

## Преимущества продукции



Благодаря современному оформлению корпус Vocube Aluminium задает новые акценты в дизайне среди литых алюминиевых корпусов. При необходимости можно выбрать цвет порошкового покрытия в зависимости от сценария применения. Vocube Alu защитит электронику даже в самых суровых условиях. Доступна так же крышка со стандартным креплением на винтах.



Высокая степень защиты IP69 достигается за счет использования всего двух винтов крышки. Эти винты, как и все остальные, устанавливаются под декоративными накладками.



Благодаря встроенному шарниру обеспечивается удобный доступ внутрь корпуса, а также надежная защита проводов между компонентами, установленными в крышке и нижней части корпуса.



В нижней части корпуса предусмотрена формованная область для мембраны выравнивания давления, которая может быть установлена на заводе.



Все компоненты корпуса изготовлены из металла и, следовательно, оптимально подходят для эксплуатации в суровых условиях окружающей среды.



Quick-Finder:  
[www.bopla.de/00](http://www.bopla.de/00)

## Примеры использования

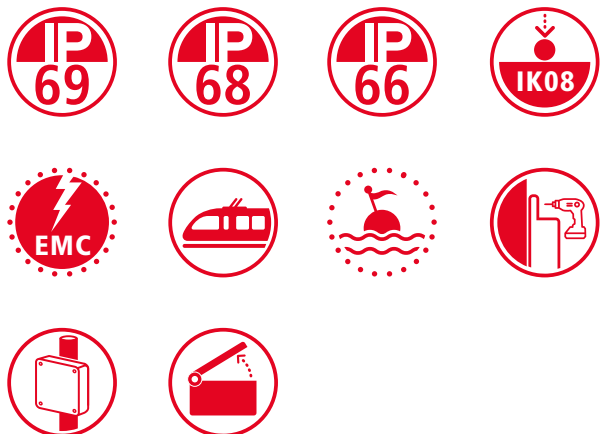




**BOPLA**

A Phoenix Mecano Company

# Bocube Alu



## Цвет:

- Светло-серый, похожий на RAL 7035
  - Графитовый серый, похожий на RAL 7024
- Специальные цвета - по запросу

## Класс защиты:

IP66 / IP68 (1,2 м - 2 Std.) / IP 69 DIN EN 60529  
более высокий класс защиты по запросу

## Материал:

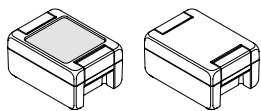
Корпус: GD Al Si 12;  
Уплотнение: PU вспененный  
Петли / крышки: Al Mg Si 0,5  
порошковое покрытие или анодирование  
естественного цвета

Подробнее см. «Техническая информация».

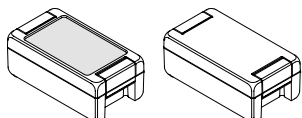


## Размеры корпуса

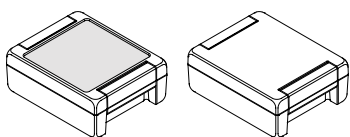
BA 100806



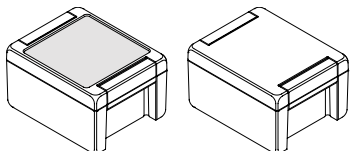
BA 140806



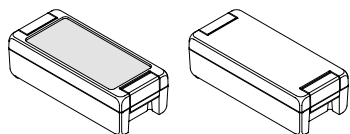
BA 141306



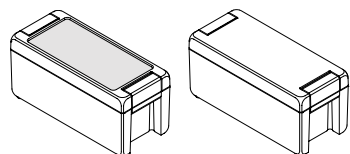
BA 141309



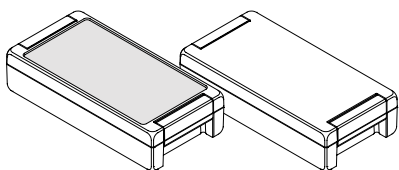
BA 180806



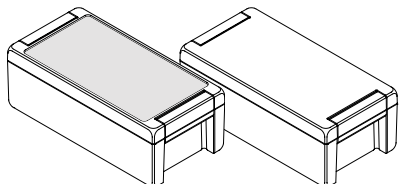
BA 180809



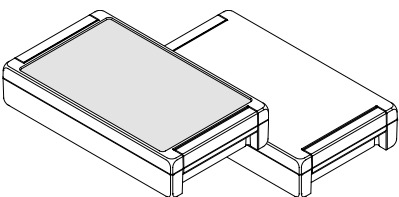
BA 241306



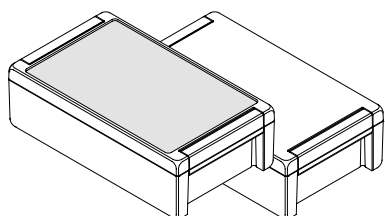
BA 241309



BA 281706

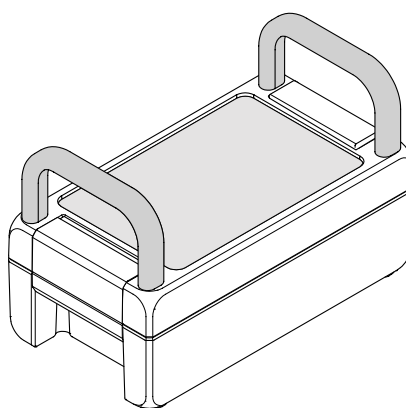
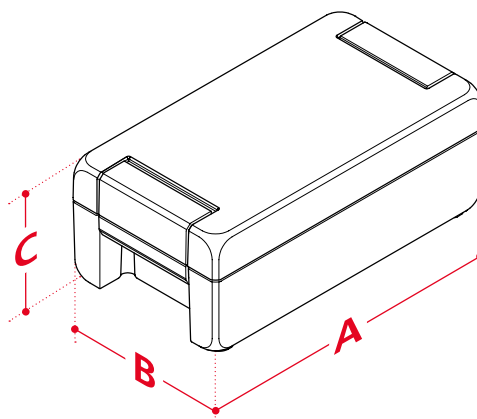
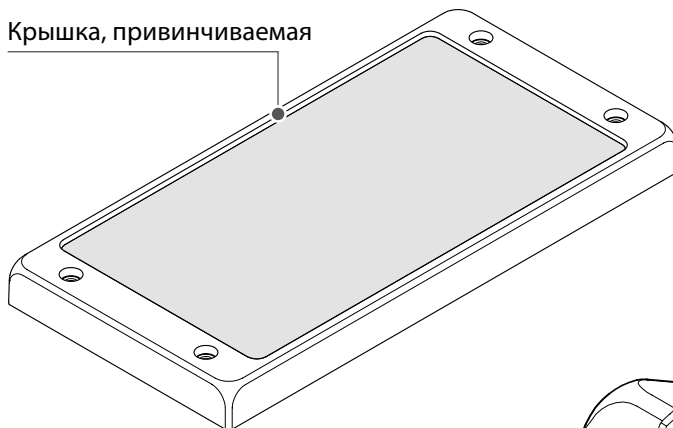


BA 281709



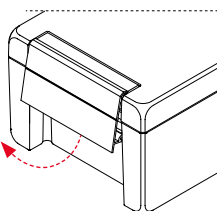
## Варианты исполнения

Крышка, привинчиваемая

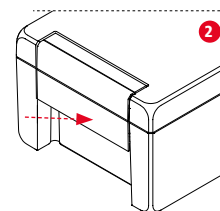
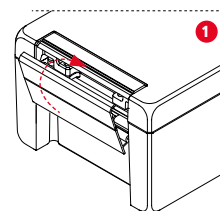


Быстрозъемное соединение, опциональное

Открытие



Закрытие

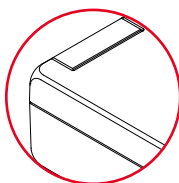
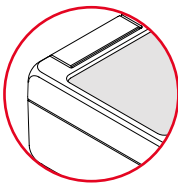
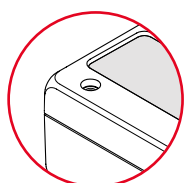
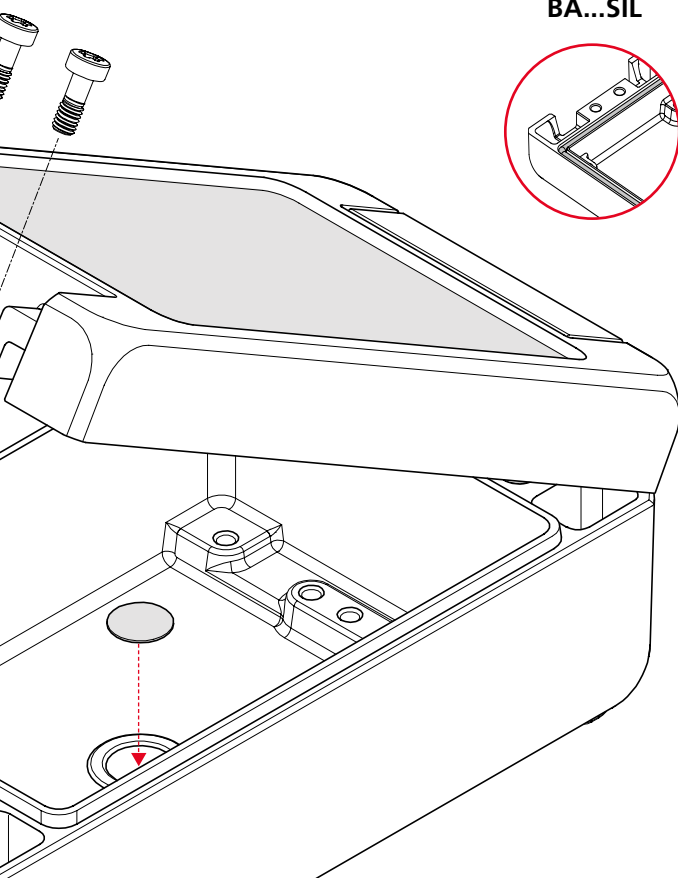
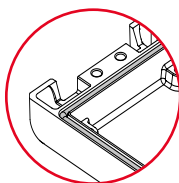


**BOPLA**

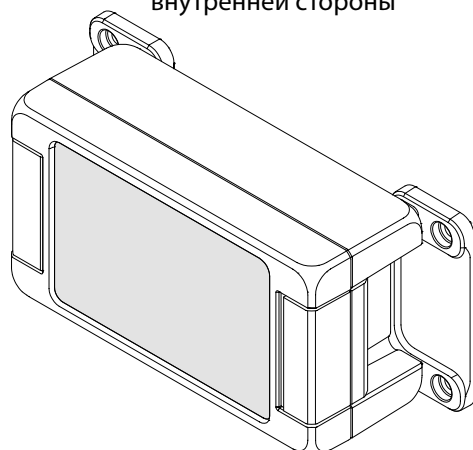
A Phoenix Mecano Company

# Vocube Alu

## Варианты крышки

**BA-S...****BA...F****BA...****BA...SIL**

Настенные крепления  
привинчиваемые с  
внутренней стороны



## Габариты

| Модель       | A   | B   | C  | SIL* |
|--------------|-----|-----|----|------|
| BA 100806... | 121 | 86  | 60 | ✓    |
| BA 140806... | 159 | 86  | 60 | ✓    |
| BA 141306... | 159 | 128 | 60 | ✓    |
| BA 141309... | 159 | 128 | 90 | ✓    |
| BA 180806... | 199 | 86  | 60 | ✓    |
| BA 180809... | 199 | 86  | 90 | ✓    |
| BA 241306... | 259 | 128 | 60 | ✓    |
| BA 241309... | 259 | 128 | 90 | ✓    |
| BA 281706... | 299 | 173 | 60 | ✓    |
| BA 281709... | 299 | 173 | 90 | ✓    |

\*SIL = с силиконовым уплотнением крышки

## Аксессуары



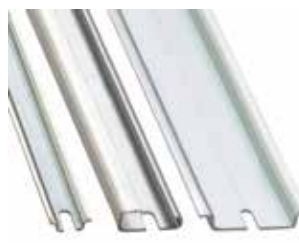
Настенные крепления



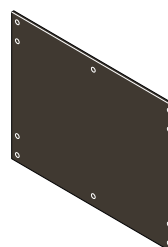
Быстроразъемное соединение



Комплект ручек

Мембрана для выравнивания  
давления DAEDIN-рейки  
TH 15, G 32, TH 35

Крепление на столб

Монтажные пластины в различных  
исполнениях

## Восube Alu

Корпус с гладкой крышкой, светло-серый, на шарнире



### Корпус с гладкой крышкой, светло-серый, на шарнире

| Модель         | № заказа        | A   | B   | C  | a1 | a2    | b1 | b2    | c1   | Цвет         |
|----------------|-----------------|-----|-----|----|----|-------|----|-------|------|--------------|
| BA 100806-7035 | <b>00112125</b> | 121 | 86  | 60 | -  | 77.5  | -  | 77.5  | 53.5 | Светло-серый |
| BA 140806-7035 | <b>00113125</b> | 159 | 86  | 60 | -  | 115.5 | -  | 77.5  | 53.5 | Светло-серый |
| BA 141306-7035 | <b>00113225</b> | 159 | 128 | 60 | -  | 114.5 | -  | 118.5 | 53.5 | Светло-серый |
| BA 141309-7035 | <b>00113235</b> | 159 | 128 | 90 | -  | 114.5 | -  | 118.5 | 83.5 | Светло-серый |
| BA 180806-7035 | <b>00114125</b> | 199 | 86  | 60 | -  | 155.5 | -  | 77.5  | 53.5 | Светло-серый |
| BA 180809-7035 | <b>00114135</b> | 199 | 86  | 90 | -  | 155.5 | -  | 77.5  | 83.5 | Светло-серый |
| BA 241306-7035 | <b>00115225</b> | 259 | 128 | 60 | -  | 215.5 | -  | 119.5 | 53.5 | Светло-серый |
| BA 241309-7035 | <b>00115235</b> | 259 | 128 | 90 | -  | 214.5 | -  | 118.5 | 83.5 | Светло-серый |
| BA 281706-7035 | <b>00116325</b> | 299 | 173 | 60 | -  | 255.5 | -  | 164.5 | 53.5 | Светло-серый |
| BA 281709-7035 | <b>00116335</b> | 299 | 173 | 90 | -  | 254.5 | -  | 163.5 | 83.5 | Светло-серый |

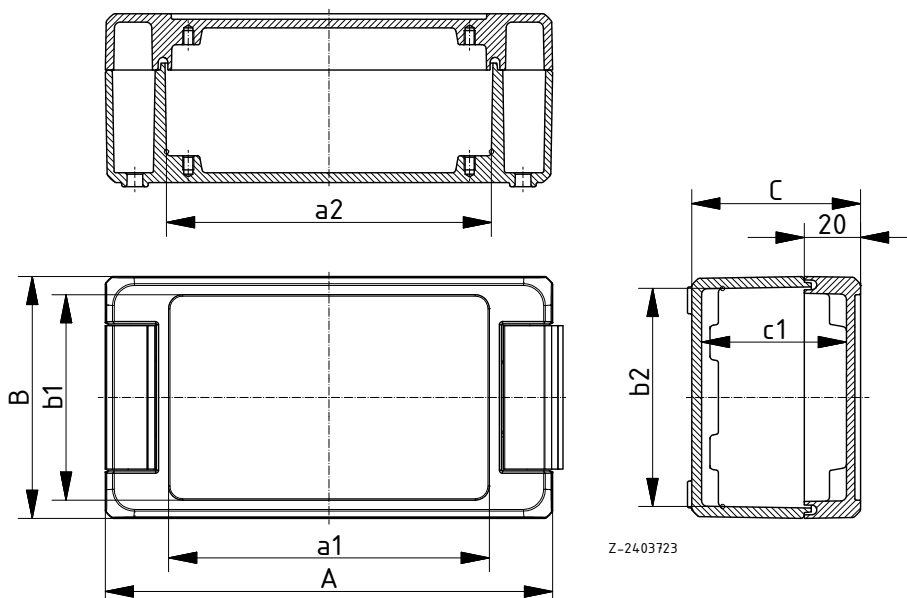
Объём поставки: корпус, включая шарнир и крепёжный материал



### Корпус с гладкой крышкой, светло-серый, на шарнире, с силиконовым уплотнением крышки

| Модель             | № заказа             | A   | B   | C  | a1 | a2    | b1 | b2    | c1   | Цвет         |
|--------------------|----------------------|-----|-----|----|----|-------|----|-------|------|--------------|
| BA 100806 SIL-7035 | <b>00112125.SIL*</b> | 121 | 86  | 60 | -  | 77.5  | -  | 77.5  | 53.5 | Светло-серый |
| BA 140806 SIL-7035 | <b>00113125.SIL*</b> | 159 | 86  | 60 | -  | 115.5 | -  | 77.5  | 53.5 | Светло-серый |
| BA 141306 SIL-7035 | <b>00113225.SIL*</b> | 159 | 128 | 60 | -  | 114.5 | -  | 118.5 | 53.5 | Светло-серый |
| BA 141309 SIL-7035 | <b>00113235.SIL*</b> | 159 | 128 | 90 | -  | 114.5 | -  | 118.5 | 83.5 | Светло-серый |
| BA 180806 SIL-7035 | <b>00114125.SIL*</b> | 199 | 86  | 60 | -  | 155.5 | -  | 77.5  | 53.5 | Светло-серый |
| BA 180809 SIL-7035 | <b>00114135.SIL*</b> | 199 | 86  | 90 | -  | 155.5 | -  | 77.5  | 83.5 | Светло-серый |
| BA 241306 SIL-7035 | <b>00115225.SIL*</b> | 259 | 128 | 60 | -  | 215.5 | -  | 119.5 | 53.5 | Светло-серый |
| BA 241309 SIL-7035 | <b>00115235.SIL*</b> | 259 | 128 | 90 | -  | 214.5 | -  | 118.5 | 83.5 | Светло-серый |
| BA 281706 SIL-7035 | <b>00116325.SIL*</b> | 299 | 173 | 60 | -  | 255.5 | -  | 164.5 | 53.5 | Светло-серый |
| BA 281709 SIL-7035 | <b>00116335.SIL*</b> | 299 | 173 | 90 | -  | 254.5 | -  | 163.5 | 83.5 | Светло-серый |

Объём поставки: корпус, включая шарнир и крепёжный материал



# Восубе Alu

Корпус с плёночной крышкой, светло-серый, на шарнире

## Корпус с плёночной крышкой, светло-серый, на шарнире

| Модель           | № заказа        | A   | B   | C  | a1    | a2    | b1    | b2    | c1   | Цвет         |
|------------------|-----------------|-----|-----|----|-------|-------|-------|-------|------|--------------|
| BA 100806 F-7035 | <b>00122125</b> | 121 | 86  | 60 | 75.5  | 77.5  | 72.5  | 77.5  | 51.5 | Светло-серый |
| BA 140806 F-7035 | <b>00123125</b> | 159 | 86  | 60 | 113.5 | 115.5 | 72.5  | 77.5  | 51.5 | Светло-серый |
| BA 141306 F-7035 | <b>00123225</b> | 159 | 128 | 60 | 113.5 | 114.5 | 114.5 | 118.5 | 51.5 | Светло-серый |
| BA 141309 F-7035 | <b>00123235</b> | 159 | 128 | 90 | 113.5 | 114.5 | 114.5 | 118.5 | 81.5 | Светло-серый |
| BA 180806 F-7035 | <b>00124125</b> | 199 | 86  | 60 | 153.5 | 155.5 | 72.5  | 77.5  | 51.5 | Светло-серый |
| BA 180809 F-7035 | <b>00124135</b> | 199 | 86  | 90 | 153.5 | 155.5 | 72.5  | 77.5  | 81.5 | Светло-серый |
| BA 241306 F-7035 | <b>00125225</b> | 259 | 128 | 60 | 213.5 | 215.5 | 114.5 | 119.5 | 51.5 | Светло-серый |
| BA 241309 F-7035 | <b>00125235</b> | 259 | 128 | 90 | 213.5 | 214.5 | 114.5 | 118.5 | 81.5 | Светло-серый |
| BA 281706 F-7035 | <b>00126325</b> | 299 | 173 | 60 | 253.5 | 255.5 | 159.5 | 164.5 | 51.5 | Светло-серый |
| BA 281709 F-7035 | <b>00126335</b> | 299 | 173 | 90 | 253.5 | 254.5 | 159.5 | 163.5 | 81.5 | Светло-серый |

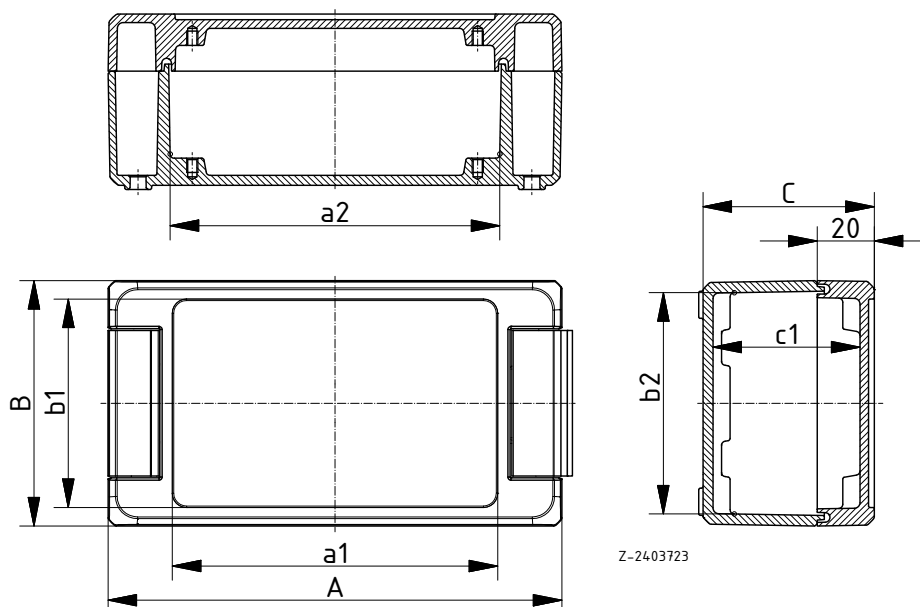
Объём поставки: корпус, включая шарнир и крепёжный материал



## Корпус с плёночной крышкой, светло-серый, на шарнире, с силиконовым уплотнением крышки

| Модель               | № заказа             | A   | B   | C  | a1    | a2    | b1    | b2    | c1   | Цвет         |
|----------------------|----------------------|-----|-----|----|-------|-------|-------|-------|------|--------------|
| BA 100806 F SIL-7035 | <b>00122125.SIL*</b> | 121 | 86  | 60 | 75.5  | 77.5  | 72.5  | 77.5  | 51.5 | Светло-серый |
| BA 140806 F SIL-7035 | <b>00123125.SIL*</b> | 159 | 86  | 60 | 113.5 | 115.5 | 72.5  | 77.5  | 51.5 | Светло-серый |
| BA 141306 F SIL-7035 | <b>00123225.SIL*</b> | 159 | 128 | 60 | 113.5 | 114.5 | 114.5 | 118.5 | 51.5 | Светло-серый |
| BA 141309 F SIL-7035 | <b>00123235.SIL*</b> | 159 | 128 | 90 | 113.5 | 114.5 | 114.5 | 118.5 | 81.5 | Светло-серый |
| BA 180806 F SIL-7035 | <b>00124125.SIL*</b> | 199 | 86  | 60 | 153.5 | 155.5 | 72.5  | 77.5  | 51.5 | Светло-серый |
| BA 180809 F SIL-7035 | <b>00124135.SIL*</b> | 199 | 86  | 90 | 153.5 | 155.5 | 72.5  | 77.5  | 81.5 | Светло-серый |
| BA 241306 F SIL-7035 | <b>00125225.SIL*</b> | 259 | 128 | 60 | 213.5 | 215.5 | 114.5 | 119.5 | 51.5 | Светло-серый |
| BA 241309 F SIL-7035 | <b>00125235.SIL*</b> | 259 | 128 | 90 | 213.5 | 214.5 | 114.5 | 118.5 | 81.5 | Светло-серый |
| BA 281706 F SIL-7035 | <b>00126325.SIL*</b> | 299 | 173 | 60 | 253.5 | 255.5 | 159.5 | 164.5 | 51.5 | Светло-серый |
| BA 281709 F SIL-7035 | <b>00126335.SIL*</b> | 299 | 173 | 90 | 253.5 | 254.5 | 159.5 | 163.5 | 81.5 | Светло-серый |

Объём поставки: корпус, включая шарнир и крепёжный материал



Z-2403723



## Восube Alu

Корпус с крышкой для пленочной клавиатуры, светло-серый, с винтовым соединением



### Корпус с крышкой для пленочной клавиатуры, светло-серый, с винтовым соединением

| Модель             | № заказа        | A   | B   | C  | a1    | a2    | b1    | b2    | c1   | Цвет         |
|--------------------|-----------------|-----|-----|----|-------|-------|-------|-------|------|--------------|
| BA-S 100806 F-7035 | <b>00162125</b> | 121 | 86  | 60 | 75.5  | 77.5  | 72.5  | 77.5  | 51.5 | Светло-серый |
| BA-S 140806 F-7035 | <b>00163125</b> | 159 | 86  | 60 | 113.5 | 115.5 | 72.5  | 77.5  | 51.5 | Светло-серый |
| BA-S 141306 F-7035 | <b>00163225</b> | 159 | 128 | 60 | 113.5 | 114.5 | 114.5 | 118.5 | 51.5 | Светло-серый |
| BA-S 141309 F-7035 | <b>00163235</b> | 159 | 128 | 90 | 113.5 | 114.5 | 114.5 | 118.5 | 81.5 | Светло-серый |
| BA-S 180806 F-7035 | <b>00164125</b> | 199 | 86  | 60 | 153.5 | 155.5 | 72.5  | 77.5  | 51.5 | Светло-серый |
| BA-S 180809 F-7035 | <b>00164135</b> | 199 | 86  | 90 | 153.5 | 155.5 | 72.5  | 77.5  | 81.5 | Светло-серый |
| BA-S 241306 F-7035 | <b>00165225</b> | 259 | 128 | 60 | 213.5 | 215.5 | 114.5 | 119.5 | 51.5 | Светло-серый |
| BA-S 241309 F-7035 | <b>00165235</b> | 259 | 128 | 90 | 213.5 | 214.5 | 114.5 | 118.5 | 81.5 | Светло-серый |
| BA-S 281706 F-7035 | <b>00166325</b> | 299 | 173 | 60 | 253.5 | 255.5 | 159.5 | 164.5 | 51.5 | Светло-серый |
| BA-S 281709 F-7035 | <b>00166335</b> | 299 | 173 | 90 | 253.5 | 254.5 | 159.5 | 163.5 | 81.5 | Светло-серый |

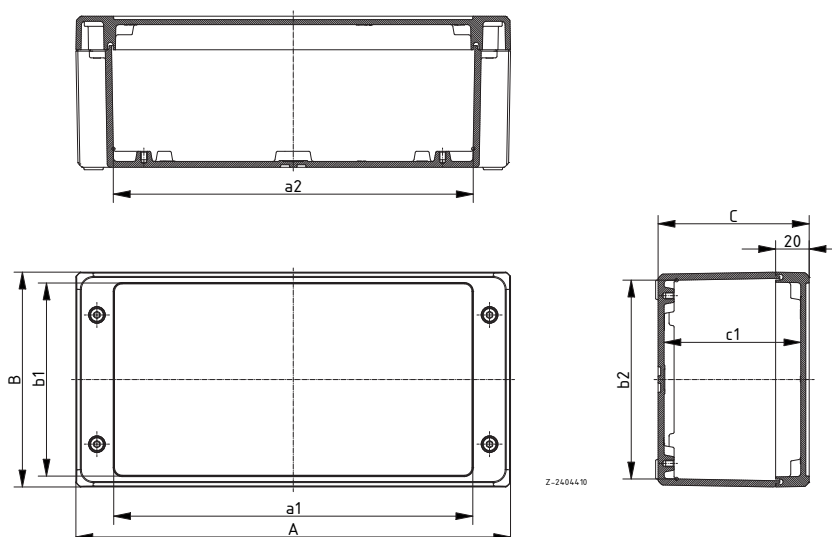
Объём поставки: Верхняя и нижняя часть, винты крышки (V2A), винты заземления



### Корпус с крышкой для пленочной клавиатуры, светло-серый, с силиконовым уплотнением крышки

| Модель                 | № заказа             | A   | B   | C  | a1    | a2    | b1    | b2    | c1   | Цвет         |
|------------------------|----------------------|-----|-----|----|-------|-------|-------|-------|------|--------------|
| BA-S 100806 F SIL-7035 | <b>00162125.SIL*</b> | 121 | 86  | 60 | 75.5  | 77.5  | 72.5  | 77.5  | 51.5 | Светло-серый |
| BA-S 140806 F SIL-7035 | <b>00163125.SIL*</b> | 159 | 86  | 60 | 113.5 | 115.5 | 72.5  | 77.5  | 51.5 | Светло-серый |
| BA-S 141306 F SIL-7035 | <b>00163225.SIL*</b> | 159 | 128 | 60 | 113.5 | 114.5 | 114.5 | 118.5 | 51.5 | Светло-серый |
| BA-S 141309 F SIL-7035 | <b>00163235.SIL*</b> | 159 | 128 | 90 | 113.5 | 114.5 | 114.5 | 118.5 | 81.5 | Светло-серый |
| BA-S 180806 F SIL-7035 | <b>00164125.SIL*</b> | 199 | 86  | 60 | 153.5 | 155.5 | 72.5  | 77.5  | 51.5 | Светло-серый |
| BA-S 180809 F SIL-7035 | <b>00164135.SIL*</b> | 199 | 86  | 90 | 153.5 | 155.5 | 72.5  | 77.5  | 81.5 | Светло-серый |
| BA-S 241306 F SIL-7035 | <b>00165225.SIL*</b> | 259 | 128 | 60 | 213.5 | 215.5 | 114.5 | 119.5 | 51.5 | Светло-серый |
| BA-S 241309 F SIL-7035 | <b>00165235.SIL*</b> | 259 | 128 | 90 | 213.5 | 214.5 | 114.5 | 118.5 | 81.5 | Светло-серый |
| BA-S 281706 F SIL-7035 | <b>00166325.SIL*</b> | 299 | 173 | 60 | 253.5 | 255.5 | 159.5 | 164.5 | 51.5 | Светло-серый |
| BA-S 281709 F SIL-7035 | <b>00166335.SIL*</b> | 299 | 173 | 90 | 253.5 | 254.5 | 159.5 | 163.5 | 81.5 | Светло-серый |

Объём поставки: Верхняя и нижняя часть, винты крышки (V2A), винты заземления



# Vocube Alu

Корпус с гладкой крышкой, графитовый серый, на шарнире

## Vocube Alu | Корпус с гладкой крышкой, графитовый серый, на шарнире

| Модель         | № заказа        | A   | B   | C  | a1 | a2    | b1 | b2    | c1   |
|----------------|-----------------|-----|-----|----|----|-------|----|-------|------|
| BA 100806-7024 | <b>00112124</b> | 121 | 86  | 60 | -  | 77.5  | -  | 77.5  | 53.5 |
| BA 140806-7024 | <b>00113124</b> | 159 | 86  | 60 | -  | 115.5 | -  | 77.5  | 53.5 |
| BA 141306-7024 | <b>00113224</b> | 159 | 128 | 60 | -  | 114.5 | -  | 118.5 | 53.5 |
| BA 141309-7024 | <b>00113234</b> | 159 | 128 | 90 | -  | 114.5 | -  | 118.5 | 83.5 |
| BA 180806-7024 | <b>00114124</b> | 199 | 86  | 60 | -  | 155.5 | -  | 77.5  | 53.5 |
| BA 180809-7024 | <b>00114134</b> | 199 | 86  | 90 | -  | 155.5 | -  | 77.5  | 83.5 |
| BA 241306-7024 | <b>00115224</b> | 259 | 128 | 60 | -  | 215.5 | -  | 119.5 | 53.5 |
| BA 241309-7024 | <b>00115234</b> | 259 | 128 | 90 | -  | 214.5 | -  | 118.5 | 83.5 |
| BA 281706-7024 | <b>00116324</b> | 299 | 173 | 60 | -  | 255.5 | -  | 164.5 | 53.5 |
| BA 281709-7024 | <b>00116334</b> | 299 | 173 | 90 | -  | 254.5 | -  | 163.5 | 83.5 |

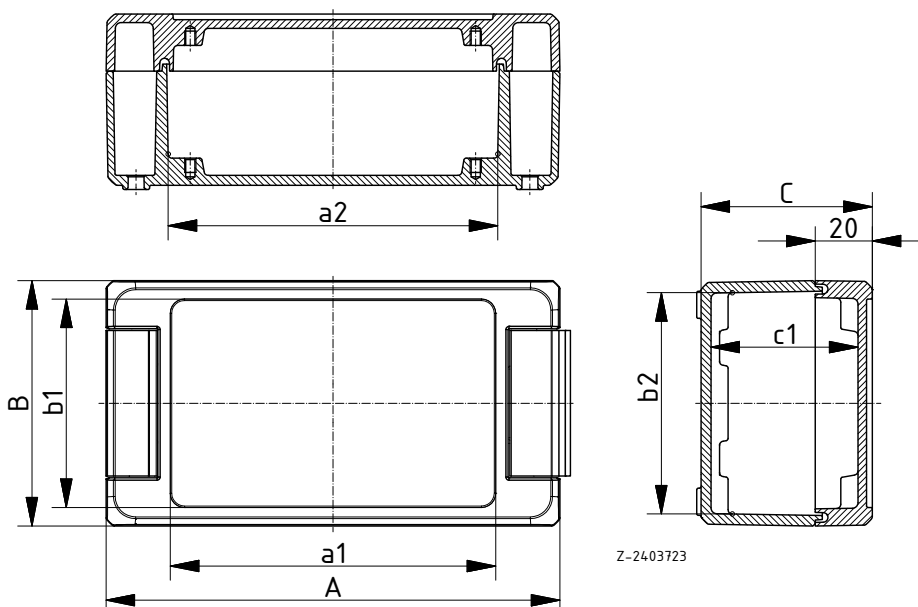
Объем поставки: корпус, включая шарнир и крепежный материал



## Корпус с гладкой крышкой, графитовый серый, кожуха анодированный, на шарнире, с силиконовым уплотнением крышки

| Модель             | № заказа             | A   | B   | C  | a1 | a2    | b1 | b2    | c1   |
|--------------------|----------------------|-----|-----|----|----|-------|----|-------|------|
| BA 100806 SIL-7024 | <b>00112124.SIL*</b> | 121 | 86  | 60 | -  | 77.5  | -  | 77.5  | 53.5 |
| BA 140806 SIL-7024 | <b>00113124.SIL*</b> | 159 | 86  | 60 | -  | 115.5 | -  | 77.5  | 53.5 |
| BA 141306 SIL-7024 | <b>00113224.SIL*</b> | 159 | 128 | 60 | -  | 114.5 | -  | 118.5 | 53.5 |
| BA 141309 SIL-7024 | <b>00113234.SIL*</b> | 159 | 128 | 90 | -  | 114.5 | -  | 118.5 | 83.5 |
| BA 180806 SIL-7024 | <b>00114124.SIL*</b> | 199 | 86  | 60 | -  | 155.5 | -  | 77.5  | 53.5 |
| BA 180809 SIL-7024 | <b>00114134.SIL*</b> | 199 | 86  | 90 | -  | 155.5 | -  | 77.5  | 83.5 |
| BA 241306 SIL-7024 | <b>00115224.SIL*</b> | 259 | 128 | 60 | -  | 215.5 | -  | 119.5 | 53.5 |
| BA 241309 SIL-7024 | <b>00115234.SIL*</b> | 259 | 128 | 90 | -  | 214.5 | -  | 118.5 | 83.5 |
| BA 281706 SIL-7024 | <b>00116324.SIL*</b> | 299 | 173 | 60 | -  | 255.5 | -  | 164.5 | 53.5 |
| BA 281709 SIL-7024 | <b>00116334.SIL*</b> | 299 | 173 | 90 | -  | 254.5 | -  | 163.5 | 83.5 |
| BA 180809 SIL-7024 | <b>00114134.SIL*</b> | 199 | 86  | 90 | -  | 155.5 | -  | 77.5  | 83.5 |

Объем поставки: корпус, включая шарнир и крепежный материал



Z-2403723



## Vocube Alu

Корпус с плёночной крышкой, графитовый серый, кожуха анодированный, на шарнире



**Vocube Alu | Корпус с плёночной крышкой, графитовый серый, кожуха анодированный, на шарнире**

| Модель           | № заказа        | A   | B   | C  | a1    | a2    | b1    | b2    | c1   |
|------------------|-----------------|-----|-----|----|-------|-------|-------|-------|------|
| BA 100806 F-7024 | <b>00122124</b> | 121 | 86  | 60 | 75.5  | 77.5  | 72.5  | 77.5  | 51.5 |
| BA 140806 F-7024 | <b>00123124</b> | 159 | 86  | 60 | 113.5 | 115.5 | 72.5  | 77.5  | 51.5 |
| BA 141306 F-7024 | <b>00123224</b> | 159 | 128 | 60 | 113.5 | 114.5 | 114.5 | 118.5 | 51.5 |
| BA 141309 F-7024 | <b>00123234</b> | 159 | 128 | 90 | 113.5 | 114.5 | 114.5 | 118.5 | 81.5 |
| BA 180806 F-7024 | <b>00124124</b> | 199 | 86  | 60 | 153.5 | 155.5 | 72.5  | 77.5  | 51.5 |
| BA 180809 F-7024 | <b>00124134</b> | 199 | 86  | 90 | 153.5 | 155.5 | 72.5  | 77.5  | 81.5 |
| BA 241306 F-7024 | <b>00125224</b> | 259 | 128 | 60 | 213.5 | 215.5 | 114.5 | 119.5 | 51.5 |
| BA 241309 F-7024 | <b>00125234</b> | 259 | 128 | 90 | 213.5 | 214.5 | 114.5 | 118.5 | 81.5 |
| BA 281706 F-7024 | <b>00126324</b> | 299 | 173 | 60 | 253.5 | 255.5 | 159.5 | 164.5 | 51.5 |
| BA 281709 F-7024 | <b>00126334</b> | 299 | 173 | 90 | 253.5 | 254.5 | 159.5 | 163.5 | 81.5 |

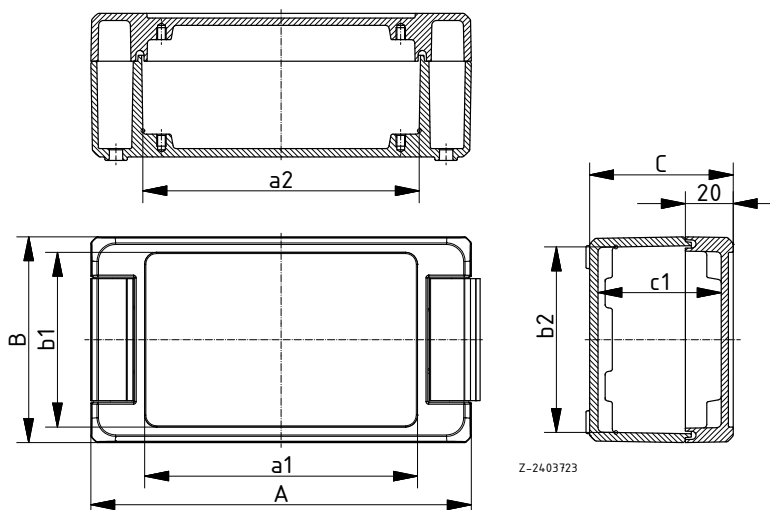
**Объём поставки:** корпус, включая шарнир и крепёжный материал



**Корпус с плёночной крышкой, графитовый серый, Afdekkingen geanodiseerd, на шарнире, с силиконовым уплотнением крышки**

| Модель               | № заказа             | A   | B   | C  | a1    | a2    | b1    | b2    | c1   |
|----------------------|----------------------|-----|-----|----|-------|-------|-------|-------|------|
| BA 100806 F SIL-7024 | <b>00122124.SIL*</b> | 121 | 86  | 60 | 75.5  | 77.5  | 72.5  | 77.5  | 51.5 |
| BA 140806 F SIL-7024 | <b>00123124.SIL*</b> | 159 | 86  | 60 | 113.5 | 115.5 | 72.5  | 77.5  | 51.5 |
| BA 141306 F SIL-7024 | <b>00123224.SIL*</b> | 159 | 128 | 60 | 113.5 | 114.5 | 114.5 | 118.5 | 51.5 |
| BA 141309 F SIL-7024 | <b>00123234.SIL*</b> | 159 | 128 | 90 | 113.5 | 114.5 | 114.5 | 118.5 | 81.5 |
| BA 180806 F SIL-7024 | <b>00124124.SIL*</b> | 199 | 86  | 60 | 153.5 | 155.5 | 72.5  | 77.5  | 51.5 |
| BA 180809 F SIL-7024 | <b>00124134.SIL*</b> | 199 | 86  | 90 | 153.5 | 155.5 | 72.5  | 77.5  | 81.5 |
| BA 241306 F SIL-7024 | <b>00125224.SIL*</b> | 259 | 128 | 60 | 213.5 | 215.5 | 114.5 | 119.5 | 51.5 |
| BA 241309 F SIL-7024 | <b>00125234.SIL*</b> | 259 | 128 | 90 | 213.5 | 214.5 | 114.5 | 118.5 | 81.5 |
| BA 281706 F SIL-7024 | <b>00126324.SIL*</b> | 299 | 173 | 60 | 253.5 | 255.5 | 159.5 | 164.5 | 51.5 |
| BA 281709 F SIL-7024 | <b>00126334.SIL*</b> | 299 | 173 | 90 | 253.5 | 254.5 | 159.5 | 163.5 | 81.5 |

**Объём поставки:** корпус, включая шарнир и крепёжный материал



\* = поставляется по запросу

# Восube Alu

Корпус с крышкой для пленочной клавиатуры, графитовый серый, с винтовым соединением

## Корпус с крышкой для пленочной клавиатуры, графитовый серый, с винтовым соединением

| Модель             | № заказа        | A   | B   | C  | a1    | a2    | b1    | b2    | c1   |
|--------------------|-----------------|-----|-----|----|-------|-------|-------|-------|------|
| BA-S 100806 F-7024 | <b>00162124</b> | 121 | 86  | 60 | 75.5  | 77.5  | 72.5  | 77.5  | 51.5 |
| BA-S 140806 F-7024 | <b>00163124</b> | 159 | 86  | 60 | 113.5 | 115.5 | 72.5  | 77.5  | 51.5 |
| BA-S 141306 F-7024 | <b>00163224</b> | 159 | 128 | 60 | 113.5 | 114.5 | 114.5 | 118.5 | 51.5 |
| BA-S 141309 F-7024 | <b>00163234</b> | 159 | 128 | 90 | 113.5 | 114.5 | 114.5 | 118.5 | 81.5 |
| BA-S 180806 F-7024 | <b>00164124</b> | 199 | 86  | 60 | 153.5 | 155.5 | 72.5  | 77.5  | 51.5 |
| BA-S 180809 F-7024 | <b>00164134</b> | 199 | 86  | 90 | 153.5 | 155.5 | 72.5  | 77.5  | 81.5 |
| BA-S 241306 F-7024 | <b>00165224</b> | 259 | 128 | 60 | 213.5 | 215.5 | 114.5 | 119.5 | 51.5 |
| BA-S 241309 F-7024 | <b>00165234</b> | 259 | 128 | 90 | 213.5 | 214.5 | 114.5 | 118.5 | 81.5 |
| BA-S 281706 F-7024 | <b>00166324</b> | 299 | 173 | 60 | 253.5 | 255.5 | 159.5 | 164.5 | 51.5 |
| BA-S 281709 F-7024 | <b>00166334</b> | 299 | 173 | 90 | 253.5 | 254.5 | 159.5 | 163.5 | 81.5 |

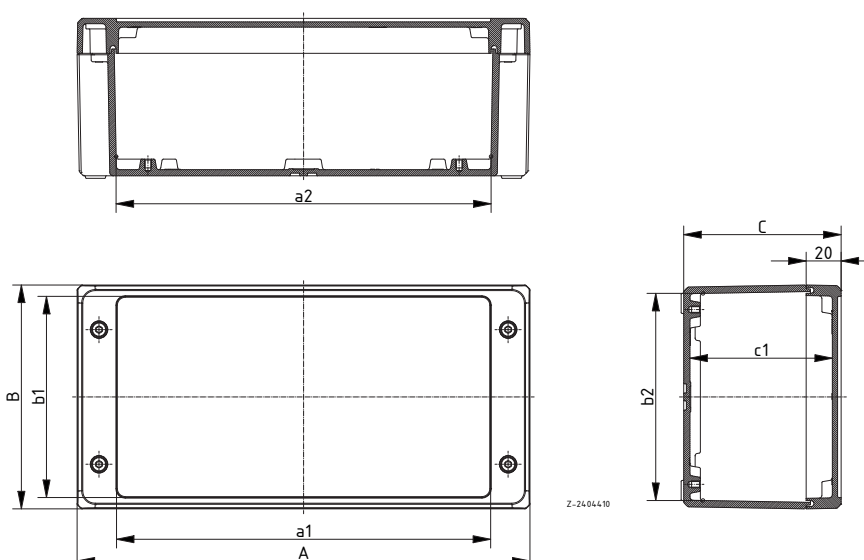
Объем поставки: Верхняя и нижняя часть, винты крышки (V2A), винты заземления



## Корпус с крышкой для пленочной клавиатуры, графитовый серый, с силиконовым уплотнением крышки

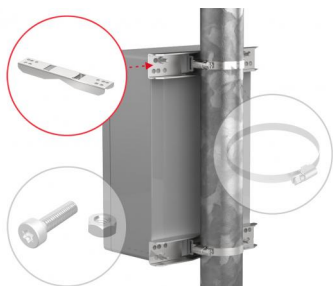
| Модель                 | № заказа             | A   | B   | C  | a1    | a2    | b1    | b2    | c1   |
|------------------------|----------------------|-----|-----|----|-------|-------|-------|-------|------|
| BA-S 100806 F SIL-7024 | <b>00162124.SIL*</b> | 121 | 86  | 60 | 75.5  | 77.5  | 72.5  | 77.5  | 51.5 |
| BA-S 140806 F SIL-7024 | <b>00163124.SIL*</b> | 159 | 86  | 60 | 113.5 | 115.5 | 72.5  | 77.5  | 51.5 |
| BA-S 141306 F SIL-7024 | <b>00163224.SIL*</b> | 159 | 128 | 60 | 113.5 | 114.5 | 114.5 | 118.5 | 51.5 |
| BA-S 141309 F SIL-7024 | <b>00163234.SIL*</b> | 159 | 128 | 90 | 113.5 | 114.5 | 114.5 | 118.5 | 81.5 |
| BA-S 180806 F SIL-7024 | <b>00164124.SIL*</b> | 199 | 86  | 60 | 153.5 | 155.5 | 72.5  | 77.5  | 51.5 |
| BA-S 180809 F SIL-7024 | <b>00164134.SIL*</b> | 199 | 86  | 90 | 153.5 | 155.5 | 72.5  | 77.5  | 81.5 |
| BA-S 241306 F SIL-7024 | <b>00165224.SIL*</b> | 259 | 128 | 60 | 213.5 | 215.5 | 114.5 | 119.5 | 51.5 |
| BA-S 241309 F SIL-7024 | <b>00165234.SIL*</b> | 259 | 128 | 90 | 213.5 | 214.5 | 114.5 | 118.5 | 81.5 |
| BA-S 281706 F SIL-7024 | <b>00166324.SIL*</b> | 299 | 173 | 60 | 253.5 | 255.5 | 159.5 | 164.5 | 51.5 |
| BA-S 281709 F SIL-7024 | <b>00166334.SIL*</b> | 299 | 173 | 90 | 253.5 | 254.5 | 159.5 | 163.5 | 81.5 |

Объем поставки: Верхняя и нижняя часть, винты крышки (V2A), винты заземления



# Восcube Alu

## Оснастка



### Крепление на опорную стойку, нержавеющая сталь V2A, без покрытия

| Модель | № заказа |
|--------|----------|
| MH 080 | 96500080 |
| MH 122 | 96500122 |
| MH 167 | 96500167 |
| MH 220 | 96500220 |
| MH 265 | 96500265 |

**Объём поставки:** MH: 1 комплект (2 штуки) BFS: 20 штук

**Указание:** комплект крепежей и хомут для установки на опорную стойку заказывается отдельно согласно таблице.

**Verwendung der Mastbefestigung für Bocube Alu**  
Use of the mast mounting for Bocube Alu

Bitte wählen Sie anhand dieser Tabelle je nach Größe und Ausrichtung des Gehäuses die passende Mastbefestigung und den dazugehörigen Befestigungsatz aus.  
Please use this table to select the appropriate mast mounting and the associated mounting kit, depending on the size and alignment of the enclosure.

**Ausrichtung des Gehäuses / Alignment of the enclosure:**  
H = horizontal, V = vertical

| Gehäuse<br>Enclosure | Mastbefestigung<br>Mast mounting | Befestigungsatz<br>Mounting kit |
|----------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| BA 10800 V           | = MH 080                         | + BFS MH 2                      |
| BA 14080 H           | = MH 167                         | + BFS MH 2                      |
| BA 16080 V           | = MH 080                         | + BFS MH 2                      |
| BA 141300 H          | = MH 167                         | + BFS MH 2                      |
| BA 141300 V          | = MH 122                         | + BFS MH 2                      |
| BA 141300 H          | = MH 167                         | + BFS MH 2                      |
| BA 141300 V          | = MH 122                         | + BFS MH 2                      |
| BA 18080 H           | = MH 220                         | + BFS MH 2                      |
| BA 18080 V           | = MH 080                         | + BFS MH 2                      |
| BA 18080 H           | = MH 220                         | + BFS MH 2                      |
| BA 18080 V           | = MH 080                         | + BFS MH 2                      |
| BA 241300 H          | = MH 265                         | + BFS MH 2                      |
| BA 241300 V          | = MH 122                         | + BFS MH 2                      |
| BA 241300 H          | = MH 265                         | + BFS MH 2                      |
| BA 241300 V          | = MH 122                         | + BFS MH 2                      |
| BA 281700 V          | = MH 167                         | + BFS MH 2                      |
| BA 281700 V          | = MH 167                         | + BFS MH 2                      |

Stand 23.03.2021



### Комплект крепежей для крепления на опорную стойку

| Модель   | № заказа | Указание            |
|----------|----------|---------------------|
| BFS MH 1 | 96500001 | Набор для крепления |
| BFS MH 2 | 96500002 | Набор для крепления |
| BFS MH 3 | 96500003 | Набор для крепления |

**Объём поставки:** 20 шт. (для 5 комплектов креплений на опорные стойки)

**Указание:** подходящее крепление на опорную стойку для каждого размера корпуса, а также соответствующий комплект крепежей подбираются в соответствии с таблицей (см. „Информация о продукте“).

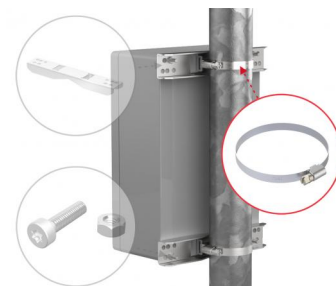
# Восube Alu

Оснастка

## Хомут для крепления на опорную стойку, нержавеющая сталь

| Модель       | № заказа        | Указание                   |
|--------------|-----------------|----------------------------|
| MH S 32-50   | <b>96500050</b> | Диапазон зажима 32-50 мм   |
| MH S 50-70   | <b>96500070</b> | Диапазон зажима 50-70 мм   |
| MH S 70-90   | <b>96500090</b> | Диапазон зажима 70-90 мм   |
| MH S 90-110  | <b>96500110</b> | Диапазон зажима 90-110 мм  |
| MH S 110-130 | <b>96500130</b> | Диапазон зажима 110-130 мм |
| MH S 130-150 | <b>96500150</b> | Диапазон зажима 130-150 мм |
| MH S 150-170 | <b>96500175</b> | Диапазон зажима 150-170 мм |
| MH S 170-190 | <b>96500190</b> | Диапазон зажима 170-190 мм |
| MH S 190-210 | <b>96500210</b> | Диапазон зажима 190-210 мм |

Объем поставки: 10 штук



## Verwendung der Mastbefestigung für Bocube Alu Use of the mast mounting for Bocube Alu

Bitte wählen Sie anhand dieser Tabelle je nach Größe und Ausrichtung des Gehäuses die passende Mastbefestigung und den dazugehörigen Befestigungssatz aus.

*Please use this table to select the appropriate mast mounting and the associated mounting kit, depending on the size and alignment of the enclosure.*

### Ausrichtung des Gehäuses / Alignment of the enclosure :

H = horizontal

V = vertical

| Gehäuse<br>Enclosure |   | Mastbefestigung<br>Mast mounting |   | Befestigungssatz<br>Mounting kit |
|----------------------|---|----------------------------------|---|----------------------------------|
| BA 100806 V          | = | MH 080                           | + | BFS MH 2                         |
| BA 140806 H          | = | MH 167                           | + | BFS MH 2                         |
| BA 140806 V          | = | MH 080                           | + | BFS MH 2                         |
| BA 141306 H          | = | MH 167                           | + | BFS MH 2                         |
| BA 141306 V          | = | MH 122                           | + | BFS MH 2                         |
| BA 141309 H          | = | MH 167                           | + | BFS MH 2                         |
| BA 141309 V          | = | MH 122                           | + | BFS MH 2                         |
| BA 180806 H          | = | MH 220                           | + | BFS MH 2                         |
| BA 180806 V          | = | MH 080                           | + | BFS MH 2                         |
| BA 180809 H          | = | MH 220                           | + | BFS MH 2                         |
| BA 180809 V          | = | MH 080                           | + | BFS MH 2                         |
| BA 241306 H          | = | MH 265                           | + | BFS MH 2                         |
| BA 241306 V          | = | MH 122                           | + | BFS MH 2                         |
| BA 241309 H          | = | MH 265                           | + | BFS MH 2                         |
| BA 241309 V          | = | MH 122                           | + | BFS MH 2                         |
| BA 281706 V          | = | MH 167                           | + | BFS MH 2                         |
| BA 281709 V          | = | MH 167                           | + | BFS MH 2                         |

Stand 23.03.2021

H = horizontal



V = vertical



# Восубе Alu

## Оснастка

### Настенные накладки

| Модель          | № заказа        | Цвет             | Указание      |
|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| BA WL 08 - 7035 | <b>00500105</b> | Светло-серый     | для BA ..08.. |
| BA WL 08 - 7024 | <b>00500104</b> | графитовый серый | для BA ..08.. |
| BA WL 13 - 7035 | <b>00500205</b> | Светло-серый     | для BA ..13.. |
| BA WL 13 - 7024 | <b>00500204</b> | графитовый серый | для BA ..13.. |
| BA WL 17 - 7035 | <b>00500305</b> | Светло-серый     | для ..17..    |
| BA WL 17 - 7024 | <b>00500304</b> | графитовый серый | для ..17..    |

**Объем поставки:** 2 настенные накладки, 4 винта



### Быстродействующий затвор

| Модель        | № заказа        | Цвет          | Указание      |
|---------------|-----------------|---------------|---------------|
| BA 08 SV-7035 | <b>00430105</b> | Светло-серый  | для BA ..08.. |
| BA 13 SV-7035 | <b>00430205</b> | Светло-серый  | для BA ..13.. |
| BA 17 SV-7035 | <b>00430305</b> | Светло-серый  | для ..17..    |
| BA 08 SV-C-0  | <b>00430109</b> | анодированный | для BA ..08.. |
| BA 13 SV-C-0  | <b>00430209</b> | анодированный | для BA ..13.. |
| BA 17 SV-C-0  | <b>00430309</b> | анодированный | для ..17..    |

**Объем поставки:** быстродействующий затвор

**Указание:** Степень защиты IP (максимум IP 66 / IP 67) обеспечивается только при закрытом быстродействующем затворе! Монтаж затвора осуществляется в качестве альтернативы винтовым соединениям корпуса и покрытию. Ударная прочность IK 07 по стандарту IEC 62262 (максимум IP66 / IP67)

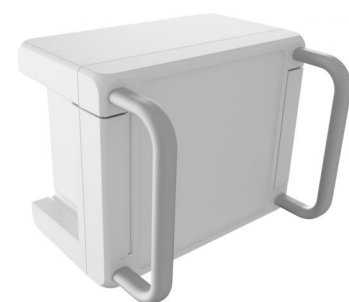


### Набор ручек для Восубе Alu, алюминиевое порошковое покрытие, цвет серебристый

| Модель        | № заказа         | Указание      |
|---------------|------------------|---------------|
| BA GR 08-9006 | <b>00510106*</b> | для BA ..08.. |
| BA GR 13-9006 | <b>00510206*</b> | для BA ..13.. |
| BA GR 17-9006 | <b>00510306*</b> | для ..17..    |

**Объем поставки:** 2 ручки, включая монтажный материал

**Указание:** Обработка корпуса, а также монтаж - по запросу.



### Мембрана выравнивания давления DAE

| Модель  | № заказа        | Указание                         |
|---------|-----------------|----------------------------------|
| DAE-D11 | <b>52011000</b> | самоклеющаяся мембрана, ø 11 мм. |

**Объем поставки:** 5 штук

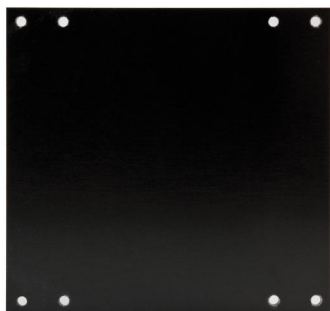
**Указание:** Воздух, который при охлаждении создаёт в корпусе вакуум, может привести к тому, что через уплотнения в корпус всасывается влага и вследствие этого не обеспечивается более IP-защита. Для компенсации этих колебаний давления вследствие температурных различий можно использовать DAE. Обработка корпуса, а также монтаж - по запросу.





# Восube Alu

## Оснастка



### Монтажные платы, бумаголит, 2 mm

| Модель     | № заказа | Указание      |
|------------|----------|---------------|
| BA MH 1008 | 00602100 | для BA 1008.. |
| BA MH 1408 | 00603100 | для BA 1408.. |
| BA MH 1413 | 00603200 | для BA 1413.. |
| BA MH 1808 | 00604100 | для BA 1808.. |
| BA MH 2413 | 00605200 | для BA 2413.. |
| BA MH 2817 | 00606300 | для BA 2817.. |

Объем поставки: 1 монтажная плата



### Несущие шины, DIN EN 60715 TH 15, Оцинкованная сталь

| Модель | № заказа | Указание                 |
|--------|----------|--------------------------|
| TS 15  | 22150702 | для BA 1008..            |
| TS 15  | 22151102 | для BA 1408.., BA 1413.. |
| TS 15  | 22151502 | для BA 1808..            |
| TS 15  | 22151902 | для BA 2413..            |
| TS 15  | 22152302 | для BA 2817..            |

Объем поставки: 1 несущая шина



### Несущие шины, DIN EN 60715 G 32, Оцинкованная сталь

| Модель | № заказа | Указание                 |
|--------|----------|--------------------------|
| TS 32  | 22320702 | для BA 1008..            |
| TS 32  | 22321102 | для BA 1408.., BA 1413.. |
| TS 32  | 22321502 | для BA 1808..            |
| TS 32  | 22321902 | для BA 2413..            |
| TS 32  | 22322302 | для BA 2817..            |

Объем поставки: 1 несущая шина



### Несущие шины, DIN EN 60715 TH 35, Оцинкованная сталь

| Модель | № заказа | Указание                 |
|--------|----------|--------------------------|
| TS 35  | 22350702 | для BA 1008..            |
| TS 35  | 22351102 | для BA 1408.., BA 1413.. |
| TS 35  | 22351502 | для BA 1808..            |
| TS 35  | 22351902 | для BA 2413..            |
| TS 35  | 22352302 | для BA 2817..            |

Объем поставки: 1 несущая шина



**BOPLA**

A Phoenix Mecano Company