ROLEC®

Our passion is enclosures.

aluDISPLAY

Корпуса из алюминиевого профиля для дисплеев

aluDISPLAY – больше размеры, больше возможности для монтажа

Передняя панель и боковины без видимого крепежа

Удобный и быстрый монтаж без снятия боковин – бортики профиля защёлкиваются

Направляющие внутри профиля удобны для монтажа внутренних элементов

„Три варианта по ширине профиля, произвольная длина, три варианта боковин для различного монтажа“

Профиль обеспечивает меньший вес и низкую цену по сравнению с литыми корпусами. Три варианта по ширине, произвольная длина дают возможность максимально оптимизировать размер прибора. Длина корпуса указывается при заказе. Боковины позволяют приспособить один и тот же профиль под различные требования по эксплуатации приборов.

В любой версии: мобильной, с кронштейнами для настенного крепления или для монтажа с помощью системы подвеса – корпуса обеспечивают герметичность и защиту от механических воздействий. Для размещения компонентов внутри корпуса предусмотрены направляющие.

Боковина крепится на винтах через уплотнитель.

L = длина лицевой панели корпуса в мм

Профили

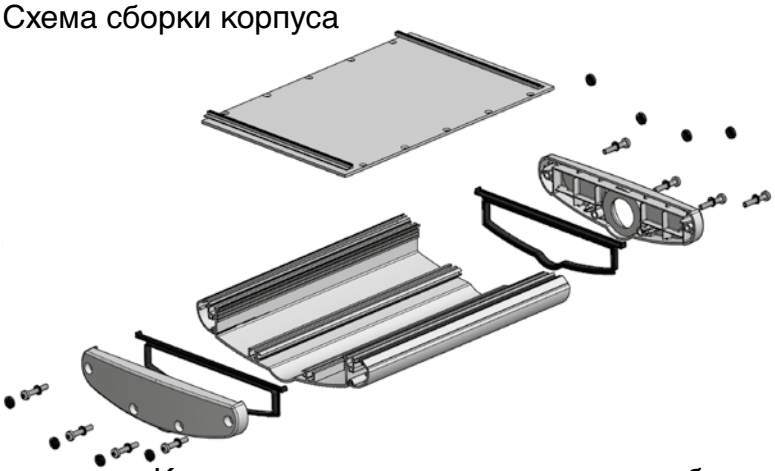
Тип	Профили	Версия
ADI 180	180 мм	Стандарт
ADI 180-T	180 мм	Стандарт
ADI 180-W	180 мм	Стандарт
ADI 240	240 мм	Стандарт
ADI 240-T	240 мм	Стандарт
ADI 240-W	240 мм	Стандарт
ADI 300	300 мм	Стандарт
ADI 300-T	300 мм	Стандарт
ADI 300-W	300 мм	Стандарт

Мобильная версия aluDISPLAY имеет симметричные боковины

Пример заказа: ADI 240 x 350*

- корпус aluDISPLAY с лицевой панелью 350 x 240 мм.
* L – длина лицевой панели корпуса в мм

Схема сборки корпуса



Корпус поставляется полностью собранным

Технические данные
aluDISPLAY

Версия T
Жёсткое сочленение (K) с трубой системы подвеса

Сочленение с системой подвеса с возможностью поворота

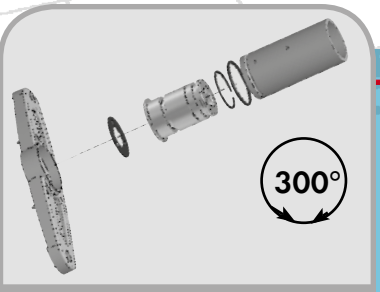


Схема жёсткого сочленения (K) с возможностью поворота

Версия T
Наклонное сочленение (NK) с трубой системы подвеса

Возможность поворота и наклона корпуса

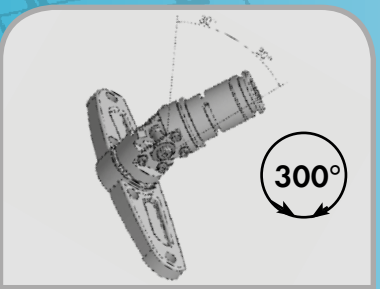


Схема наклонного сочленения (NK)

Версия W
Боковины с кронштейнами для крепления на стену

Монтаж на стену с плавной регулировкой угла наклона

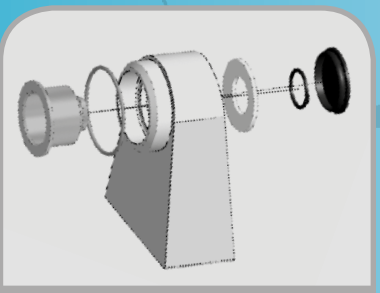


Схема шарнира боковины версии W

Корпус на основе составного алюминиевого профиля AL Mg Si 0.5 /DIN 17615 с тремя вариантами боковин, отлитых из алюминиевого сплава EN AC-44300 DIN EN 1706 (GD Al Si 12 / DIN 1725).
Углубление в профиле для плёночной клавиатуры или декоративных панелей.
Боковины крепятся на винтах из нержавеющей стали 1.4567 (V2A). Винты закрыты заглушками.
Защита от пыли и влаги IP54 / EN 60529.
Уплотнительная прокладка для боковин – из ТПЭ, без силикона (от -30°C до +100°C). Уплотнение профиля – из хлоропрена (CR) (от -30°C до +90°C).
Боковины **покрыты** порошковой эмалью чёрного цвета RAL 9005. Профиль – анодированный. По заказу – покраска в другой цвет.
Система подвеса заказывается отдельно.

Номенклатура aluDISPLAY

Тип	Длина	Артикул
Труба K	250 мм	144.400.250
Труба K	500 мм	144.400.500
Труба K	750 мм	144.400.750
Труба K	1000 мм	144.401.000

В комплекте – адаптер для жёсткого сочленения, установленный на трубе; 4 винта для крепления к боковине корпуса.

Пример заказа ADI 240-T x 350* + K-труба 500

- корпус aluDISPLAY с лицевой панелью 350 x 240 мм, с боковиной для крепления на системе подвеса taraPLUS, в комплекте с трубой длиной 500 мм и адаптером для жёсткого сочленения.

* L – длина лицевой панели корпуса в мм

Тип	Длина	Артикул
Труба NK	250 мм	144.410.250
Труба NK	500 мм	144.410.500
Труба NK	750 мм	144.410.750
Труба NK	1000 мм	144.411.000

В комплекте – адаптер для наклонного сочленения, установленный на трубе; 4 винта для крепления к боковине корпуса.

Тип	Профиль
ADI 180-W	180 мм
ADI 240-W	240 мм
ADI 300-W	300 мм

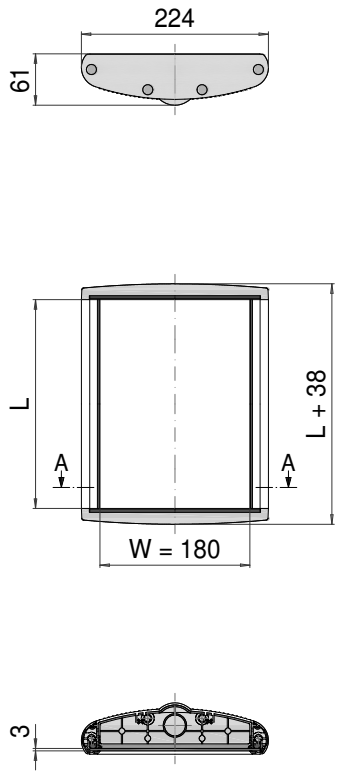
Корпус имеет боковины с кронштейнами для настенного крепления.

Соответствие:

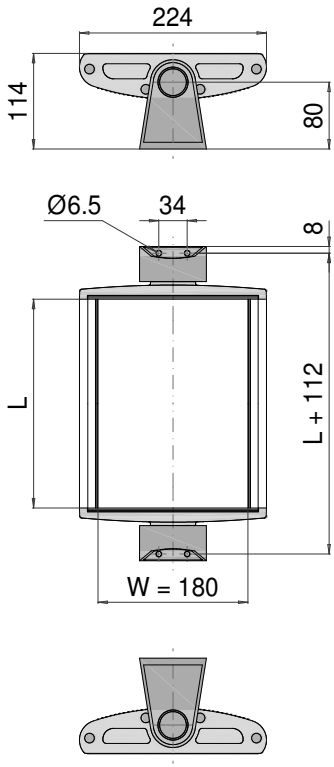
ROLEC Основные размеры

aluDISPLAY

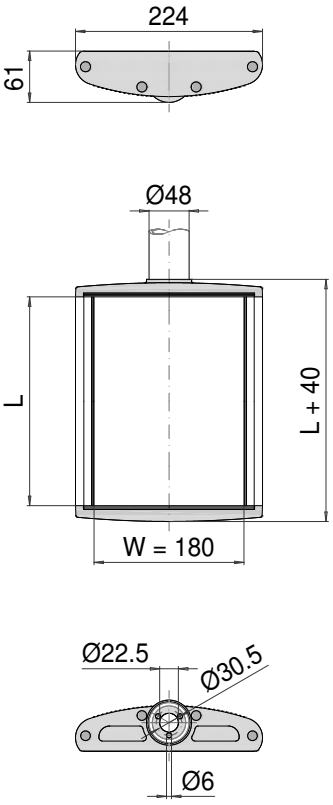
ADI 180



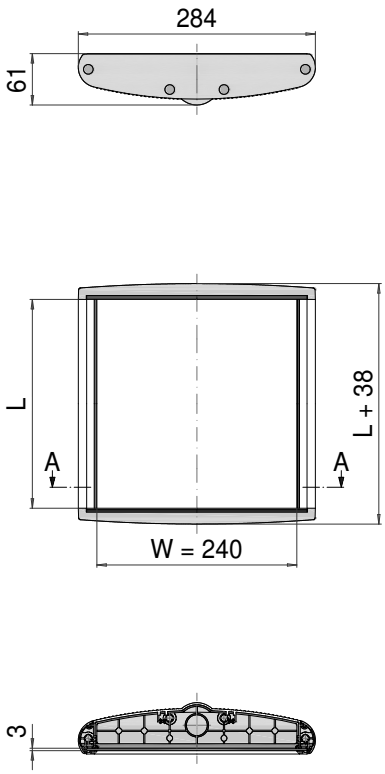
ADI 180-W



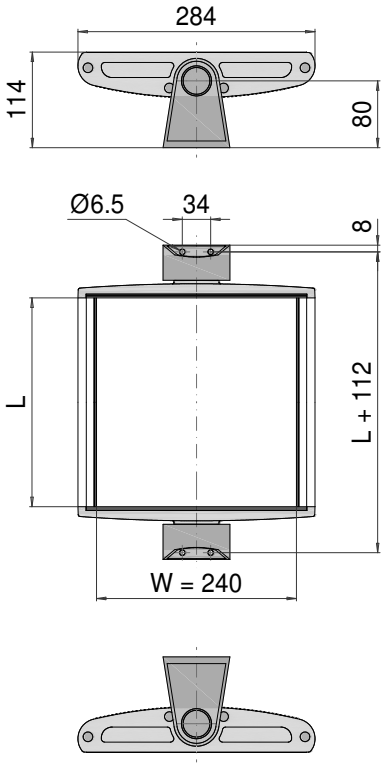
ADI 180-T



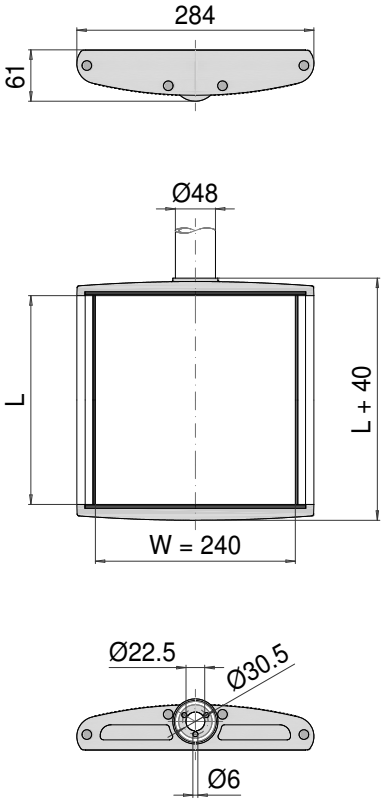
ADI 240



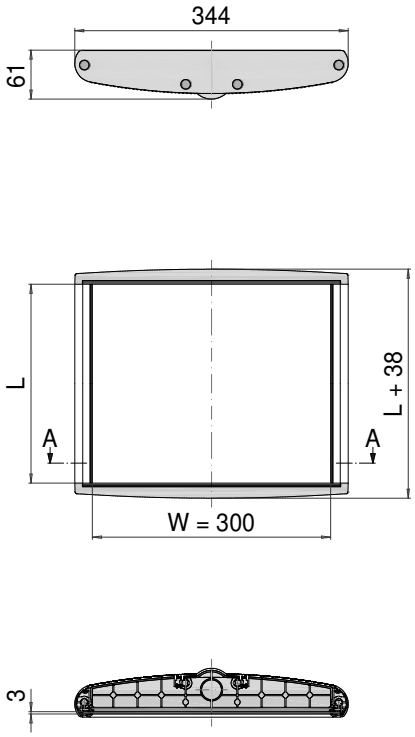
ADI 240-W



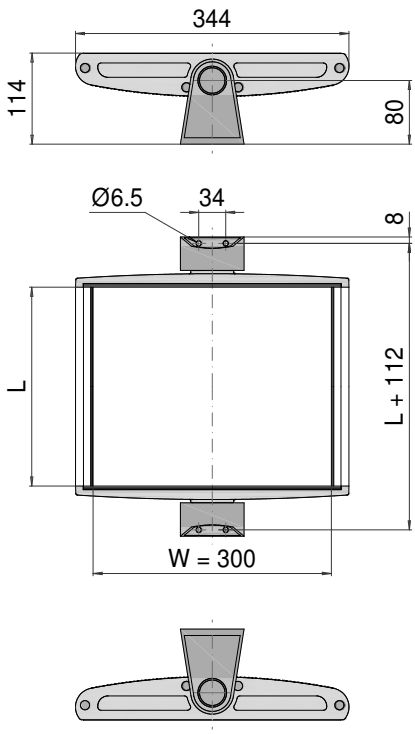
ADI 240-T



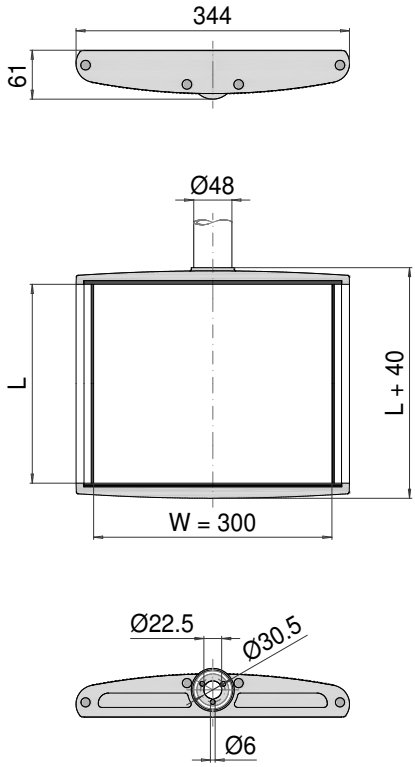
ADI 300



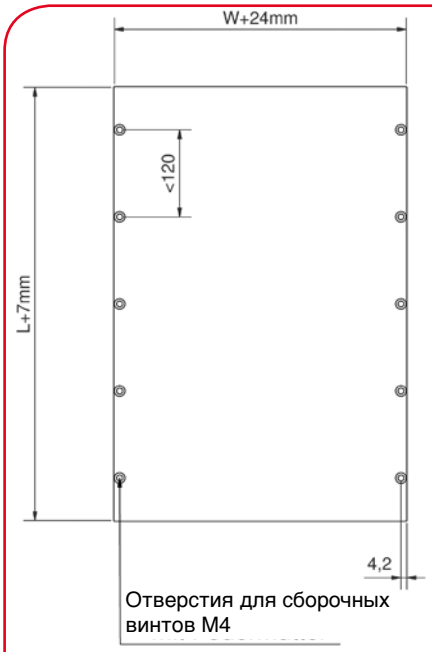
ADI 300-W



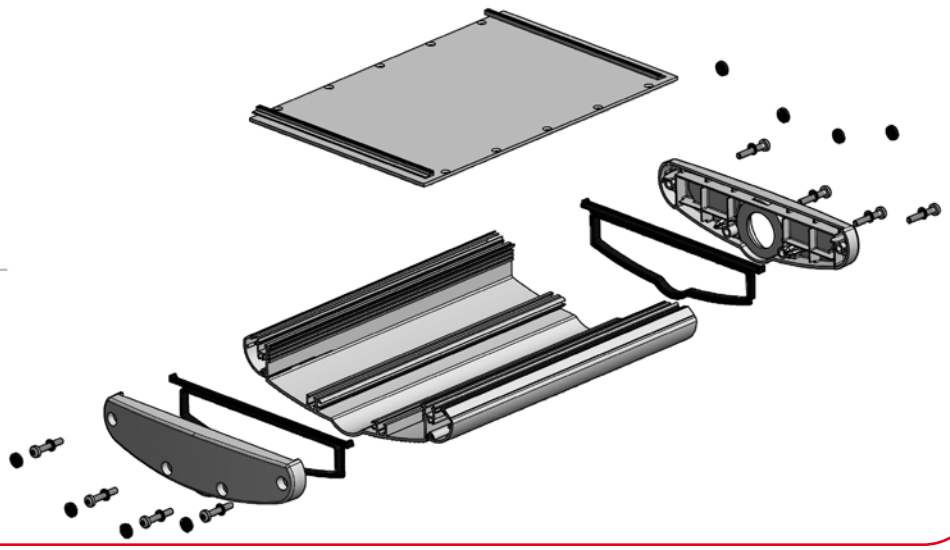
ADI 300-T



Корпус поставляется в собранном виде



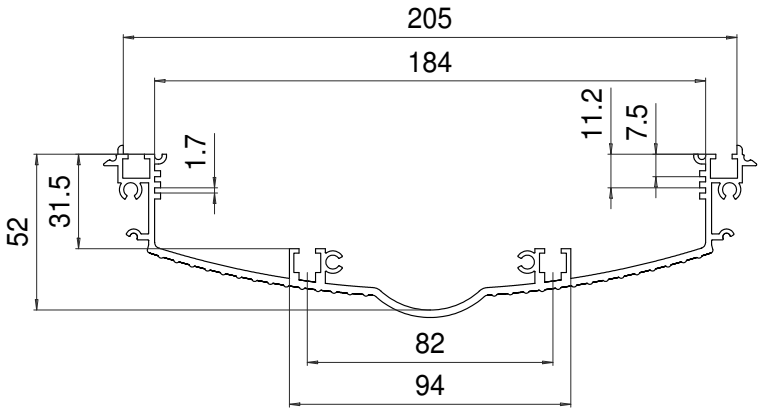
Размер лицевой панели W x L,
W = 180 / 240 / 300
Толщина панели 3 мм



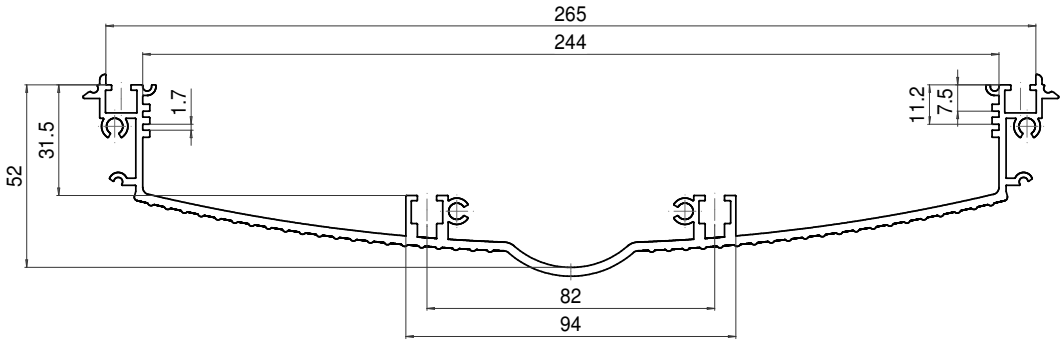
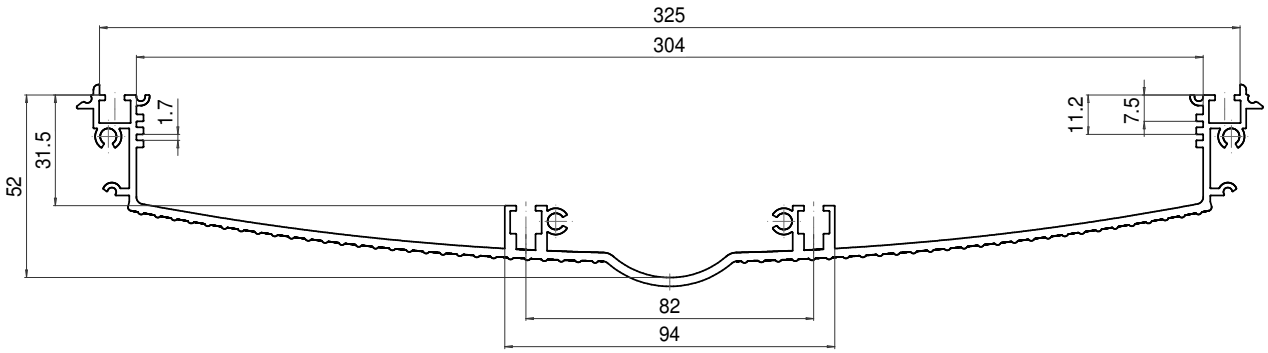
ROLEC Основные размеры

aluDISPLAY

Профиль ADI 180



Профиль ADI 240



Профиль ADI 300