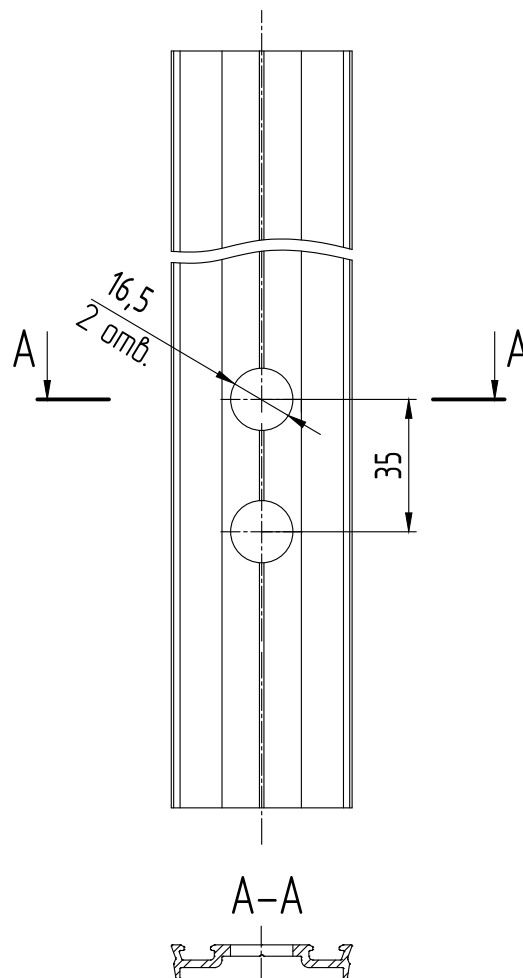
- 1) Закладная МП-50442 прикручивается саморезами ВС 4,2x19 DIN 7981 A2 к кронштейну КЛ-50443.
- 2) Кронштейны в сборе устанавливаются в проектное положение на фасад при помощи ВС 5,5 DIN 7976 A2.
- 3) Ламель заводится на кронштейны сбоку и фиксируется винтом ВС 3,5x13 DIN 7504 A2 к одной из закладных, для обеспечения компенсации температурных расширений.

Система солнцезащитных ламелей

Обработка крышки



Обработка прижима



* Для сверления прижима МП-50308-01 рекомендуется использовать многоступенчатое сверло.