

MULTISOM[®] АЛЮМИНИЕВЫЕ OUTDOOR ШКАФЫ



НОВИНКА!

**EKOM 254**

IP 66, IP 55
IK10**В: 1200-1400**
Вт: 600-1800
Г: 500-600

НОВИНКА!

**EKOM SW 256**

IP 66, IP 55
IK10**В: 1200-1400**
Вт: 600-1800
Г: 400-600

Eldon MultiCOM®

Outdoor алюминиевые напольные шкафы

Серия алюминиевых напольных шкафов MultiCOM предлагает:

Версии с одной и более дверьми.

Версии одностенные и двухстенные.

Диапазон типоразмеров: от 1200 x 600 x 400 мм до 1400 x 1800 x 500 мм или 1200 x 1200 x 600 мм.

Техническая информация:

Симметричная конструкция на базе Eldon EKSS изготовлена из алюминия толщиной 2мм и сварена по шву.

Принцип производства придает конструктиву высокую прочность и стойкость к различного рода деформациям.

Требуемая прочность достигается за счет угла 60 град. фланца в раме шкафа и 4-х кратного профилирования. Это гарантирует необходимую жесткость во всех направлениях. Рама имеет перфорацию из круглых (диам. 4.3мм) и квадратных отверстий (10 x 14мм), обеспечивающих быструю и комфортную установку аксессуаров.

Рама в многодверных шкафах разделена на индивидуальные модули при помощи вертикальных делителей.

Версия с двойными стенками: внутренний корпус имеет промежуток по отношению к внешнему. Это расстояние используется для вентиляции за счет отверстий, расположенных в верхней и нижней части корпуса.

Двери изготавливаются из алюминия толщиной 2мм Алюминий AlMg3. Съемные петли обеспечивают угол открытия 130°. Версия с несколькими дверьми имеет индивидуальные замки.

Стандартная поворотная ручка с замком, штанговым запором с несколькими точками фиксации.

В двухстенной версии, дверь оснащена внешним кожухом с вентиляционными отверстиями в верхней и нижней части.

В одностенной версии дверь усилена рамой с 25мм разметкой отверстий.

Специальная полиуретановая уплотнительная прокладка обеспечивает степень защиты IP 66 - IP 55.

Задняя панель изготовлена из алюминия толщиной 2мм. Алюминиевый лист AlMg3 фиксируется изнутри винтами. Задняя панель может быть заменена дверью. Удобный монтаж одним человеком является частью интегрированной системой.

В основании шкафа выполнены большие вырезы, которые могут быть закрыты тремя съемными кабельными вводными панелями из оцинкованной 1мм листовой стали или одной панелью из алюминия 2мм AlMg3 (Аксессуары).

Шкафы имеют порошковое структурное покрытие RAL 7035.

Все панели напрямую заземлены на раму шкафа.

Монтажная плата поставляется как аксессуар. Установленная при помощи скользящих направляющих, МП размещается в раме шкафа для максимальной нагрузки.

Направляющие для МП легко устанавливаются и регулируются по глубине, и не пересекаются с внутренним пространством шкафа. Установка в крайней задней позиции является стандартной, также возможна установка "спина к спине". Та же МП может устанавливаться по боковой стороне при использовании набора (MPS04).

Шкафы имеют высокую степень защиты IP 66-IP 55 - IK 10 в соответствии IEC 60529, EN 60529 & EN 62208.

MultiCOM® Outdoor алюминиевые напольные шкафы



- ◆ Защитная крыша с интегрированным антидождевым кантом во избежание попадания влаги на прокладку двери.
- ◆ Инновационная симметричная рама двери с 25 мм разметкой отверстий.
- ◆ Антивандальное исполнение: скрытые петли, невидимые винты, двойные стенки.
- ◆ Алюминий в комбинации с двойными стенками гарантирует оптимальные условия для контроля микроклимата.
- ◆ Высокая универсальность благодаря совместимости с комплектующими MultiFlex.
- ◆ Полное соответствие условиям EN61969-3 "Механические конструктивы для электронного оборудования."



Детали вентиляции двери



Детали антидождевой крыши и вентиляционной решетки

Алюминиевые шкафы Outdoor Напольные шкафы

ЕКОМ

Серия двустенных шкафов New Compact, однодверные алюминиевые и мультидверные версии.

Серия однодверных шкафов серии ELDON-EKOM предлагает высокую степень защиты от вандализма и коррозии. Жесткая конструкция с 25 мм разметкой отверстий, моноблочный корпус с антидождевой крышей предоставляет максимальную защиту в уличных условиях. Серия Eldon Ekom удовлетворяет высочайшим требованиям, предъявляемым в транспортной и телекоммуникационной отраслях.

НОВИНКА!



MULTICOM®

CE

IP 66, 55;
IK10

Технические параметры

Материал: TEST Алюминий AlMg3 Рама: 2 мм, Дверь: 2 мм, Антидождевая крыша: 2мм. Двойные стенки: 2 мм.

Корпус Моноблочный корпус. Интегрированные по глубине профили позволяют регулировать установку монтажной платы по глубине. Рама в мультидверной версии разделена на индивидуальные модули.

Дверь: Двойная дверь с отверстиями для вентиляции в верхней и нижней части. Смонтирована с петлями, позволяющими менять навеску двери. Мультидверная версия оснащена индивидуальными замками.

Задняя стенка: Фиксируется изнутри. Стандартные опции для монтажа задней двери

Двустенный: Двойные стенки и задняя панель с отверстиями для вентиляции в верхней и нижней части.

Антидождевая крыша: Антидождевая крыша с вентиляционными каналами.

Замок: Система замков со штанговым запором. Стандартная поворотная ручка с замком.

Панели основания: Поставляется как аксессуар.

Заземление: Все панели заземлены и оснащены отдельными заземляющими контактами.

Финишное покрытие: Структурное порошковое покрытие RAL 7035 с 100% содержанием полиэстра.

Защита: Соответствует IP55, 66; IK10.

Одобрения: Устойчивость к климатическим и химическим компонентам в соответствии с EN 61969-3. "Механические конструктивы для электронного оборудования. Шкафы для уличной установки Outdoor.

Поставка: Рама с установленной дверью, поворотная ручка, задняя панель, антидождевая крыша, двойные стенки. В к-т поставки включены болты заземления. Поставляется на паллете шириной идентичной ширине шкафа, что позволяет стыковать шкафы без снятия с паллеты. Все упаковочные материалы подлежат вторичной переработке. Монтажная плата и панели основания не включены в стандартный комплект поставки.



Алюминиевые шкафы Outdoor Напольные шкафы

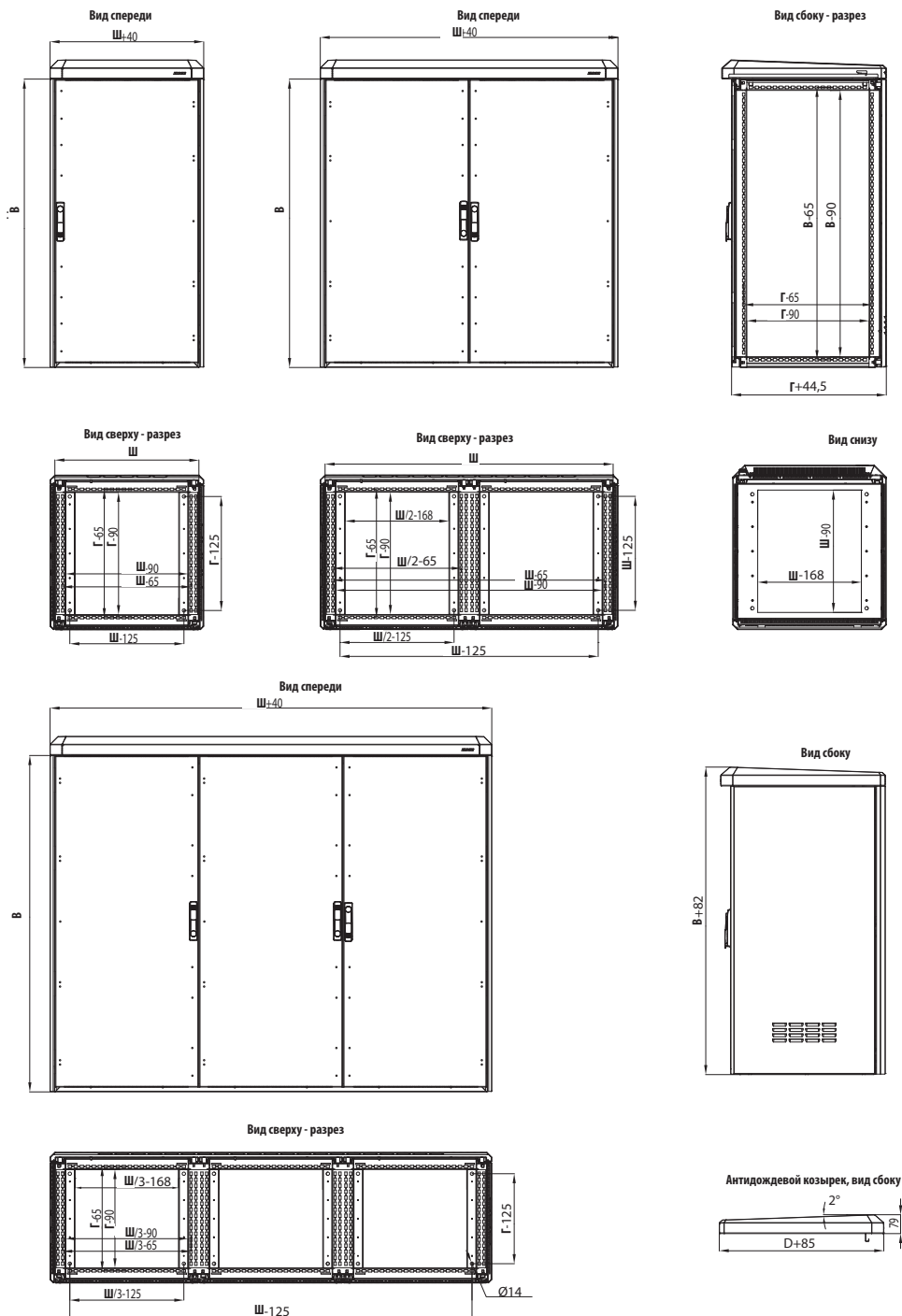
ЕКОМ, IP 66, 55; IK10

Без монтажной платы/Панелей основания

Габариты шкафа				
В	Ш	Г	Кол-во дверей	Арт.Нр.
1200	600	600	1	ЕКОМ12066*
	800	600	1	ЕКОМ12086*
1400	600	600	1	ЕКОМ14066*
	800	600	1	ЕКОМ14086*
1200	1200	600	2	ЕКОМ12126*
1400	1800	500	3	ЕКОМ14185*

* Время поставки по запросу

Габариты



Алюминиевые шкафы Outdoor Напольные шкафы

ЕКОМ-SW

Серия одностенных шкафов New Compact, однодверные алюминиевые и мультидверные версии.

Серия однодверных шкафов серии ЕКОМ-SW предлагает высокую степень защиты от вандализма и коррозии. Жесткая конструкция с 25 мм разметкой отверстий, моноблочный корпус с антидождевой крышей предоставляет максимальную защиту в уличных условиях. Применение комплектующих MultiFlex придает дополнительную гибкость и универсальность.

НОВИНКА!



MULTICOM[®]



Технические параметры

IP 66, 55;
IK10

Материал: Алюминий А1Мg3 Рама: 2 мм, Дверь: 2 мм, Антидождевая крыша: 2мм.

Корпус Моноблочный корпус. Интегрированные по глубине профили позволяют регулировать установку монтажной платы по глубине. Рама в мультидверной версии разделена на индивидуальные модули.

Дверь: Петли позволяют менять навеску двери. Включая дверную раму с разметкой отверстий 25 мм. Мультидверная версия имеет двери с индивидуальными замками.

Задняя стенка: Закреплена изнутри. Стандартные опции для крепления задней двери.

Антидождевая крыша: Антидождевая крыша с вентиляционными каналами.

Замок: Система замков со штанговым запором. Стандартная поворотная ручка с замком.

Панели основания: Поставляется как аксессуар.

Заземление: Все панели заземлены и оснащены отдельными заземляющими контактами.

Финишное покрытие: Структурное порошковое покрытие RAL 7035 с 100% содержанием полиэстра.

Защита: Соответствует IP55, 66; IK10.

Одобрения: Устойчивость к климатическим и химическим компонентам в соответствии с EN 61969-3. "Механические конструктивы для электронного оборудования. Шкафы для уличной установки Outdoor.

Поставка: Рама с установленной дверью, поворотная ручка, задняя панель, антидождевая крыша. В к-т поставки включены болты заземления. Поставляется на паллете шириной идентичной ширине шкафа, что позволяет стыковать шкафы без снятия с паллеты. Все упаковочные материалы подлежат вторичной переработке. Монтажная плата и панели основания не включены в стандартный комплект поставки.



Алюминиевые шкафы Outdoor Напольные шкафы

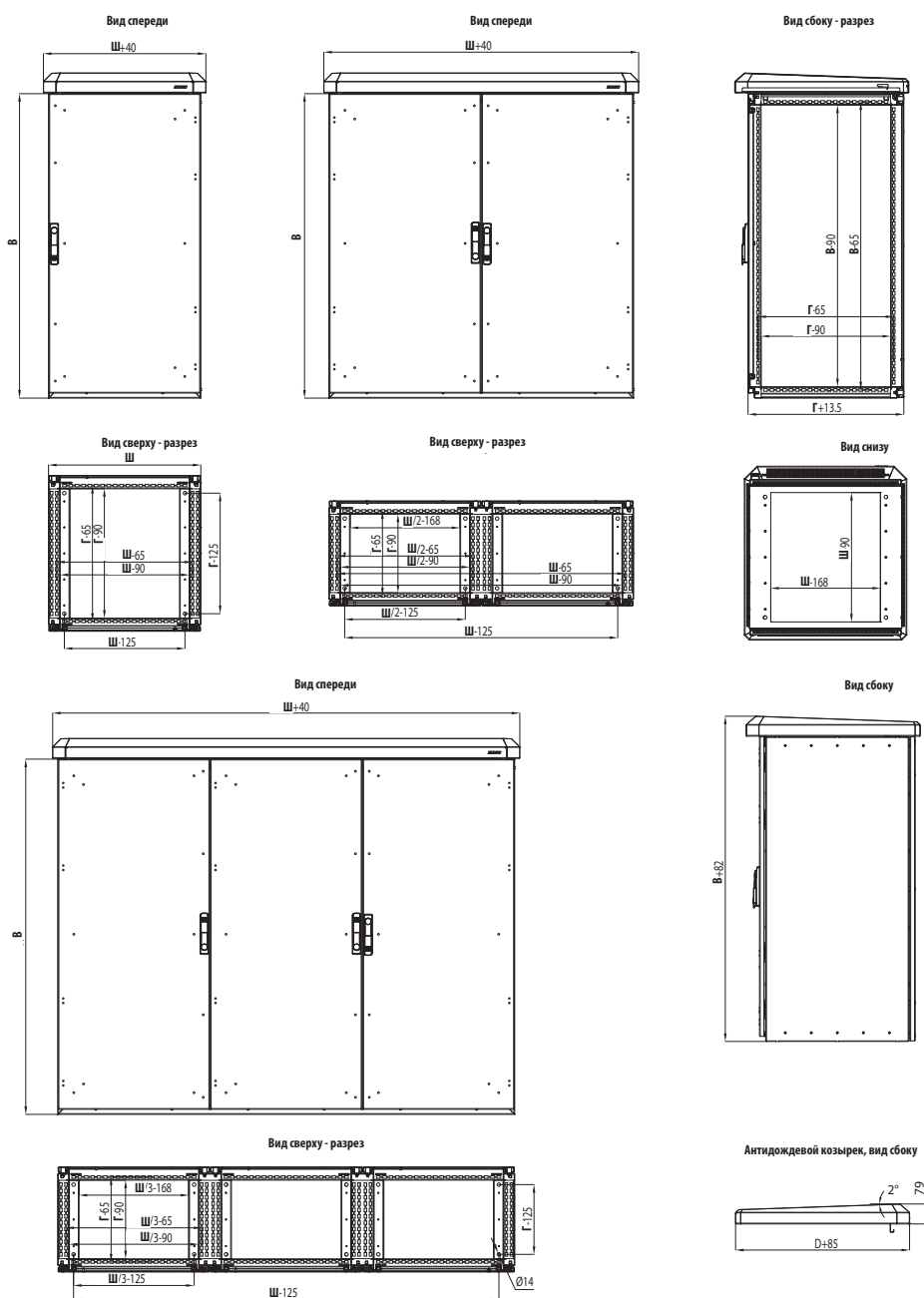
EKOM-SW, IP 66, 55; IK10

Без монтажной платы/Панелей основания

Габариты шкафа				
В	Ш	Г	Кол-во дверей	Арт.Нр.
1200	600	400	1	EKOM12064-SW
		600	1	EKOM12066-SW
	800	400	1	EKOM12084-SW
		600	1	EKOM12086-SW
1400	1200	400	2	EKOM12124-SW
	1800	400	3	EKOM14184-SW

* Время поставки по запросу

Габариты



Алюминиевые шкафы Outdoor Напольные шкафы

MP Outdoor, Монтажная плата



Описание: Стандартная монтажная плата. Комплект крепежных скоб МРА 06 заказывается отдельно. При возникновении больших нагрузок в условиях вибрации используйте усиленные профили монтажной платы МРР и МРЕ или скобы МРЕФ.

Максимальная нагрузка: 6000 Н

Материал: 2,7 мм оцинкованная сталь.

Кол-во в упаковке: 1 шт.

Габариты шкафа		Размер монтажной платы		Арт.Нр.
В	Ш	в	ш	
1200	600	1094	494	MP1206
	800	1094	694	MP1208
1400	600	1294	494	MP1406
	800	1294	694	MP1408

MPAL, Монтажные платы из алюминия



Описание: Алюминиевая монтажная плата. Набор для фиксации МРА06 заказывается отдельно. При тяжелых нагрузках и вибрациях используйте усиливающие профили МРЕ или МРЕФ.

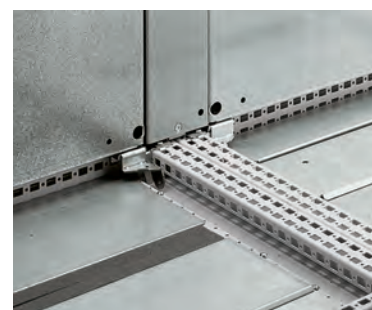
Материал: Алюминий Al Mg3 3 мм.

Кол-во в упаковке: 1 шт.

Габариты шкафа		Размер монтажной платы		Арт.Нр.
В	Ш	в	ш	
1200	600	1094	494	MPAL1206*
	800	1094	694	MPAL1208*
1400	600	1294	494	MPAL1406*
	800	1294	694	MPAL1408*

* Срок поставки по запросу

MPF, Промежуточная вставка монтажной платы



Описание: Закрывает зазор между двумя монтажными платами, установленными в стыкованных между собой шкафах. Позволяет создать единую сплошную монтажную поверхность.

Материал: 2 мм оцинкованная листовая сталь.

Кол-во в упаковке: 1 шт. с монтажными материалами.

В	Арт.Нр.
1200	MPF1200
1400	MPF1400

MPP, Секционная монтажная плата



Описание: Устанавливаются непосредственно на шкафную раму или на самозащелкивающиеся профили (CLPK). Особая конструкция позволяет выполнять установку всего одному человеку. Может быть установлена на любой высоте или глубине в соответствии с расположением 25 мм отверстий. При соответствии размера, она может быть установлена на боковой стороне шкафа.

Материал: 2,7 мм оцинкованная листовая сталь.

Кол-во в упаковке: 1 плата с монтажными материалами.

Требования при монтаже: Закажите CLPK для регулировки глубины.

Прим.: MPP может быть установлена в обоих направлениях.

В/Ш	Ш/В	в/ш	ш/в	Арт.Нр.
400	400	294	294	MPP0404
	500	294	394	MPP0405
	600	400	494	294
600	500	494	394	MPP0605
	600	494	494	MPP0606
	800	494	694	MPP0608
800	1000	494	894	MPP0610
	400	694	294	MPP0804
	500	694	394	MPP0805
1000	800	694	694	MPP0808
	400	894	294	MPP1004
	800	894	694	MPP1008
1200	400	1094	294	MPP1204
	600	1094	494	MPP1206



Алюминиевые шкафы Outdoor Напольные шкафы

MPA, Крепежный набор для монтажной платы



Описание: Применяется для закрепления монтажной платы в наиболее дальней позиции между профилями шкафной рамы. Позволяет регулировать глубину установки с шагом 25 мм. При установке дополнительной монтажной панели или если шкаф был заказан без монтажной панели (PE) требуются дополнительные скобы.

Материал: 3 мм оцинкованная листовая сталь.

Кол-во в упаковке: 2 верхние скобы и 2 донные скользящие скобы. 2 регулируемые скобы с монтажными материалами.

Арт.Нр.

для MultiK

MPA06K

MPD, Скобы для крепления монтажной панели



Описание: С помощью этих скоб может быть отрегулирована глубина установки монтажной платы с шагом 25 мм.

Материал: 3 мм оцинкованная листовая сталь.

Кол-во в упаковке: 2 скобы с монтажными материалами.

Арт.Нр.

MPD02

PFAL, Алюминиевый цоколь



Описание: Позволяет осуществлять разводку кабеля без каких-либо ограничений в соответствии со стандартом VDE 0113. Цоколь состоит из двух профилей со съемными передними и задними панелями.

Материал: Алюминий AlMg3, профили 3 мм и панели 2мм.

Финишное покрытие: Порошковое покрытие RAL 7035

Кол-во в упаковке: 1 цоколь с монтажными комплектующими.

В	Ш	Г	Арт.Нр.
100	600	400	PFAL1064*
		600	PFAL1066*
	800	400	PFAL1084
		600	PFAL1086
	1200	400	PFAL1124*
		600	PFAL1126*
	1800	400	PFAL1184*
		500	PFAL1185*

* Срок поставки по запросу

Прим.: Цоколь 1800 мм состоит из двух частей.

Алюминиевые шкафы Outdoor Напольные шкафы

СВРА



Описание: Цельная панель основания. Для герметизации при вводе кабеля используйте набор ВГ01.

Материал: Алюминий А1Мg3. Панель основания: 2 мм

Финишное покрытие: Порошковое покрытие RAL 7035.

Кол-во в упаковке: 1 комплект панелей основания

Ш	Г	Арт.Нр.
600	400	СВРА064*
	500	СВРА065*
	600	СВРА066*
800	400	СВРА084*
	600	СВРА086*

* Срок поставки по запросу

Для шкафов шириной 1200 мм & 1800 мм используйте 2 x 600 или 3 x 600 мм панели основания.

СIP, Монтажные профили 19"



Описание: Полноразмерные монтажные профили для крепления 482,6 мм (19") оборудования со всех сторон. Регулируемая глубина установки.

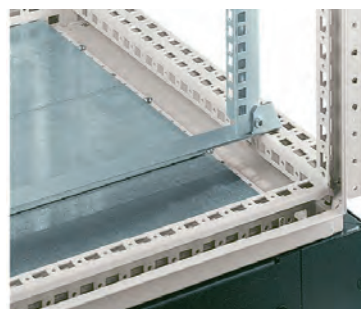
Материал: 2 мм оцинкованная листовая сталь.

Кол-во в упаковке: 2 шт. с монтажными материалами.

Требования при монтаже: Используются вместе с профилями СIВ и СIД.

В	U	Арт.Нр.
1200	24	СIP24
1400	29	СIP29

СIВ, Скобы для фиксации 19" монтажных профилей



Описание: Для установки 19" полноразмерных монтажных профилей СIP/СIPD в шкафы шириной 600 и 800 мм. Регулируемая глубина установки.

Материал: 3 мм оцинкованная листовая сталь.

Кол-во в упаковке: 2 шт. с монтажными материалами.

Ш	Арт.Нр.
600	СIВ600
800	СIВ800



Алюминиевые шкафы Outdoor Напольные шкафы

CLPK, Защелкивающийся профиль



Описание: Универсальные профили крепятся как по глубине, так и по ширине шкафа к 25 мм DIN-отверстиям рамы шкафа или при помощи профилей VB. Профиль шириной 75 мм снабжен тремя рядами отверстий из которых один развернут под углом в 90 градусов. Это позволяет устанавливать профили CPLF в обоих направлениях. Профили CLPK крепятся с помощью саморезов.

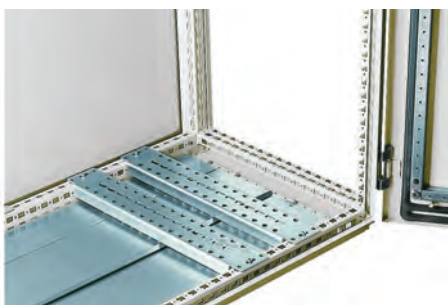
Материал: 1,5 мм оцинкованная листовая сталь.

Кол-во в упаковке: 4 шт.

Требования при монтаже: Для установки профилей CLPK необходимо предварительно установить профили CPLF, соответствующие высоте шкафа, в задней части шкафа.

Для шкафов		Арт.Нр.
Ш/Г		
400		CLPK400
500		CLPK500
600		CLPK600
800		CLPK800
1000		CLPK1000
1200		CLPK1200

CB, Несущие шины



Описание: Применяется для поддержки тяжелых устройств, таких как трансформаторы, крепится в основании шкафа.

Материал: 3 мм оцинкованная листовая сталь.

Кол-во в упаковке: 2 шины с монтажными материалами.

Ш/Г	Макс. нагрузка	Арт.Нр.
400	2500N	CB400
500	2100N	CB500
600	1800N	CB600
800	1300N	CB800

Максимальная нагрузка указана для одной шины.

LE, Рым-болты



Описание: Резьба M12. Устанавливаются непосредственно на углы рамы шкафа. Соответствуют требованиям по транспортировке краном DIN 580.

Максимальная нагрузка: 3400 Н на каждый рым-болт при максимальном наклоне в 45°. Пожалуйста, следуйте инструкциям по подъему Eldon.

Кол-во в упаковке: 2 шт.

Описание	Арт.Нр.
оцинкованные рым-болты	LE9301
Рым-болты из нержавеющей стали	LE9301SS
Рым-болты Multi-K	LE9301K

DSTP, Дверной стопор



Описание: Для фиксации двери в открытом положении. Устанавливается непосредственно на дверную раму и на профиль шкафа.

Материал: Оцинкованная листовая сталь.

Кол-во в упаковке: 1 шт. с монтажными материалами.

Арт.Нр.
DSTP02