

Надежное распределение энергии



Специализированные решения

Распределительные колонки из алюминия

Продукция от компании GIFAS изготавливается из высококачественного алюминия защищена от погодных воздействий, ударов и коррозии

Самое современное решение для:

- Управляемых входов
- Парков
- Садов
- Банков
- Офисов
- Медицинских учреждений
- Административных зданий
- Вестибюлей
- Жилых помещений
- Промышленных объектов
- Плавательных бассейнов
- Оранжерей
- Железнодорожных станций
- Аэропортов и т.д.



Идеально подходят для любых областей применения!

Распределительные колонки



Алюминий - материал будущего

В настоящее время это не просто исключительные функциональные возможности, которые следует принимать во внимание, поскольку разработке электрических инженерных систем, используемых в офисных зданиях, а также в производственных цехах и мастерских, например, в автомобильной промышленности или в машиностроении, придается все большее значение.

Алюминий обеспечивает оба преимущества: функциональные возможности и привлекательный дизайн!

Высокий уровень устойчивости ко всем внешним воздействиям, низкий вес и высокая степень гибкости в использовании представляют собой дополнительные преимущества. Простые в установке распределительные колонки гарантируют отсутствие проблем и представляют собой безопасную и элегантную систему передачи электроэнергии и данных на рабочее место, независимо от того, устанавливается она на потолке или на полу.

Распределительные колонки из алюминия: изготавливаются по техническим условиям клиентов!

Новая серия из алюминия обладает всеми сильными сторонами других изделий GIFAS: Изготовление по индивидуальному заказу.

- Замкнутые алюминиевые профили обеспечивают защиту от воды и влаги.
- Все детали, включая комплектующие, отличаются чрезвычайно прочной конструкцией.
- Профилированная крышка впрессована сверху или привинчивается снизу и уплотняется с помощью резиновой прокладки для наружного использования. Это гарантирует максимальное качество и надежность.
- Высота колонки может варьироваться до шести метров, в зависимости от требований и технических условий клиента.
- Поверхность, не требующая особого ухода, отталкивает грязь.
- Классы защиты: для наружного применения IP54 (с соответствующими встроенными блоками), для внутреннего применения IP20.

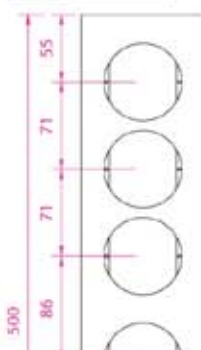
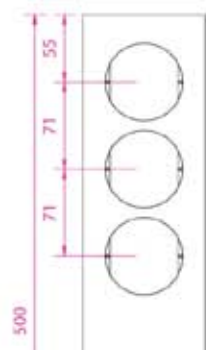
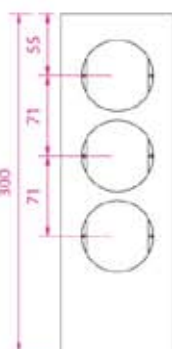
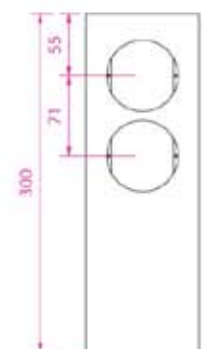
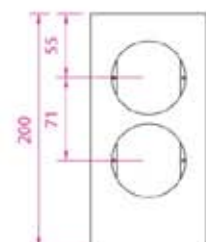
Распределительные колонки GAS 100

Особенности

- Малые распределительные колонки GAS 100 допускают установку различных комбинаций стандартных элементов. Возможность использования различного рисунка отверстий и одной или нескольких рамок обеспечивает высочайшую гибкость.
- Крепление к потолку высотой до 6 м, в отверстие или на кронштейн, в зависимости от требований заказчика.
- Колонки могут использоваться как внутри помещений, так и на открытом воздухе.
- Для керамической плитки и плитки, подвергающейся влажной уборке, возможно исполнение с классом защиты IP54.
- Привлекательный дизайн особенно популярен в офисах. Предусмотрена дополнительная возможность подключения кабелей передачи данных и телефонных кабелей.
- Эта алюминиевая колонка представляет собой идеальное решение для распределения энергии в мастерских и демонстрационных залах, в особенности благодаря возможности сочетания с низковольтным оборудованием и модулями обработки данных, а также устройствами управления и т.д.
- При установке на открытом воздухе алюминиевые колонки часто оказываются лучшим выбором благодаря отсутствию коррозии и очень высокой прочности.
- Опция: расположение клеммной колодки соответствует иллюстрации.



Распределительные колонки GAS 100



Компоненты, входящие в комплект поставки

- Алюминиевые колонки
- Напольные плиты и плоские крышки
- Крепежные винты для стандартных устройств
- Крепежные винты для опорной плиты, включая соединительные штифты

Примеры применения GAS 100

Высота	Класс защиты	Высверленные отверстия	Обозначение*
200	IP20	1	GAS100-2-0200-A1
200	IP54	1	GAS100-5-0200-A1
300	IP20	2	GAS100-2-0300-A2
300	IP54	2	GAS100-5-0300-A2
300	IP20	3	GAS100-2-0300-A3
300	IP54	3	GAS100-5-0300-A3
500	IP20	1	GAS100-2-0500-A1
500	IP54	1	GAS100-5-0500-A1
500	IP20	2	GAS100-2-0500-A2
500	IP54	2	GAS100-5-0500-A2
500	IP20	3	GAS100-2-0500-A3
500	IP54	3	GAS100-5-0500-A3
500	IP20	4	GAS100-2-0500-A4
500	IP54	4	GAS100-5-0500-A4
500	IP20	5	GAS100-2-0500-A5
500	IP54	5	GAS100-5-0500-A5

*Код элемента:

Тип профиля	Класс защиты	Высота профиля (до 6 м)	Отверстия со стороны А
-------------	--------------	-------------------------	------------------------

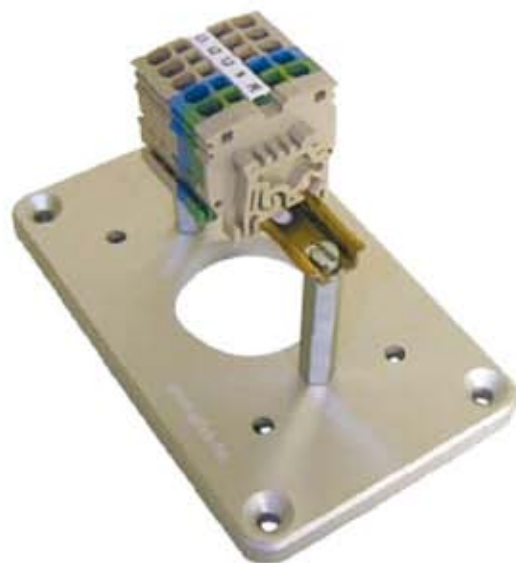
Сообщите нам ваши требования!

Мы с радостью поможем вам!

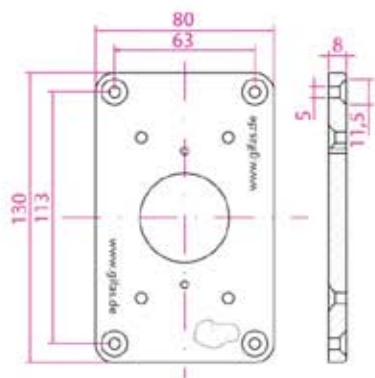
Распределительные колонки GAS 100

Технические характеристики

- **Материал:**
 - Анодированный алюминий
 - Крепежные элементы V2A
- **Класс защиты:**
 - IP20 = без влагоизоляции
 - IP54 = брызгозащищенное исполнение (с соответствующими встроенными блоками)
- **Размеры:**
 - Закрытый алюминиевый профиль 100 x 50 мм
 - Высота в соответствии с требованиями заказчика (до 6 м)
 - Алюминиевая крышка
- **Фитинги:**
 - для одностороннего монтажа со всеми стандартными устройствами
- **Цвет:**
 - серебристый анодированный
 - любые цвета RAL под заказ
- **Клеммная колодка с пружинным контактом:**
 - 4 мм²
 - 5-полюсная, L1,L2,L3,N,PE
 - Монтируется на системе поддерживающих рельсовых направляющих TS15
 - Рельсовые направляющие устанавливаются на распорных болтах
- **Комплект включает опорную плиту:**
 - 4 крепежных винта DIN 7991.M5.35.VA
 - 4 латунных соединительных штифта



Клеммная колодка, смонтированная на опорной плите



соединительные штифты



Опорная плита, крепежные винты и латунные

Распределительная колонка GAS 100

Колонка с креплением к потолку

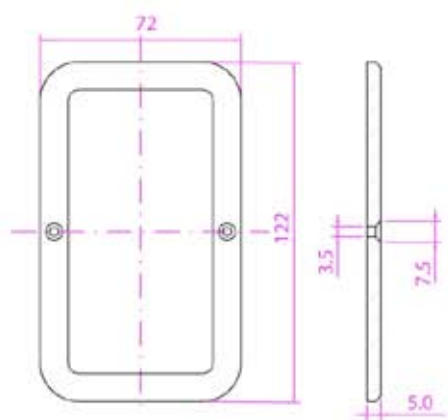
- Устройство натяжения состоит из:
 - Алюминиевой пластины
 - Резьбового болта M12
 - Гаек и U-образных шайб



Муфта для двойных потолков
и двойных полов

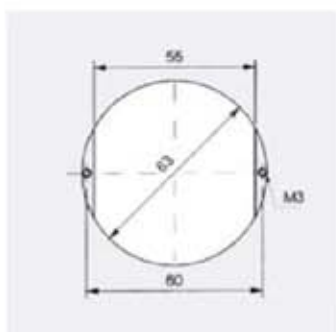


Натяжное устройство



- Для крепления опорной плиты не требуется винт:
К примеру, нет риска для систем подогрева полов в помещениях

Схема расположения отверстий для распределительных колонок GAS 100



• Схема расположения отверстий 1:

- Стандартные устройства 10/16 А, 230 В
- Коммуникационная технология (розетка ТАЕ)



• Схема расположения отверстий 2:

- Стандартные устройства 10/16 А, 230 В
- (розетка для пустотелой стены)

Распределительные колонки GAS 160

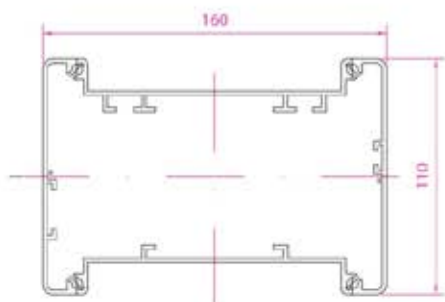
Особенности

- Распределительная колонка GAS 160 представляет собой универсальную алюминиевую колонку особо прочной конструкции. Могут быть задействованы все 4 стороны колонки.
- Крепление к потолку высотой до 6 м, в отверстие или на кронштейн, в зависимости от требований заказчика.
- Колонки, как правило, устанавливаются на опорную плиту с клеммным блоком до 16 мм².
- Специальное исполнение для крепления к потолку с закрытым алюминиевым профилем для вертикального соединения. Такая технология позволяет подводить питание, как с потолка, так и с пола. Профиль гарантирует высокий уровень прочности и защиту всех встроенных компонентов на время службы.
- Колонка подходит для использования в помещениях. Исполнение с классом защиты IP54 может использоваться вне помещений.
- Разделительные перегородки обеспечивают разделение электрических цепей.
- Эта алюминиевая колонка представляет собой идеальное решение для подачи электроэнергии, с возможностью подачи сжатого воздуха, установки устройств низкого напряжения и модулей обработки данных, а также блоков управления, дополнительных розеток СЕЕ до 63 А и т. д.
- Привлекательный дизайн особенно популярен в офисах. Дополнительно предусмотрена возможность подключения кабелей данных и телефонов.

При установке на открытом воздухе алюминиевые колонки часто оказываются лучшим выбором благодаря отсутствию коррозии и очень высокой прочности.



Распределительные колонки GAS 160



Компоненты, входящие в комплект поставки

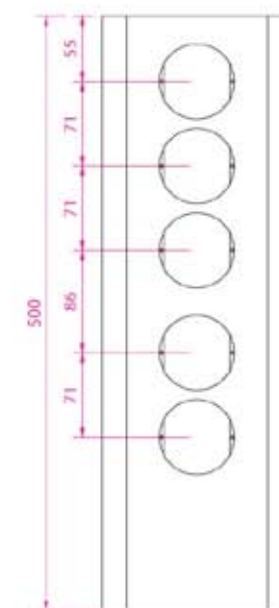
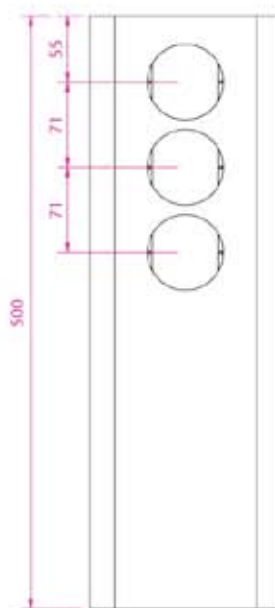
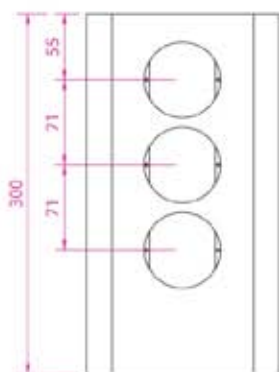
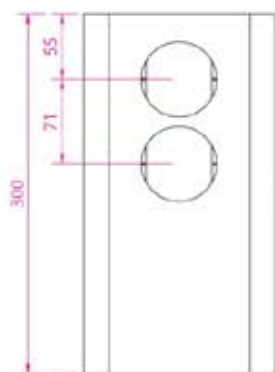
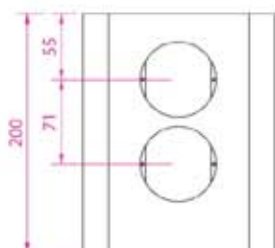
- Алюминиевые колонки
- Напольные плиты и обшивочные листы
- Клеммный блок до 16 мм²
- Крепежные винты для стандартных устройств
- Крепежные винты для опорной плиты, включая соединительные штифты
- Установка в соответствии с требованиями (встроенные розетки СЕЕ, предохранители и т. д.)

Примеры использования серии GAS 160

Высота	Класс защиты	Высверленные отверстия		Обозначение*
		Сторона А / сторона В		
200	IP20	2		GAS160-2-0200-A2
200	IP54	2		GAS160-5-0200-A2
200	IP20	2	2	GAS160-2-0200-A2/B2
200	IP54	2	2	GAS160-5-0200-A2/B2
300	IP20	2		GAS160-2-0300-A2
300	IP54	2		GAS160-5-0300-A2
300	IP20	2	2	GAS160-2-0300-A2/B2
300	IP54	2	2	GAS160-5-0300-A2/B2
300	IP20	3		GAS160-2-0300-A3
300	IP54	3		GAS160-5-0300-A3
300	IP20	3	3	GAS160-2-0300-A3/B3
300	IP54	3	3	GAS160-5-0300-A3/B3
500	IP20	3		GAS160-2-0500-A3
500	IP54	3		GAS160-5-0500-A3
500	IP20	3	3	GAS160-2-0500-A3/B3
500	IP54	3	3	GAS160-5-0500-A3/B3
500	IP20	5		GAS160-2-0500-A5
500	IP54	5		GAS160-5-0500-A5
500	IP20	5	5	GAS160-2-0500-A5/B5
500	IP54	5	5	GAS160-5-0500-A5/B5
500	IP54	5		GAS100-5-0500-A5

*Код элемента:

Тип профиля	Класс защиты	Высота профиля (до 6 м)	Отверстия со стороны А



Распределительные колонки GAS 160

Технические характеристики

• Материал:

- Анодированный алюминий
- Крепежные элементы V2A

• Класс защиты:

- IP20 = без влагоизоляции
- IP54 = брызгозащищенное исполнение (с соответствующими встроенными блоками)

• Размеры:

- Закрытый алюминиевый профиль 160 x 110 мм
- Высота в соответствии с требованиями заказчика (до 6 м)

• Фитинги:

- Возможность установки компонентов со всех четырех сторон, в соответствии с требованиями заказчика
- Две стороны: стандартные блоки (стороны А и В)
 - Две стороны: стандартные розетки СЕЕ (стороны А и В) →
 - Предохранители: предохранители: защита линий электропитания, защита от остаточного тока (сторона А)
 - Подача сжатого воздуха, до двух односторонних быстроразъемных соединений ¼ дюйма (сторона С)

• Цвет:

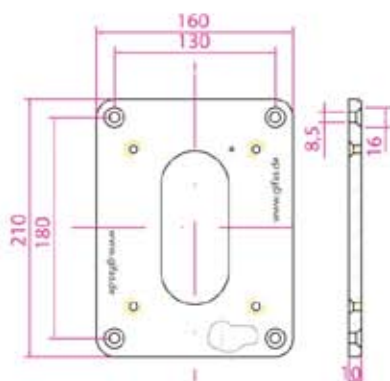
- Серебристый анодированный
- Любые цвета RAL под заказ

• Клеммные колодки:

- До 16 мм²
- 5-полюсная, L1,L2,L3,N,PE
- Монтируется на системе поддерживающих рельсовых направляющих

• Комплект включает опорную плиту:

- 4 крепежных винта DIN 7991.M8.40.VA
- 4 латунных соединительных штифта



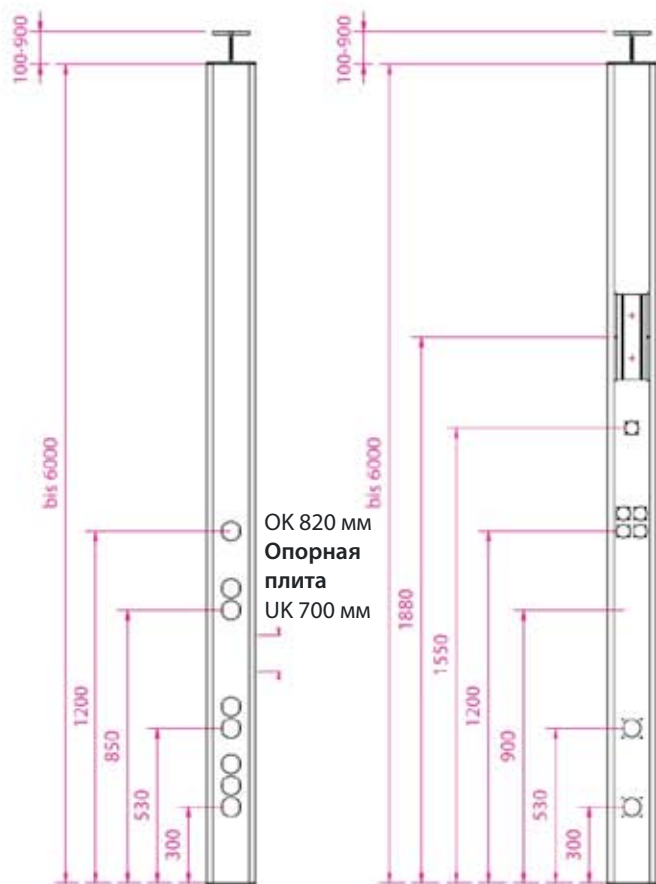
Опорная плита, крепежные винты и латунные соединительные штифты

Распределительная колонка GAS 160

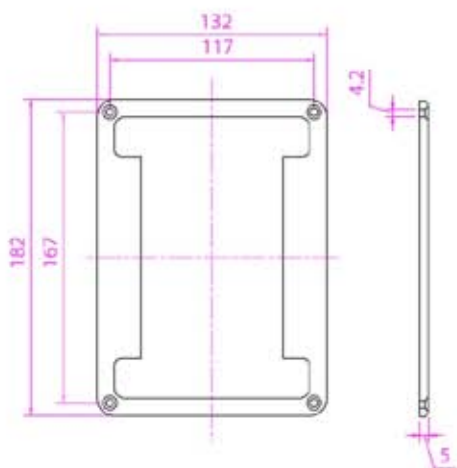
Колонка с креплением к потолку

• Устройство натяжения состоит из:

- Алюминиевой пластины
- Резьбового болта М12
- Гаек и U-образных шайб



• Для крепления опорной плиты не требуется винт:
К примеру, нет риска для систем подогрева полов в помещениях



Муфта для двойных потолков и двойных полов



Распределительные колонки GAS 160

Схема расположения отверстий для распределительных колонок GAS 160

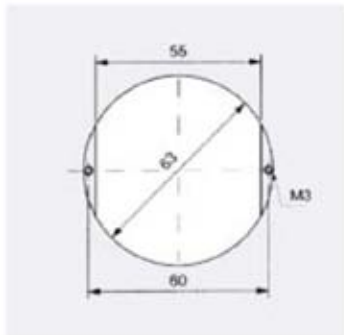


Схема расположения отверстий 1:

- Стандартные устройства 10/16 А, 230 В
- Коммуникационная технология (розетка ТАЕ)

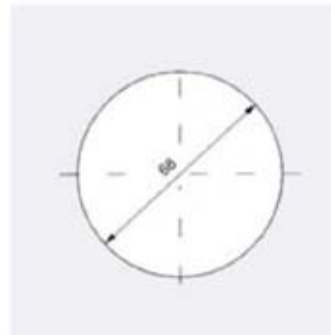


Схема расположения отверстий 2:

- Стандартные устройства 10/16 А, 230 В
(розетка для пустотелой стены)

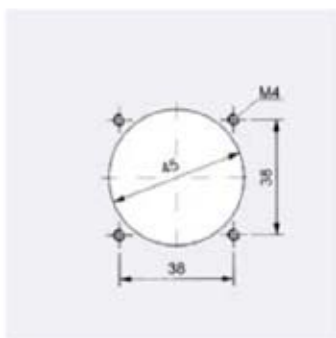


Схема расположения отверстий 3:

- Розетка с предохранительным контактом и складной крышкой

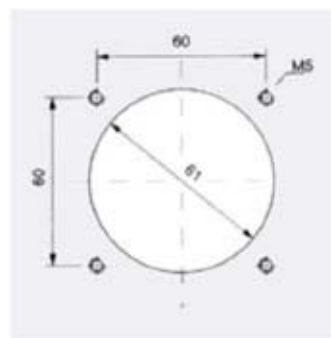


Схема расположения отверстий 4:

- Встроенная розетка CEE 5x16 А, 400 В
- Встроенная розетка CEE 5x32 А, 400 В

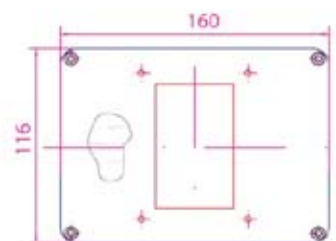


Схема расположения отверстий 5:

- Крышка для прозрачной защитной панели 4TE

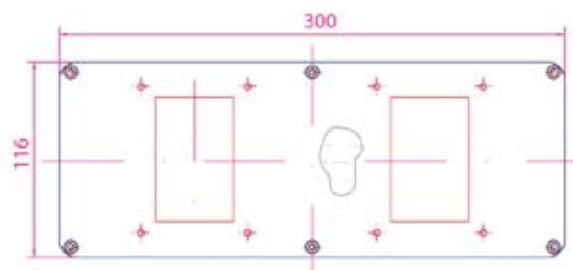


Схема расположения отверстий 6:

- Крышка для прозрачной защитной панели 8TE

Распределительные колонки GAS 160

Решения, изготавливаемые на заказ



соединение для подачи сжатого воздуха 1/2 дюйма



Другие распределительные колонки от GIFAS

Распределительные колонки с соединениями для подачи воздуха и розетками - постоянно готовы к использованию



- Нержавеющая сталь V2A, надежная конструкция, максимальная механическая нагрузочная способность
- Большое основание обеспечивает устойчивость и простоту крепления.
- Возможность установки в соответствии с требованиями заказчика.
- Защита, обеспечиваемая предохранителями, встроенными в колонку, и плексигласовыми защитными экранами.
- Валики для вытягивания кабелей подачи воздуха со всех сторон (максимальное давление- 12 бар).
- Компактная закрытая конструкция повышает уровень защиты!

Другие распределительные колонки от GIFAS

распределительные тумбы двух размеров



Технические характеристики:

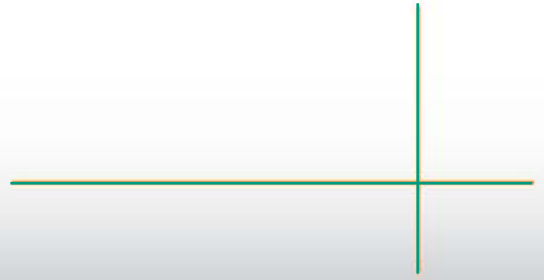
- глубина = 150, 200 мм или 300 мм, высота = 1200 мм
- Конструкция из нержавеющей стали V2A с порошковым покрытием
- Все компоненты собраны внутри корпуса
- Дверцы блокируются цилиндрическим замком

Область применения:

Деревенские и городские скверы, рыночные площади, площадки проведения фестивалей, пешеходные зоны, внутренние дворы, сады и парки, автостоянки, яхтенные стоянки. Также используются для бесперебойной подачи энергии в местах скопления машин или пешеходов.

- Распределение энергии в закрытом состоянии через кабельный клапан под дверью.
- Корпус распределителя изготовлен из вулканизированного самозатухающего бутилкаучука.
- Установка распределительного устройства в соответствии с требованиями заказчика, техническими условиями и нормами
- Предохранители устанавливаются под ударопрочной крышкой Macrolon
- Высокий уровень эксплуатационной безопасности и защиты от несанкционированного доступа и вандализма





Специализированные решения

AEGETM aero

Центральный офис:

196084, СПб, Малая Митрофаньевская, 4, оф. Л-307
т/ф +7 (812) 326 1166

Телефон в Москве

+7 (495) 988 3111

e-mail: aero@aege.ru
www.gifas-electric.ru
www.aege.aero

