



CONNECT AND PROTECT

Varistar для Электронного
Оборудования


nvent

SCHROFF

Шкафы – Varistar для электронного

ОБЗОР

ГЛАВНЫЙ КАТАЛОГ

Шкафы 1

Корпуса
настенные 2

Принадлежности
для шкафов и
настенных
корпусов 3

Системы контроля
микроклимата .. 4

Электронные
корпуса 5

Блочные каркасы/
19" шасси 6

Передние панели,
вставные модули,
кассеты 7

Системы 8

Источники
питания 9

Объединительные
платы 10

Разъемы,
элементы
для передних
панелей 11

Приложение ... 12



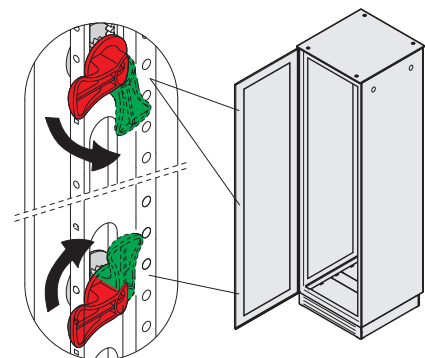
19" системная перфорация интегрирована в декоративную раму



IP-уплотнитель по периметру



Стенки на фиксаторах с возможностью установки замка



Трехточечная система запирания со встречными засовами

Шкафы – Varistar для электронного

ОБЗОР

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ШКАФ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- Два класса нагрузок, допустимая статическая нагрузка до 800 кг
- Профессиональные решения организации укладки и ввода кабелей
- Различные варианты отвода тепла - активное и пассивное охлаждение
- Многообразие вариантов с помощью конфигуратора ServicePLUS

VARISTAR DECO



01004001

- Спереди открытый шкаф, с декоративной рамой и системной перфорацией для монтажа 19" оборудования

VARISTAR IP 20



01004002

- Со стеклянной дверью и 1-точечным замком

VARISTAR IP 55



01004003

- Со стеклянной или стальной дверью и 3-точечным запираением

SERVICEPLUS

Например, индивидуальная конфигурация и монтаж
 Например, модификации (выемки, специальные цвета)
 Например, варианты каркасов (Slim-Line, Heavy-Duty)
 Например, индивидуальные решения (специальные типоразмеры)

Обзор 1.10

Платформа Varistar . 1.4
 Размерные эскизы 1.8

Varistar Deco 1.12
 Varistar IP 20 1.13
 Varistar IP 55 1.14

Принадлежности

Поворотные ручки . 1.15
 Панель основания . 1.15
 Цоколь 1.16
 Монтажная панель 1.17
 19" поворотная рама 1.18
 19" монтажные профили 1.19
 Крепежные детали для монтажа 19" оборудования, М6 . 1.19
 Направляющие рельсы 1.20
 19" полки 1.21
 Монтажные рельсы 1.24
 С-рельс 1.24
 Кабельные хомуты, застёжки-липучки . 1.26

ServicePLUS IP 20 . . 1.27
 ServicePLUS IP 55 . . 1.39
 Внутренние компоненты
 ServicePLUS 1.44

Varistar ЭМС 1.54
 Varistar Seismic 1.84
 Varistar для передачи и обработки данных . 1.124
 Varistar с теплообменником 1.224

Шкафы – Varistar для электронного

VARISTAR DECO



- Спереди открытый шкаф (без двери)
- 19" монтажный профиль, встроенный в декоративную раму
- Задняя дверь с одноточечным запираением, боковые стенки на фиксаторах
- Статическая нагрузка 400 кг (Slim-Line)

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (в сборе)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Сварной каркас Slim-Line, стальной профиль, оцинкованный, порошковое покрытие, RAL 7021
2	4	Регулируемые ножки, установлены
3	1	Плоская крыша, приподнятая, сталь, RAL 7021, с воздушным зазором 10 мм по периметру
4	1	Декоративная рама, алюминий, с встроенным 19" монтажным профилем, RAL 7035
5	2	Кронштейн для декоративной рамы, для крепления полок и направляющих рельс в передней части шкафа, сталь 2 мм, RAL 7035
6	1	Задняя дверь, сталь, шарнир 180°, RAL 7035, одноточечный замок
7	2	Боковая стенка на фиксаторах, сталь, RAL 7035
8	1	Комплект заземления прилагается

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота U	Высота H мм	Ширина W мм	Глубина D мм	Заказ №
38	1800	600	600	10130-001
38	1800	600	800	10130-002
42	2000	600	600	10130-003
42	2000	600	800	10130-004

01004001

Поворотные ролики допустимая нагрузка 400 кг, полистирен/сталь, в упаковке 4 шт., в т.ч. 2 шт. с фиксаторами **23130-077**

Поворотные ролики с регулируемыми ножками допустимая нагрузка 400 кг, в упаковке 4 шт. **23130-078**

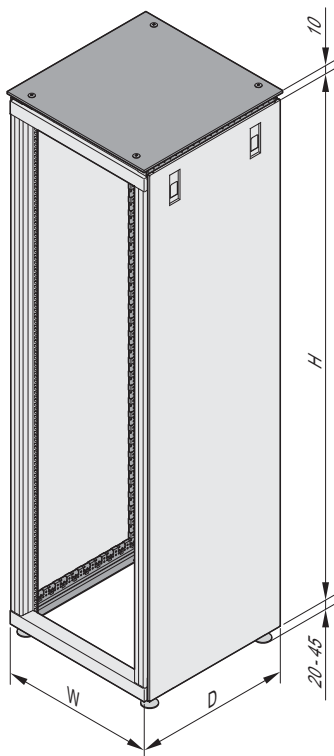
Поворотная ручка для одноточечного запираения с кнопкой, 1 шт. **23130-067**

Профильный DIN-полуцилиндр для поворотной ручки (ключ подходит ко всем замкам этого типа), в комплекте два ключа **25127-995**

Рым-болты для приподнятой плоской крыши в упаковке 4 шт. **23130-085**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Возможно дополнительное оснащение задней двери поворотной ручкой
- Другие типоразмеры и исполнения см. ServicePLUS IP 20, со стр. 1.27
- Панель основания следует заказывать отдельно см. на стр. 1.15
- Цоколь следует заказывать отдельно см. на стр. 1.16
- Для монтажа полок и направляющих рельс необходимо использовать дополнительную пару 19" монтажных профилей, см. на стр. 1.19



01004151

Шкафы – Varistar для электронного

VARISTAR IP 20



- Со стеклянной передней дверью
- Двери с одноточечным запираением, боковые стенки на фиксаторах
- Степень защиты IP 20
- Статическая нагрузка 400 кг (Slim-Line)

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (в сборе)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Сварной каркас Slim-Line, стальной профиль, оцинкованный, порошковое покрытие, RAL 7021
2	4	Регулируемые ножки, установлены
3	1	Плоская крыша, приподнятая, сталь, RAL 7021, с воздушным зазором 10 мм по периметру
4	1	Передняя дверь, остекленная, закаленное стекло 6 мм, шарнир 180°, RAL 7035, одноточечный замок
5	1	Задняя дверь, сталь, шарнир 180°, RAL 7035, одноточечный замок
6	2	Боковая стенка, сталь, фиксатор с замком, RAL 7035
7	2	19" монтажный профиль с системной перфорацией EIA, сталь, RAL 7035, установлен спереди, глубина установки в шкафу определяется шагом 25 мм
8	1	Комплект заземления прилагается отдельно

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота U	Высота H мм	Ширина W мм	Глубина D мм	Заказ №
38	1800	600	600	10130-005
38	1800	600	800	10130-006
42	2000	600	600	10130-007
42	2000	600	800	10130-008

Поворотные ролики допустимая нагрузка 400 кг, полистирен/сталь, в упаковке 4 шт., в т.ч. 2 шт. с фиксаторами **23130-077**

Поворотные ролики с регулируемыми ножками допустимая нагрузка 400 кг, в упаковке 4 шт. **23130-078**

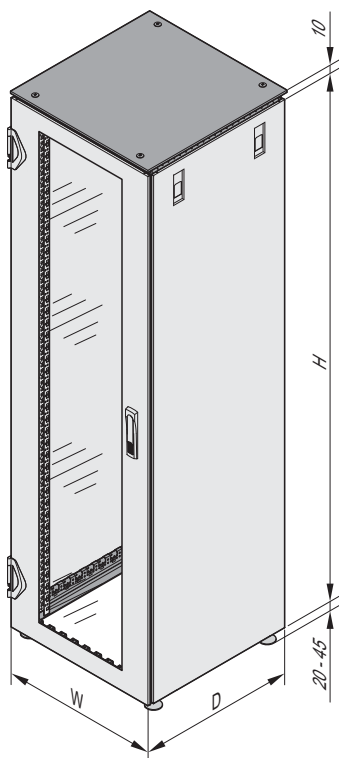
Поворотная ручка для одноточечного запираения с кнопкой, 1 шт. **23130-067**

Профильный DIN-полуцилиндр для поворотной ручки (ключ подходит ко всем замкам этого типа), в комплекте два ключа **25127-995**

Рым-болты для приподнятой плоской крыши в упаковке 4 шт. **23130-085**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Возможно дополнительное оснащение дверей поворотной ручкой
- Другие типоразмеры и исполнения см. ServicePLUS IP 20, со стр. 1.27
- Панель основания следует заказывать отдельно см. на стр. 1.15
- Цоколь следует заказывать отдельно см. на стр. 1.16
- Для монтажа полок и направляющих рельс необходимо использовать дополнительную пару 19" монтажных профилей, см. на стр. 1.19



01004002

01004152

Шкафы – Varistar для электронного

VARISTAR IP 55



01005006



01005014

- Со стеклянной или стальной передней дверью
- Двери с 3-точечным запираением, боковые стенки на винтах
- Степень защиты IP 55
- Статическая нагрузка 400 кг (Slim-Line)

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (в сборе)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Сварной каркас Slim-Line, стальной профиль, оцинкованный, порошковое покрытие, RAL 7021, с резиновым уплотнителем по периметру
2	4	Регулируемые ножки, установлены
3	1	Плоская крыша, сталь, RAL 7021
4	1	Передняя дверь стальная или остекленная, RAL 7035, шарнир 180°, 3-точечный замок, поворотная ручка
5	1	Задняя стенка на винтах, сталь, RAL 7035
6	2	Боковая стенка на винтах, сталь, RAL 7035
7	1	Панель основания, составная, с заглушкой в заднем участке, сталь, RAL 7021, с уплотнением
8	2	19" монтажный профиль с перфорацией EIA, покрытие алюминий, установлен спереди, глубина установки в шкафу определяется шагом 25 мм
9	1	Комплект заземления прилагается

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота U	Высота H мм	Ширина W мм	Глубина D мм	Описание	Заказ №
42	2000	600	600	Со стеклянной дверью	10130-021
42	2000	600	600	Со стальной дверью	10130-022

Поворотные ролики допустимая нагрузка 400 кг, полистирен/сталь, в упаковке 4 шт., в т.ч. 2 шт. с фиксаторами **23130-077**

Поворотные ролики с регулируемыми ножками допустимая нагрузка 400 кг, в упаковке 4 шт. **23130-078**

Профильный DIN-полуцилиндр для поворотной ручки (ключ подходит ко всем замкам этого типа), в комплекте два ключа **25127-995**

Рым-болты для плоской крыши в упаковке 4 шт. **23130-072**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Другие типоразмеры и исполнения см. ServicePLUS IP 55, со стр. 1.39
- Цоколь следует заказывать отдельно, см. на стр. 1.16
- Для монтажа полок и направляющих рельс необходимо использовать дополнительную пару 19" монтажных профилей, см. на стр. 1.19

Шкафы – Varistar для электронного

ПОВОРОТНАЯ РУЧКА ДЛЯ ОДНОТОЧЕЧНОГО ЗАПИРАНИЯ



01005016

- Для установки вместо стандартного замка
- Открывание нажатием кнопки
- Возможна дополнительная комплектация профильным DIN-полуцилиндром

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Изд.	Кол-во	Описание
1	1	Поворотная ручка для одноточечного запирания
2	1	Набор крепежных деталей

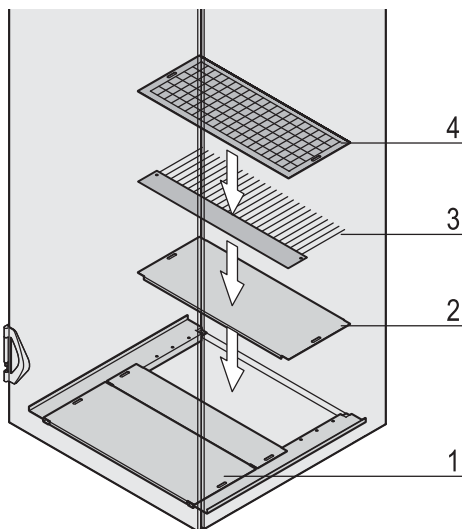
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Описание	Заказ №
Поворотная ручка для одноточечного запирания	23130-067
Принадлежности	
Профильный DIN-полуцилиндр Для поворотной ручки (ключ 333 подходит ко всем замкам этого типа), в комплекте два ключа	25127-995
Профильный DIN-полуцилиндр Для поворотной ручки (ключ 2233 подходит ко всем замкам этого типа), в комплекте два ключа	60130-402

ПРИМЕЧАНИЕ

- ASSA, KABA, RONIS и другие типы замков поставляются по отдельному запросу

ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ, СОСТАВНАЯ



1 – составная панель основания; 2 – защитная крышка;
3 – щеточный пыльник; 4 – фильтрная прокладка

01004050

- С открытым задним участком
- Задний участок может быть оснащен:
 - фильтрным элементом
 - щеточным пыльником для кабельного ввода
 - заглушкой

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (Набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Панель основания, составная, сталь 1,5 мм, RAL 7021
5	1	Комплект крепежных деталей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

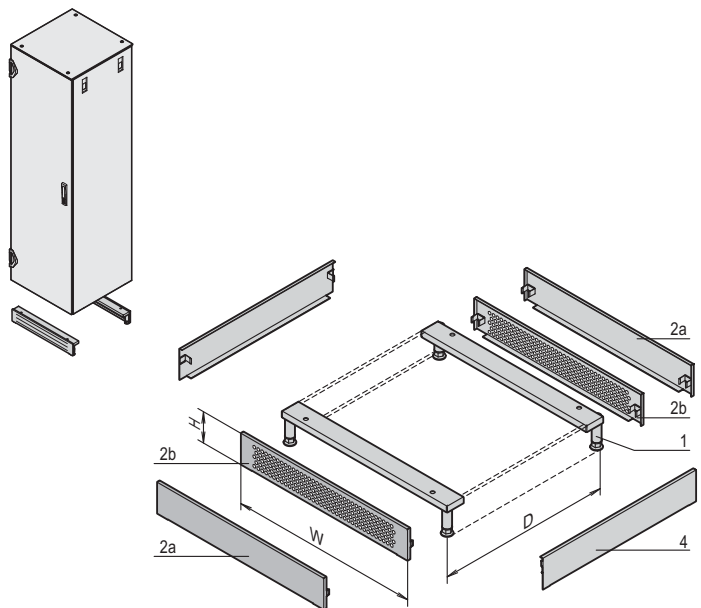
Ширина мм	Глубина мм	Заказ №
600	600	23130-001
600	800	23130-002
Поз. 2 Заглушка для составной панели основания шириной 600 мм, глубиной 200 мм, с крепежными деталями, 1 шт.		23130-076
Поз. 3 Щеточный пыльник для панели основания шириной 600 мм, глубиной 200 мм, с крепежными деталями, 1 шт.		23130-074
Поз. 4 Фильтрный элемент, цвет белый, класс M1 по EN 799-G3, для панели основания шириной 600 мм, глубиной 200 мм, с крепежными деталями, 1 шт.		23130-075

ПРИМЕЧАНИЕ

- Устанавливается изнутри

Шкафы – Varistar для электронного

ЦОКОЛЬ СТАЦИОНАРНЫЙ



D = глубина шкафа

- Допустимая статическая нагрузка 1000 кг
- Съемные панели обеспечивают возможность ввода кабелей с любой стороны
- Не используется в комбинации с поворотными роликами
- Высота цоколя H = 100 мм, с регулируемыми ножками – от 112 до 132 мм
- Два исполнения
 - передняя и задняя панели с перфорацией
 - передняя и задняя панели сплошные

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (Набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	2	Опора с ножками, сталь 3 мм
2a	2	Панель сплошная, сталь 1,5 мм, RAL 7021
2b	2	Панель перфорированная, сталь 1,5 мм, цвет RAL 7021
3	1	Комплект крепежных деталей

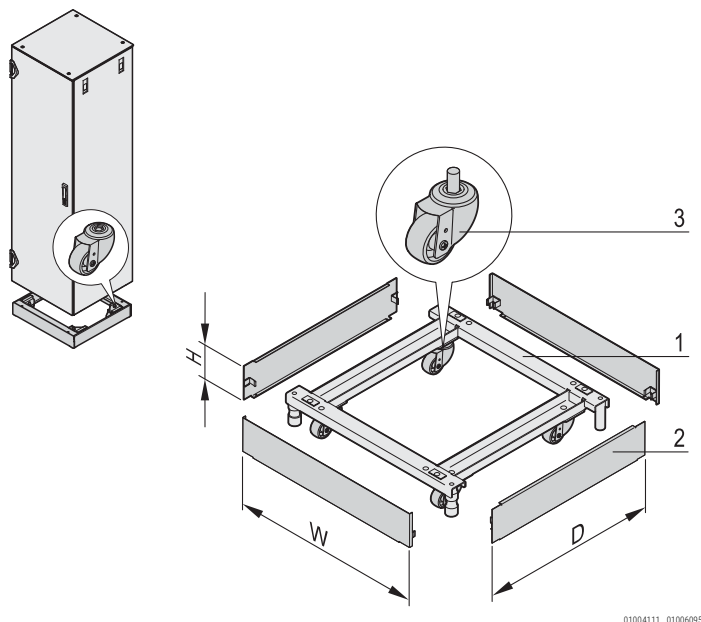
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для шкафов шириной W мм	Передняя/задняя панель	Заказ №
600	Перфорированная	23130-187
600	Сплошная	23130-387
Поз. 4 Боковая панель высота 100 мм, глубина 600 мм, в упаковке 2 шт.		23130-169
Поз. 4 Боковая панель высота 100 мм, глубина 800 мм, в упаковке 2 шт.		23130-170

ПРИМЕЧАНИЕ

- Боковые панели (поз. 4) следует заказывать отдельно

ЦОКОЛЬ МОБИЛЬНЫЙ



- Допустимая нагрузка на ролики 400 кг, на регулируемые ножки 1000 кг
- Высота цоколя H = 100 мм, с регулируемыми ножками – от 126 до 134 мм

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

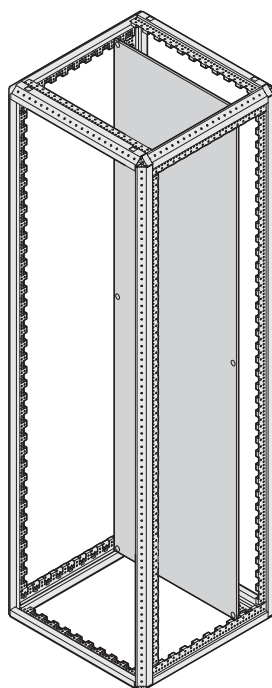
Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Рама, сталь 3 мм, RAL 7021 с регулируемыми ножками
2	4	Панель, сталь 1,5 мм, RAL 7021
3	4	Поворотный ролик
4	1	Комплект крепежных деталей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

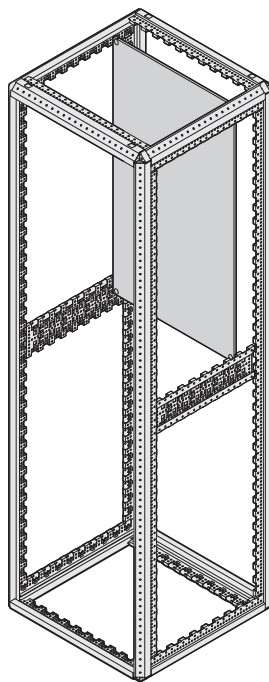
Для шкафов шириной мм	Для шкафов глубиной мм	Заказ №
600	600	23130-208
600	800	23130-209

Шафы – Varistar для электронного

МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ



Полная высота



Неполная высота

01008052 01008053

- Для монтажа электрооборудования и кабельной разводки
- Шаг монтажа панели: 25 мм по глубине шкафа и 50 мм по высоте шкафа (монтаж на неполную высоту)
- Для монтажа на неполную высоту шкафа необходимо дополнительно использовать заглубляющие монтажные рельсы
- Допустимая статическая нагрузка
 - 450 кг при полной высоте, монтаж сзади
 - 600 кг при полной высоте, монтаж сзади, с дополнительными угольниками жесткости

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

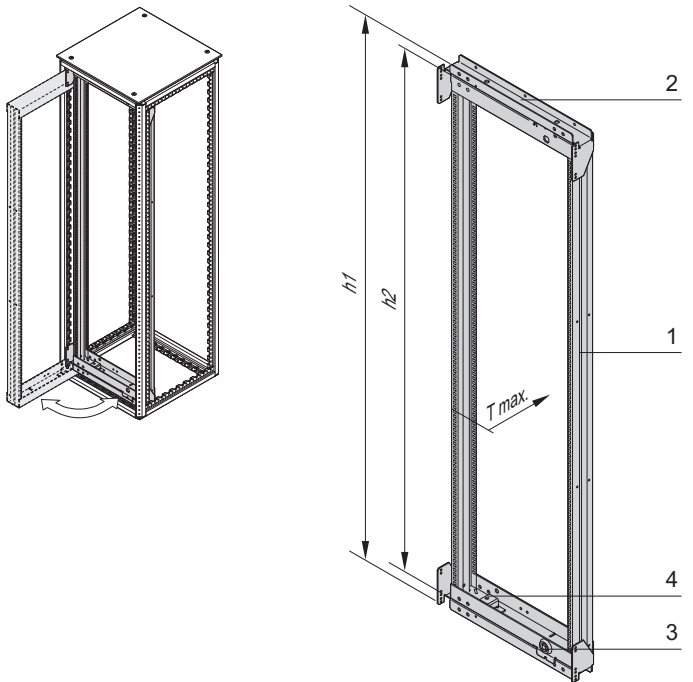
Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Монтажная панель, сталь 3 мм, оцинкованная
2	1	Комплект крепежных деталей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для шкафов высотой мм	Ширина мм	Заказ №
1200 на неполную высоту	600	23130-413
1800	600	23130-405
2000	600	23130-407
Угольник жесткости для монтажной панели в упаковке 2 шт.		23130-418
Монтажный рельс, заглубляющий сталь 2 мм, для шкафов глубиной 600 мм, 2 шт.		23130-081
Монтажный рельс, заглубляющий сталь 2 мм, для шкафов глубиной 800 мм, 2 шт.		23130-082

Шкафы – Varistar для электронного

19" ПОВОРОТНАЯ РАМА

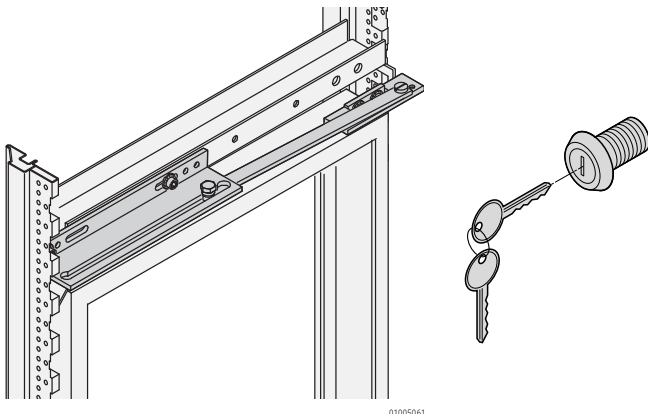


01005055

01005059

Ограничитель хода поворотной рамы

Замок с ключом

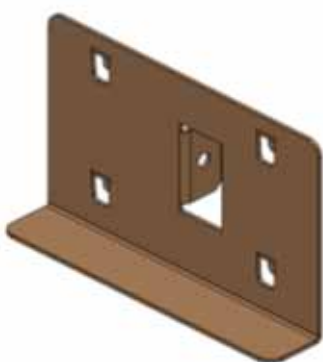


01005061

41001517

Слайд

Слайд-рельс, установленный на качающейся раме



01018051



01018052

- Для установки 19" оборудования
- На полную и неполную высоту шкафа
- Навеска по выбору: справа или слева
- Допустимая нагрузка 150 кг

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (Набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Поворотная рама, сталь 2 мм, RAL 7021
2	2	Несущая балка, сталь 3 мм, RAL 7021
3	2	Замок, вкладыш четырехгранник 8 мм, в комплекте 2 ключа
4	2	Шарниры 120°
5	1	Комплект крепежных деталей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для шкафов высотой мм	Высота h1 U	Высота h2 U	Заказ №
900 на неполную высоту	16	12	21130-740
1200 на неполную высоту	24	21	21130-741
1400 на неполную высоту	29	25	21130-742
1600 на неполную высоту	33	30	21130-743
1800	38	34	21130-744
2000	42	39	21130-745
2200	47	43	21130-746

Принадлежности

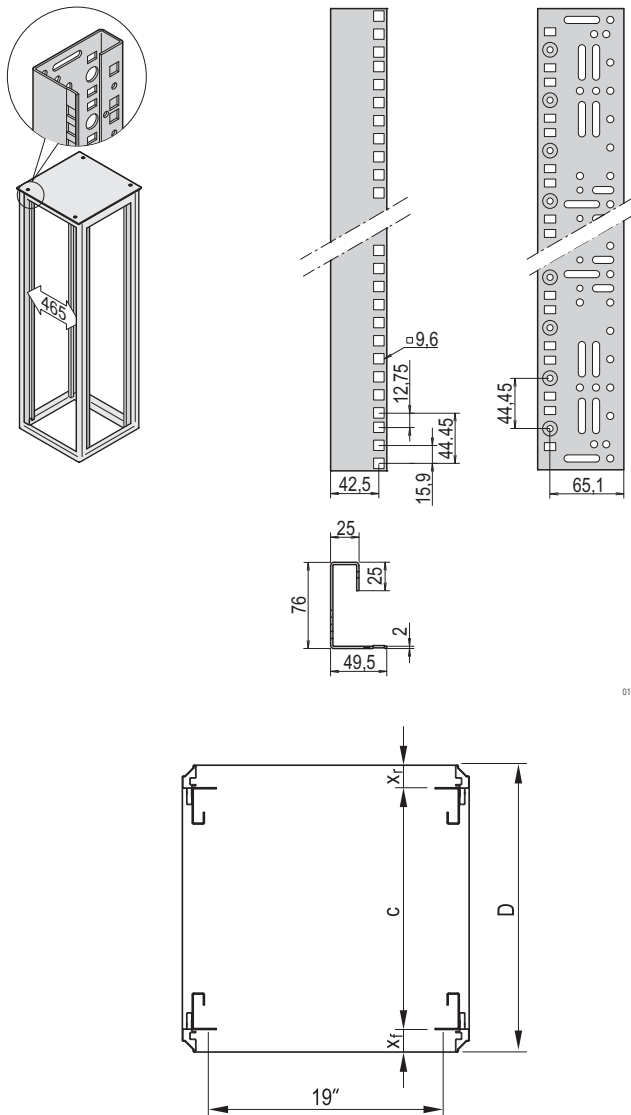
Ограничитель хода поворотной рамы макс. угол открытия 120°, сталь оцинкованная, 1 шт.	23130-158
Замок для замены вкладыша четырехгранника, в упаковке один замок с двумя ключами	60113-267
Запасной ключ для профильного DIN-полуцилиндра, 1 шт.	60220-003
Слайд-рейки для качающихся рамок в упаковке 2 шт.	23130-183

ПРИМЕЧАНИЕ

- 19" поворотная рама устанавливается:
 - непосредственно на каркас шкафа;
 - на заглубляющие монтажные рельсы (глубина установки в шкафу определяется шагом 50 мм)
- При установке на неполную высоту шкафа необходимо дополнительно использовать заглубляющие монтажные рельсы, см. на стр. 1.24

Шкафы – Varistar для электронного

19" МОНТАЖНЫЙ ПРОФИЛЬ С УНИВЕРСАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ ПЕРФОРАЦИИ (EIA)



Стандартные монтажные размеры $X_r = X_f = 50$ мм

01005088

- В шкафах шириной 600 мм монтаж производится непосредственно на каркас
- Глубина установки в шкафу определяется шагом 25 мм
- По IEC 60297-1 (DIN 41 494, часть 1)

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

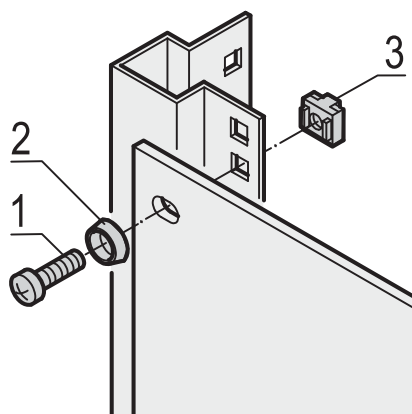
Поз.	Кол-во	Описание
1	2	19" монтажный профиль, сталь, 1,75 мм, покрытие алюцинк, RAL 7035 или RAL 7021
2	1	Комплект крепежных деталей, с заземлением

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для шкафов высотой	Полезная высота	Длина	Алюцинк	RAL 7035	RAL 7021
				Заказ №	Заказ №
8	U	мм	Заказ №	Заказ №	Заказ №
12		395	23130-037	23130-027	23130-017
16		545	23130-038	23130-028	23130-018
20		745	23130-039	23130-029	23130-019
24		895	23130-040	23130-030	23130-020
29		1095	23130-031	23130-021	23130-011
33		1295	23130-032	23130-022	23130-012
38		1495	23130-033	23130-023	23130-013
1800		1695	23130-034	23130-024	23130-014
2000		1895	23130-035	23130-025	23130-015
Мерная лента для 19" монтажных профилей бумага самоклеящаяся, цвет белый, нумерация от 1 до 47 U, в упаковке 4 шт.					25127-997

- Для шкафов шириной 800 мм необходимо дополнительно использовать кронштейны для уменьшения монтажной ширины
- Для установки 19" монтажного профиля на неполную высоту шкафа необходимо дополнительно использовать заглубляющие монтажные рельсы
- Возможен заказ метрических монтажных профилей

КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ МОНТАЖА 19" ОБОРУДОВАНИЯ, M6



- Для крепления передних панелей, коммутационных панелей и других принадлежностей

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

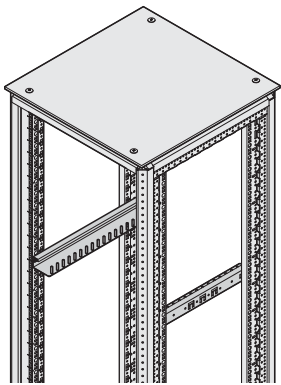
Поз.	Описание
1	Винт со сферо-цилиндрической головкой, M6 x 16, сталь оцинкованная
2	Шайба пластмассовая, цвет черный
3	Закладная квадратная гайка, M6, сталь оцинкованная

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Кол-во	Заказ №
Крепежный набор для монтажа 19" оборудования (винт, шайба, гайка)	50	21101-809
Крепежный набор для монтажа 19" оборудования (винт, шайба, гайка)	100	21101-810

Шкафы – Varistar для электронного

НАПРАВЛЯЮЩИЕ РЕЛЬСЫ



- Для установки на 19" монтажные профили
- Высота установки в шкафу определяется шагом 1 U (навеска и крепление на винтах)
- Широкая опорная поверхность (48 мм)
- Два варианта исполнения:
 - допустимая статическая нагрузка 25 кг на пару
 - допустимая статическая нагрузка 100 кг на пару

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	См. информацию для заказа	Направляющий рельс, сталь 1,5 мм, оцинкованный (допустимая нагрузка 25 кг) или 2,5 мм (допустимая нагрузка 100 кг)
2	1	Комплект крепежных деталей, с заземлением

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

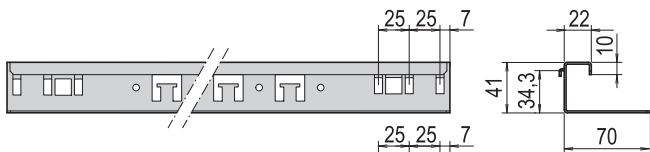
Допустимая статическая нагрузка 25 кг

Для шкафов глубиной D	x _f	c	Длина L	Кол-во	Заказ №
мм	мм	мм	мм		
600	50	500	456	2	23130-096
600	50	500	456	10	23130-101
800	50	700	656	2	23130-097
800	50	700	656	10	23130-102

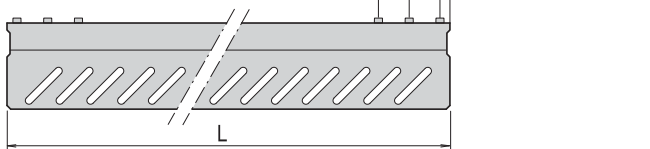
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Допустимая статическая нагрузка 100 кг

Для шкафов глубиной D	x _f	c	Длина L	Кол-во	Заказ №
мм	мм	мм	мм		
600	50	500	458	2	23130-118
600	50	500	458	10	23130-123
800	50	700	658	2	23130-119
800	50	700	658	10	23130-124

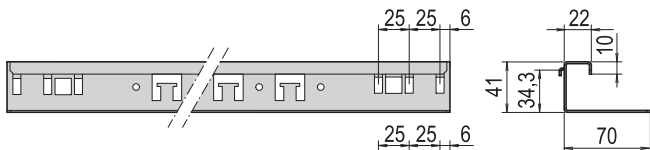


01004056



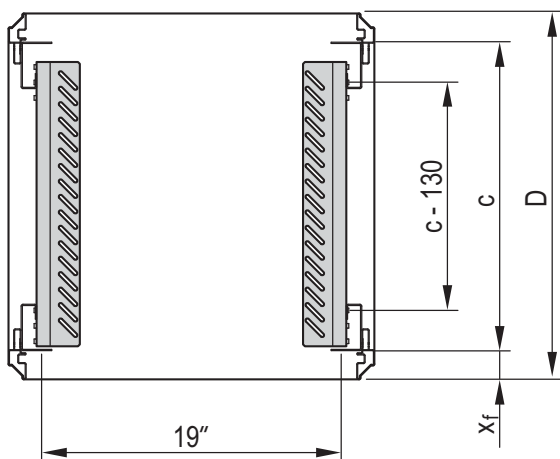
01005086

Допустимая статическая нагрузка 25 кг



01004058

Допустимая статическая нагрузка 100 кг

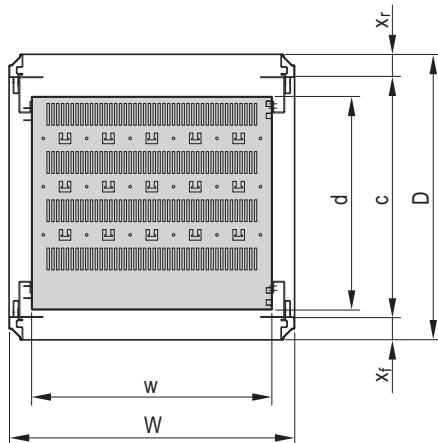
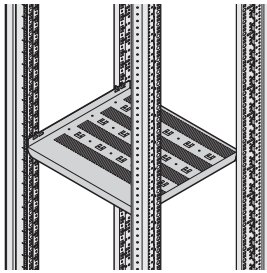


01004130

c = расстояние между 19" монтажными профилями
 x_f = стандартный монтажный размер
 D = глубина шкафа

Шкафы – Varistar для электронного

19" СТАЦИОНАРНАЯ ПОЛКА



c = макс. расстояние между 19" монтажными профилями
 x_f, x_r = стандартный монтажный размер

- Допустимая статическая нагрузка 75 кг (150 кг с рейкой усиления)
- Монтажная высота 1 U, для установки на четыре 19" монтажных профиля
- Со специальной перфорацией для крепления кабельных хомутов

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	19" полка, перфорированная, сталь 1,5 мм (цвет см. в информации для заказа)
2	1	Комплект крепежных деталей, с заземлением

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для шкафов глубиной	Полезная площадь w x d	x_f	c	RAL 7035	RAL 7021
мм	мм	мм	мм	Заказ №	Заказ №
600	495 x 442	50	500	22130-303	21130-303
800	495 x 642	50	700	22130-305	21130-305

Рейка усиления для стационарной 19" полки в упаковке 1 шт.

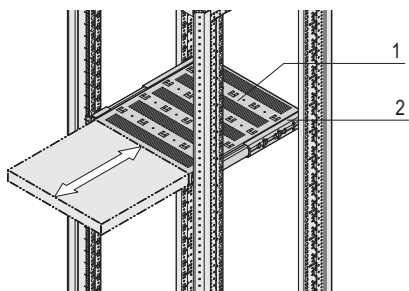
23130-310

ПРИМЕЧАНИЕ

- Укладка кабелей с использованием хомутов см. на стр. 1.26
- Прочие типоразмеры см. в разделе ServicePLUS на стр. 1.49

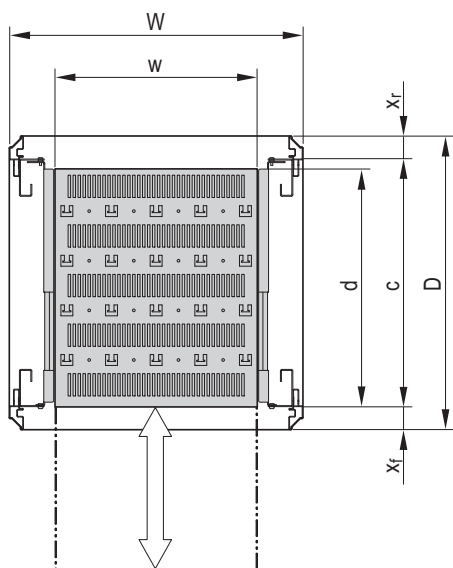
Шкафы – Varistar для электронного

19" ПОЛКА, ВЫДВИЖНАЯ, 30 КГ



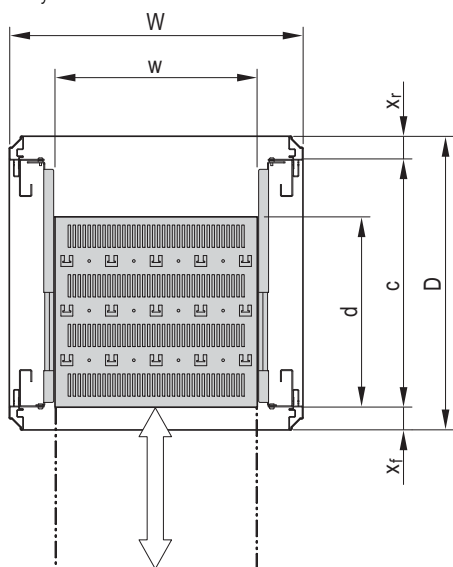
01004068

Полная глубина



01004069

Уменьшенная глубина



01004070

c = макс. расстояние между 19" монтажными профилями
 x_f, x_r = стандартный монтажный размер

- Допустимая статическая нагрузка в полностью выдвинутом положении 30 кг
- Монтажная высота 1 U, для установки на четыре 19" монтажных профиля
- Телескопические направляющие входят в комплект поставки
- Со специальной перфорацией для крепления кабельных хомутов
- Два варианта исполнения:
 - на полную глубину шкафа
 - на 100 мм укороченная глубина, для укладки кабелей в задней части шкафа

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Полка перфорированная, сталь 1,5 мм (цвет см. в информации для заказа)
2	2	Телескопическая направляющая
3	1	Комплект крепежных деталей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Полная глубина

Для шкафов глубиной	Полезная площадь w x d	xf	c	RAL 7035	RAL 7021
мм	мм	мм	мм	Заказ №	Заказ №
600	417 x 482	50	500	22130-343	21130-343
800	417 x 682	50	700	22130-345	21130-345
Комплект заземления для выдвижных 19" полок в упаковке один комплект					23130-140

ПРИМЕЧАНИЕ

- Укладка кабелей с использованием хомутов см. на стр. 1.26

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

На 100 мм укороченная глубина

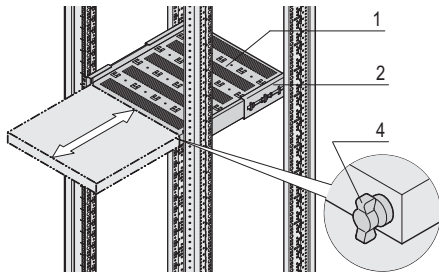
Для шкафов глубиной	Полезная площадь w x d	xf	c	RAL 7035	RAL 7021
мм	мм	мм	мм	Заказ №	Заказ №
600	417 x 382	50	500	22130-342	21130-342
800	417 x 582	50	700	22130-344	21130-344
Комплект заземления для выдвижных 19" полок в упаковке один комплект					23130-140

ПРИМЕЧАНИЕ

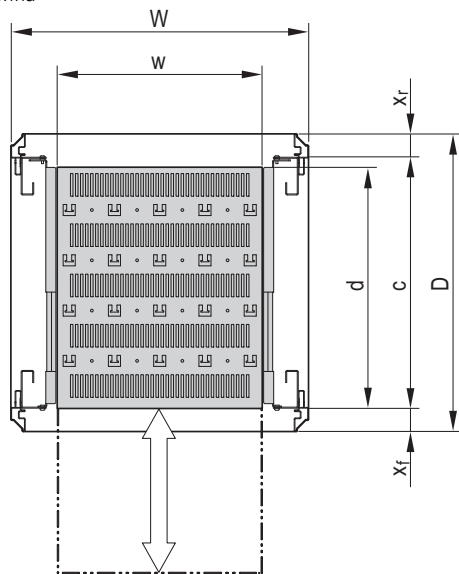
- Укладка кабелей с использованием хомутов см. на стр. 1.26

Шкафы – Varistar для электронного

19" ПОЛКА, ВЫДВИЖНАЯ, 70 кг

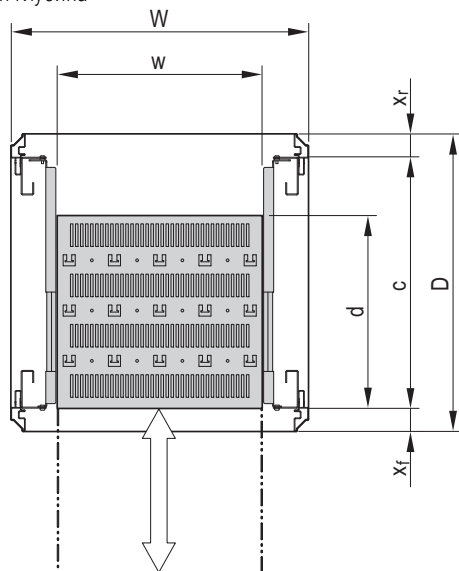


Полная глубина



c = макс. шаг 19" монтажных профилей
 x_f , x_r = стандартный монтажный размер

Укороченная глубина



c = макс. расстояние между 19" монтажными профилями
 x_f , x_r = стандартный монтажный размер

- Допустимая статическая нагрузка в полностью выдвинутом положении 70 кг
- Для установки непосредственно на 19" каркас, высота 2 U
- Телескопические направляющие входят в комплект поставки
- Возможна установка фиксатора
- Специальная перфорация для крепления кабельных хомутов
- Два варианта исполнения:
 - на полную глубину шкафа
 - на 100 мм укороченная глубина, для укладки кабелей в задней части шкафа

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Полка перфорированная, сталь 1,5 мм (цвет см. в информации для заказа)
2	2	Телескопическая направляющая
3	1	Комплект крепежных деталей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Полная глубина

Для шкафов глубиной	Полезная площадь $w \times d$	x_f	c	RAL 7035 Заказ №	RAL 7021 Заказ №
600	405 x 482	50	500	22130-353	21130-353
800	405 x 682	50	700	22130-355	21130-355

Поз. 4: Фиксатор для одной выдвигной полки (установка с правой или левой стороны), 1 шт. **23130-092**

Комплект заземления для выдвигных 19" полок в упаковке один комплект **23130-140**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Фиксатор (поз. 4) следует заказывать отдельно
- Укладка кабелей с использованием хомутов см. на стр. 1.26

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

На 100 мм укороченная глубина

Для шкафов глубиной	Полезная площадь $w \times d$	x_f	c	RAL 7035 Заказ №	RAL 7021 Заказ №
600	405 x 382	50	500	22130-352	21130-352
800	405 x 582	50	700	22130-354	21130-354

Поз. 4: Фиксатор для одной выдвигной полки (установка с правой или левой стороны), 1 шт. **23130-092**

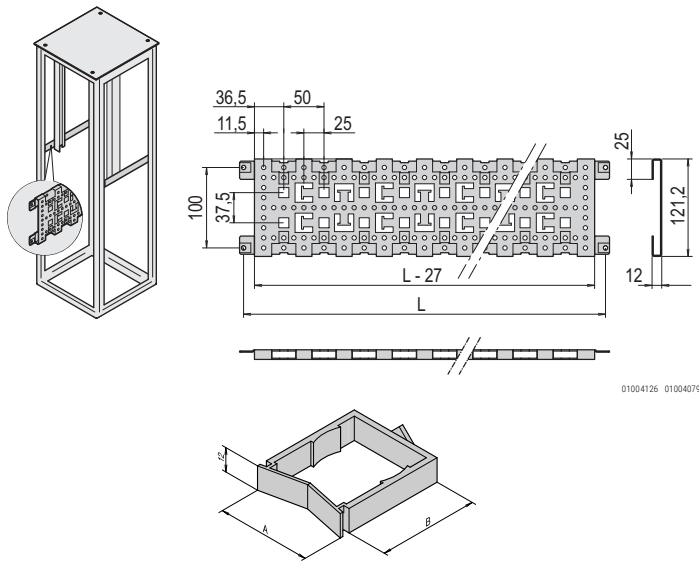
Комплект заземления для выдвигных 19" полок в упаковке один комплект **23130-140**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Фиксатор (поз. 4) следует заказывать отдельно
- Укладка кабелей с использованием хомутов см. на стр. 1.26

Шкафы – Varistar для электронного

МОНТАЖНЫЙ РЕЛЬС, ЗАГЛУБЛЯЮЩИЙ



Кабельный органайзер

- Для монтажа укороченных и заглубленных 19" монтажных профилей и монтажных панелей
- Для укладки кабелей с помощью кабельных хомутов и кабельных органайзеров

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

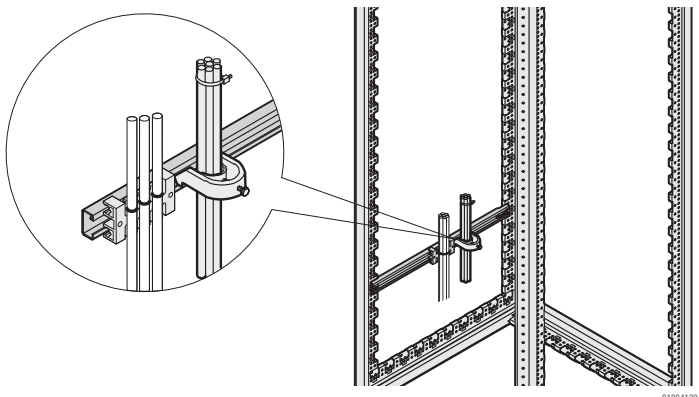
Поз.	Кол-во	Описание
1	2	Заглубляющий монтажный рельс, сталь 1,5 мм, покрытие алюминк
2	1	Комплект крепежных деталей, с заземлением

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Для шкафов глубиной мм	Заказ №
Монтажный рельс, заглубляющий	600	23130-081
Монтажный рельс, заглубляющий	800	23130-082
Кабельный органайзер A = 38 мм, B = 25 мм, упаковка 25 шт.		21101-151
Кабельный органайзер A = 47 мм, B = 50 мм, упаковка 25 шт.		21101-150

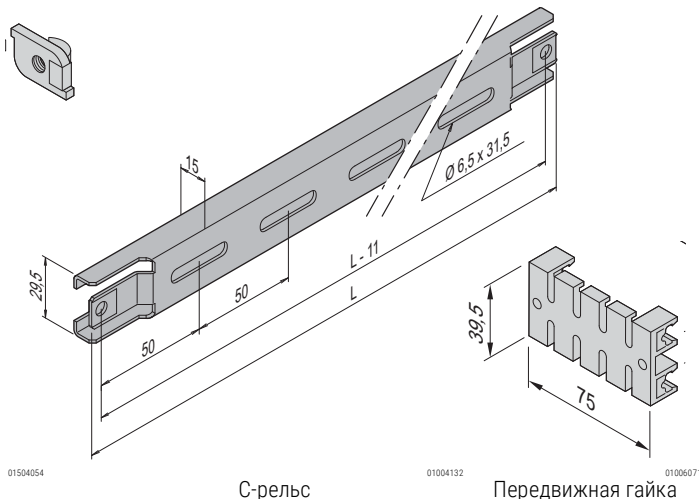
- Укладка кабелей с использованием хомутов см. на стр. 1.26

С-РЕЛЬС, ЗАГЛУБЛЯЮЩИЙ



Планка крепления кабелей и кабельный зажим установлены на С-рельс

Передвижная гайка



- Для укладки кабелей в боковой части шкафа
- Для кабельных зажимов и планок крепления кабелей

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	2	С-рельс, заглубляющий, сталь 1,5 мм, покрытие алюминк
2	1	Комплект крепежных деталей, с заземлением

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для шкафов глубиной мм	Длина L мм	Заказ №
600	460	23130-086
800	660	23130-087

Принадлежности

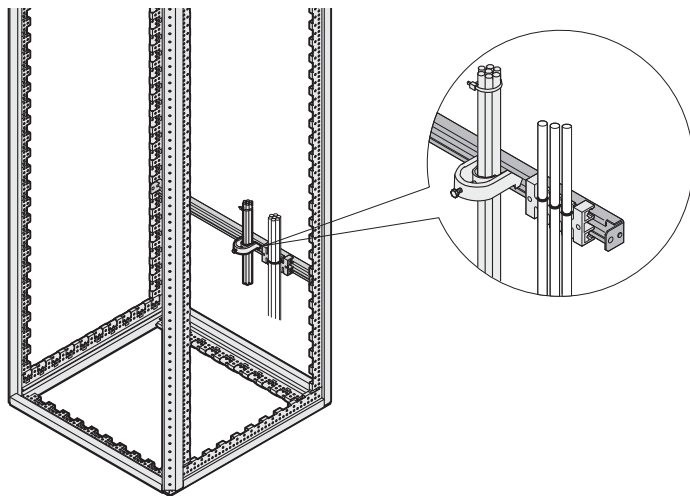
Планка крепления кабелей для С-рельса ширина 75 мм, длина 39.5 мм, в упаковке 5 шт.	60118-472
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 18 ... 22 мм, в упаковке 10 шт.	20118-775
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 22 ... 26 мм, в упаковке 10 шт.	20118-776
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 26 ... 30 мм, в упаковке 10 шт.	20118-777
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 30 ... 34 мм, в упаковке 10 шт.	20114-728
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 34 ... 38 мм, в упаковке 10 шт.	20114-729
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 38 ... 42 мм, в упаковке 10 шт.	20114-730
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 42 ... 46 мм, в упаковке 10 шт.	20114-731
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 46 ... 50 мм, в упаковке 10 шт.	20118-778
Передвижная гайка для С-рельса в упаковке 10 шт.	21120-140

ПРИМЕЧАНИЕ

- Кабельные хомуты и застежки-липучки для планки крепления кабелей см. на стр. 1.26

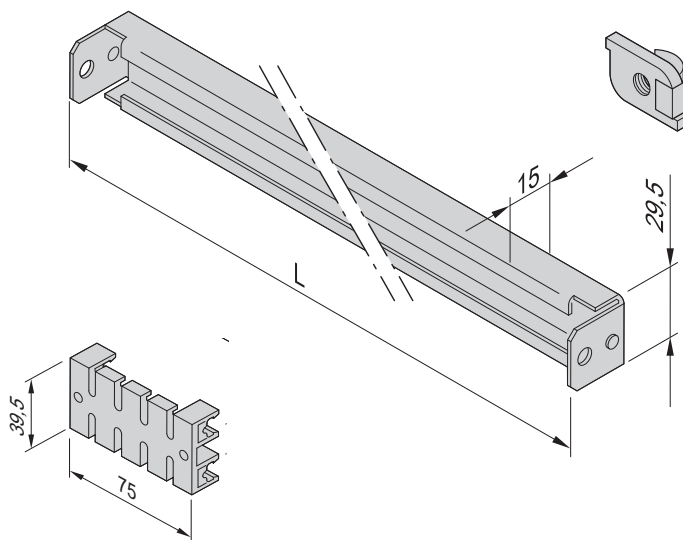
Шкафы – Varistar для электронного

С-РЕЛЬС, ПОПЕРЕЧНЫЙ



С-рельс

Передвижная гайка



Планка крепления кабелей

- Для укладки кабелей в задней или передней части шкафа
- Для кабельных зажимов и планок крепления кабелей

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	2	С-рельс, поперечный, сталь, 1,5 мм, покрытие алюцинк
2	1	Комплект крепежных деталей, с заземлением

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для шкафов шириной мм	Длина мм	Заказ №
600	550	23130-333
800	750	23130-334

Принадлежности

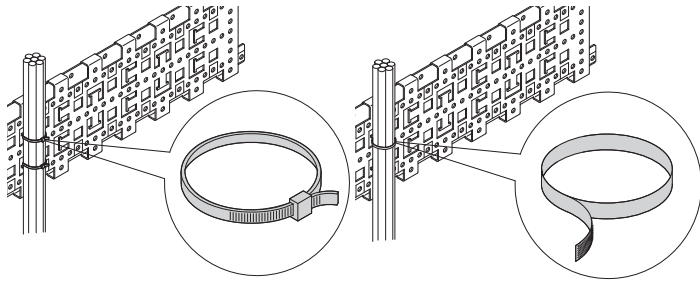
Планка крепления кабелей для С-рельса ширина 75 мм, длина 39.5 мм, в упаковке 5 шт.	60118-472
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 18 ... 22 мм, в упаковке 10 шт.	20118-775
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 22 ... 26 мм, в упаковке 10 шт.	20118-776
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 26 ... 30 мм, в упаковке 10 шт.	20118-777
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 30 ... 34 мм, в упаковке 10 шт.	20114-728
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 34 ... 38 мм, в упаковке 10 шт.	20114-729
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 38 ... 42 мм, в упаковке 10 шт.	20114-730
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 42 ... 46 мм, в упаковке 10 шт.	20114-731
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 46 ... 50 мм, в упаковке 10 шт.	20118-778
Передвижная гайка для С-рельса в упаковке 10 шт.	21120-140

ПРИМЕЧАНИЕ

- Кабельные хомуты и застежки-липучки для планки крепления кабелей см. на стр. 1.26

Шкафы – Varistar для электронного

КАБЕЛЬНЫЕ ХОМУТЫ, ЗАСТЕЖКИ-ЛИПУЧКИ



Кабельные хомуты

Застежка-липучка

- Крепежные детали для укладки кабелей

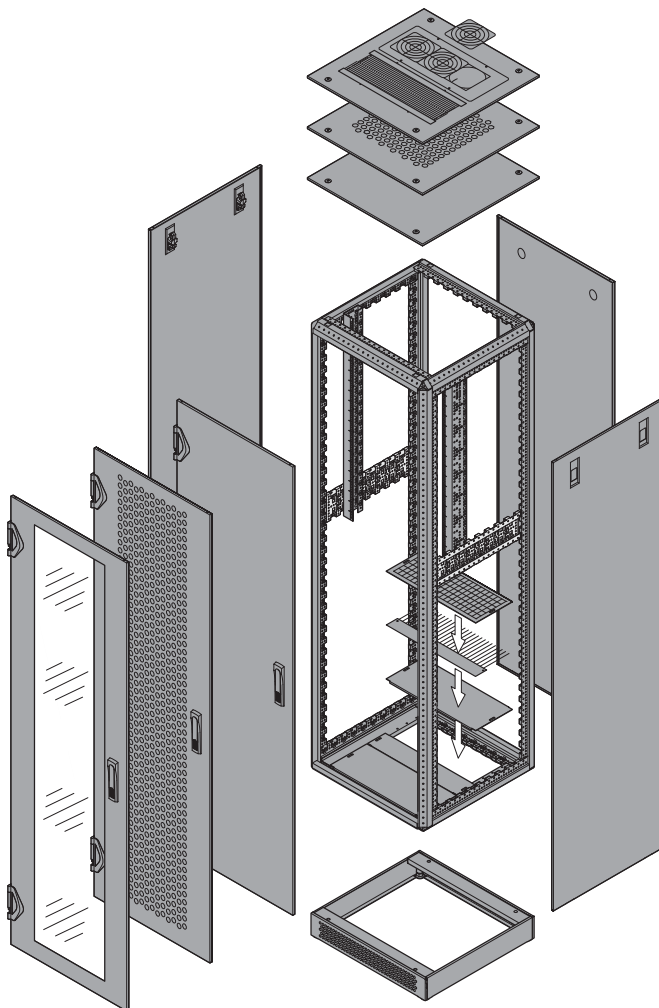
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Заказ №
Кабельные хомуты, пластик, 92 мм x 2,5 мм, в упаковке 25 шт.	20118-351
Кабельные хомуты, пластик, 186 мм x 5 мм, в упаковке 25 шт.	20118-352
Кабельные хомуты, пластик, 360 мм x 5 мм, в упаковке 25 шт.	20118-353
Застежка-липучка, полиэтилен/полиамид, цвет черный, длина 300 мм, в упаковке 10 шт.	20118-624

Шкафы – Varistar для электронного

VARISTAR IP 20 SERVICEPLUS: КОНФИГУРАЦИЯ И МОНТАЖ

- Размеры
 - Высота: 29 - 47 U (1400 - 2200 мм)
 - Ширина: 600 и 800 мм
 - Глубина: 300, 600 и 800 мм
- Две цветовые комбинации
 - Каркас и элементы облицовки, темно-серые (RAL 7021)
 - Каркас, верхняя крышка и нижняя панель, темно-серые (RAL 7021); боковые стенки, дверь и задняя стенка, светло-серые (RAL 7035)
- Скомпонуйте индивидуальный шкаф из отдельных деталей (к каждому артикульному номеру добавляйте /05)
- После выбора нужного размера шкафа продвигайтесь по соответствующей строке данного размера (первый столбец таблиц конфигурации) по всем страницам конфигуратора и выбирайте необходимые компоненты и принадлежности (пример см. ниже)
- Шкаф монтируется и через 10 рабочих дней готов к отправке



01004077

Пример конфигурации (здесь: строка номер 10)

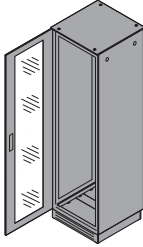
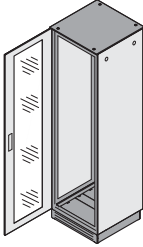
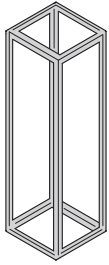
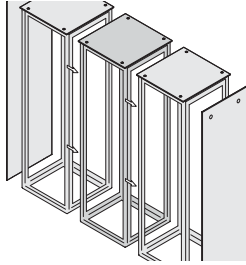
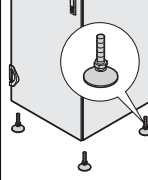
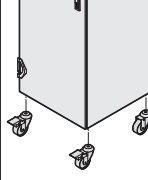
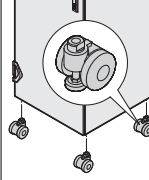
Кол-во	Описание	Заказ №
1	Каркас Slim-Line, высота 2000 мм, ширина 600 мм, глубина 800 мм, 1 шт.	20130-019/05
1	Боковая стенка на фиксаторах, RAL 7021, в упаковке 2 шт.	21130-051/05
2	Замок с ключом для боковой стенки, в упаковке 4 шт.	23130-132/05
1	Задняя стенка на винтах, RAL 7021, 1 шт.	21130-069/05
1	Остекленная дверь с 1-точечным замком, RAL 7021, IP 20, 1 шт.	21130-129/05
1	Регулируемые ножки, в упаковке 4 шт.	23130-079/05
..

	Стр.
Каркасы, комплекты для монтажа в ряд, регулируемые ножки, поворотные ролики	1.28
Боковые стенки, задние стенки	1.29
Декоративные рамы, остекленные двери	1.30
Стальные двери	1.31
Двустворчатые двери	1.32
Плоские крыши, рым-болты	1.33
Принадлежности для плоской крыши с участками для выемки	1.34
Вентиляторные крыши	1.35
Компоненты основания, цоколь	1.36
Панели подключений для укороченных дверей/задних стенок	1.37
Внутренние компоненты для IP 20 и IP 55	
19" монтажные профили	1.44
Монтажные профили стандарта ETSI	1.45
Поворотные рамы	1.46
Монтажные панели, стационарные полки с креплением на каркас, 75 кг	1.47
Полки с креплением на каркас, выдвижные	1.48
19" полки 1 U, стационарные - 75 кг, выдвижные - 30 кг	1.49
19" полки, выдвижные, 2 U, 70 кг	1.50
Направляющие рельсы, заглубляющие монтажные рельсы	1.51
Укладка кабелей	1.52
Кабельные хомуты, застёжки-липучки	1.53

Шкафы – Varistar для электронного

VARISTAR IP 20 КАРКАСЫ, КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ МОНТАЖА В РЯД, РЕГУЛИРУЕМЫЕ НОЖКИ, ПОВОРОТНЫЕ РОЛИКИ

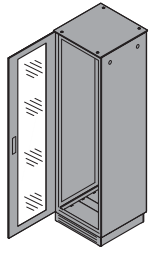
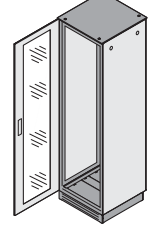
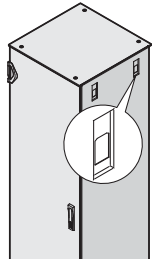
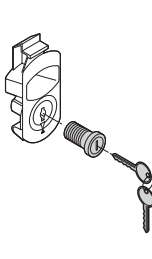
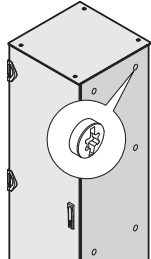
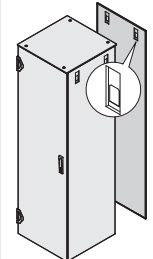
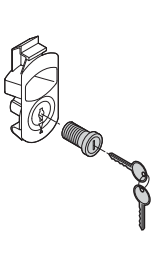
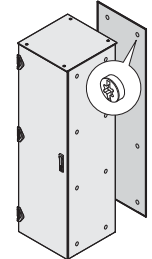
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

					Каркас		Комплект для монтажа в ряд		Комплект для монтажа в ряд		Регулируемые ножки	Поворотные ролики						
					Slim-Line 400 кг	Heavy-Duty 800 кг	в ряд степень защиты IP 20		в ряд IP 55 (с уплотнителем)			с двумя фиксаторами	с регулируемыми ножками					
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>  <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					 <p>01004078</p>		 <p>01004117</p>		 <p>01004081</p>	 <p>01004082</p>	 <p>01004156</p>	<p>Допустимая статическая нагрузка 400 кг, сталь 1,5 мм, оцинкованная, с центральной точкой заземления; регулируемые ножки или поворотные ролики заказываются отдельно</p>	<p>Допустимая статическая нагрузка 800 кг, сталь 1,5 мм, оцинкованная, с центральной точкой заземления; регулируемые ножки или поворотные ролики заказываются отдельно</p>	<p>Уголок для монтажа в ряд (4 шт.), сталь, RAL 7021; не следует использовать в комбинации с декоративной рамой</p>	<p>Уголок для монтажа в ряд (4 шт.), сталь, RAL 7021, с уплотнителем для закрытия зазора между двумя каркасами; не используется в комбинации с декоративной рамой</p>	<p>Для монтажа на каркас, допустимая статическая нагрузка 1000 кг, не используется с цоколем</p>	<p>Для монтажа на каркас, допустимая статическая нагрузка 400 кг, не используется с цоколем</p>	<p>Для монтажа на каркас, допустимая статическая нагрузка 400 кг, не используется с цоколем</p>
№.	Размеры шкафа				1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 комплект прилагается отдельно	1 комплект прилагается отдельно	4 шт. в сборе	4 шт.	4 шт.							
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм	мм														
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021											
1	29	1400	600	600	20130-005	20130-055	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
2	29	1400	600	800	20130-006	20130-056	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
3	33	1600	600	600	20130-009	20130-059	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
4	33	1600	600	800	20130-010	20130-060	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
5	38	1800	600	600	20130-013	20130-063	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
6	38	1800	600	800	20130-014	20130-064	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
7	38	1800	800	600	20130-015	20130-065	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
8	42	2000	600	300	20130-017	-	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
9	42	2000	600	600	20130-018	20130-068	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
10	42	2000	600	800	20130-019	20130-069	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
11	42	2000	800	600	20130-022	20130-072	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
12	42	2000	800	800	20130-023	20130-073	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
13	47	2200	600	300	20130-026	-	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
14	47	2200	600	600	20130-027	20130-077	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
15	47	2200	600	800	20130-028	20130-078	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
16	47	2200	800	800	20130-032	20130-082	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
Цветовая комбинация					RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021											
17	29	1400	600	600	20130-005	20130-055	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
18	29	1400	600	800	20130-006	20130-056	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
19	33	1600	600	600	20130-009	20130-059	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
20	33	1600	600	800	20130-010	20130-060	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
21	38	1800	600	600	20130-013	20130-063	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
22	38	1800	600	800	20130-014	20130-064	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
23	38	1800	800	600	20130-015	20130-065	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
24	42	2000	600	300	20130-017	-	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
25	42	2000	600	600	20130-018	20130-068	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
26	42	2000	600	800	20130-019	20130-069	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
27	42	2000	800	600	20130-022	20130-072	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
28	42	2000	800	800	20130-023	20130-073	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
29	47	2200	600	300	20130-026	-	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
30	47	2200	600	600	20130-027	20130-077	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
31	47	2200	600	800	20130-028	20130-078	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							
32	47	2200	800	800	20130-032	20130-082	23130-061	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078							

Шкафы – Varistar для электронного

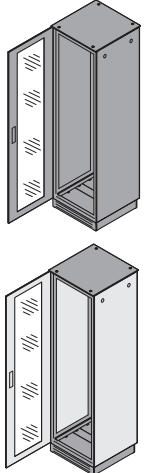
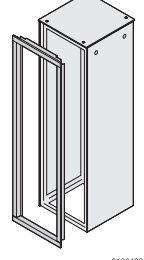
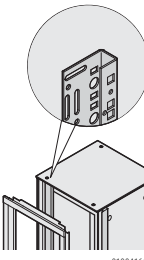
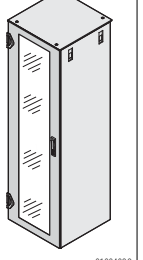
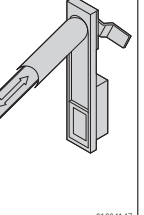

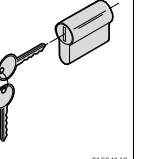
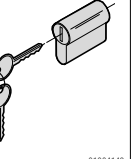
VARISTAR IP 20 БОКОВЫЕ СТЕНКИ, ЗАДНИЕ СТЕНКИ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

					Боковая стенка на фиксаторах		Боковая стенка на винтах		Задняя стенка на фиксаторах		Задняя стенка на винтах					
					замок для фиксатора				замок для фиксатора							
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>  <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					 <p>01004064</p>		 <p>01004072</p>		 <p>01004083</p>		 <p>01004087</p>		 <p>01004072</p>		 <p>01004085</p>	
					Сталь 1 мм, с заземлением, замок следует заказывать отдельно		Для быстросъемных фиксаторов боковой стенки, 4 замка достаточно для 2 боковых стенок		Сталь 1 мм, с заземлением		Сталь 1 мм, с заземлением, замок следует заказывать отдельно		Для быстросъемных фиксаторов задней стенки		Сталь 1 мм, с заземлением	
№	Размеры шкафа				2 шт.		4 шт.		2 шт.		2 шт.		1 шт.			
	Высота	Ширина	Глубина		в сборе		в сборе		в сборе		в сборе		в сборе			
U	мм	мм	мм		в сборе		в сборе		в сборе		в сборе		в сборе			
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021		RAL 7021		RAL 7021		RAL 7021		RAL 7021			
1	29	1400	600	600	21130-043	23130-132	21130-003	21130-093	23130-133	21130-063						
2	29	1400	600	800	21130-044	23130-132	21130-004	21130-093	23130-133	21130-063						
3	33	1600	600	600	21130-045	23130-132	21130-005	21130-095	23130-133	21130-065						
4	33	1600	600	800	21130-046	23130-132	21130-006	21130-095	23130-133	21130-065						
5	38	1800	600	600	21130-047	23130-132	21130-007	21130-097	23130-133	21130-067						
6	38	1800	600	800	21130-048	23130-132	21130-008	21130-097	23130-133	21130-067						
7	38	1800	800	600	21130-047	23130-132	21130-007	21130-098	23130-133	21130-068						
8	42	2000	600	300	21130-049	23130-132	21130-009	21130-099	23130-133	21130-069						
9	42	2000	600	600	21130-050	23130-132	21130-010	21130-099	23130-133	21130-069						
10	42	2000	600	800	21130-051	23130-132	21130-011	21130-099	23130-133	21130-069						
11	42	2000	800	600	21130-050	23130-132	21130-010	21130-100	23130-133	21130-070						
12	42	2000	800	800	21130-051	23130-132	21130-011	21130-100	23130-133	21130-070						
13	47	2200	600	300	21130-054	23130-132	21130-014	21130-101	23130-133	21130-071						
14	47	2200	600	600	21130-055	23130-132	21130-015	21130-101	23130-133	21130-071						
15	47	2200	600	800	21130-056	23130-132	21130-016	21130-101	23130-133	21130-071						
16	47	2200	800	800	21130-056	23130-132	21130-016	21130-102	23130-133	21130-072						
Цветовая комбинация					RAL 7035		RAL 7035		RAL 7035		RAL 7035		RAL 7035			
17	29	1400	600	600	22130-043	23130-132	22130-003	22130-093	23130-133	22130-063						
18	29	1400	600	800	22130-044	23130-132	22130-004	22130-093	23130-133	22130-063						
19	33	1600	600	600	22130-045	23130-132	22130-005	22130-095	23130-133	22130-065						
20	33	1600	600	800	22130-046	23130-132	22130-006	22130-095	23130-133	22130-065						
21	38	1800	600	600	22130-047	23130-132	22130-007	22130-097	23130-133	22130-067						
22	38	1800	600	800	22130-048	23130-132	22130-008	22130-097	23130-133	22130-067						
23	38	1800	800	600	22130-047	23130-132	22130-007	22130-098	23130-133	22130-068						
24	42	2000	600	300	22130-049	23130-132	22130-009	22130-099	23130-133	22130-069						
25	42	2000	600	600	22130-050	23130-132	22130-010	22130-099	23130-133	22130-069						
26	42	2000	600	800	22130-051	23130-132	22130-011	22130-099	23130-133	22130-069						
27	42	2000	800	600	22130-050	23130-132	22130-010	22130-100	23130-133	22130-070						
28	42	2000	800	800	22130-051	23130-132	22130-011	22130-100	23130-133	22130-070						
29	47	2200	600	300	22130-054	23130-132	22130-014	22130-101	23130-133	22130-071						
30	47	2200	600	600	22130-055	23130-132	22130-015	22130-101	23130-133	22130-071						
31	47	2200	600	800	22130-056	23130-132	22130-016	22130-101	23130-133	22130-071						
32	47	2200	800	800	22130-056	23130-132	22130-016	22130-102	23130-133	22130-072						

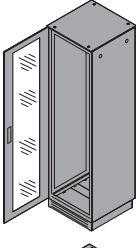
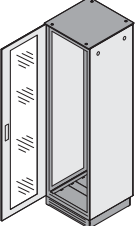

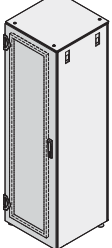
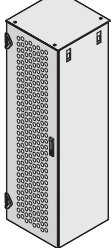
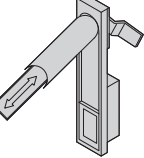

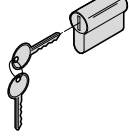
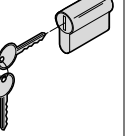
Шкафы – Varistar для электронного

VARISTAR IP 20
ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМЫ, ОСТЕКЛЕННЫЕ ДВЕРИ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

					Декоративная рама		Остекленная дверь		Остекленная дверь	Профильный DIN-	Профильный DIN-							
					Декоративная рама	Кронштейн	с 1-точечным запирающим	Поворотная ручка	с 3-точечным запирающим	полуцилиндр	полуцилиндр							
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p> <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					 <p>01004086</p> <p>Алюминиевая, с интегрированным упрощенным 19" профилем, рама открытая, с заземлением, нет возможности монтажа двери</p>		 <p>01004160</p> <p>Сталь 2 мм, для декоративной рамы, для крепления направляющих рельс и полок</p>		 <p>01004088</p> <p>Сталь 1,5 мм, закаленное стекло 6 мм, угол открытия 180°, с замком, с заземлением</p>		 <p>01004147</p> <p>С кнопкой, для дверей с одноточечным запирающим</p>		 <p>01004091</p> <p>Сталь 1,5 мм, закаленное стекло 6 мм, угол открытия 180°, поворотная ручка с кнопкой, с заземлением</p>		 <p>01004148</p> <p>Для поворотной ручки (ключ 333 подходит ко всем цилиндрам этого типа)</p>		 <p>01004148</p> <p>Для поворотной ручки (ключ 2233 подходит ко всем замкам этого типа)</p>	
№.	Размеры шкафа				1 шт. в сборе	1 пара в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе							
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм	Глубина мм														
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021		RAL 7021									
1	29	1400	600	600	21130-232	23130-221	21130-123	23130-067	21130-183	25127-995	60130-402							
2	29	1400	600	800														
3	33	1600	600	600	21130-233	23130-222	21130-125	23130-067	21130-185	25127-995	60130-402							
4	33	1600	600	800														
5	38	1800	600	600	21130-234	23130-223	21130-127	23130-067	21130-187	25127-995	60130-402							
6	38	1800	600	800														
7	38	1800	800	600	–	–	21130-128	23130-067	21130-188	25127-995	60130-402							
8	42	2000	600	300	21130-235	23130-224	21130-129	23130-067	21130-189	25127-995	60130-402							
9	42	2000	600	600	21130-235	23130-224	21130-129	23130-067	21130-189	25127-995	60130-402							
10	42	2000	600	800														
11	42	2000	800	600	–	–	21130-130	23130-067	21130-190	25127-995	60130-402							
12	42	2000	800	800														
13	47	2200	600	300	21130-236	23130-225	21130-131	23130-067	21130-191	25127-995	60130-402							
14	47	2200	600	600	21130-236	23130-225	21130-131	23130-067	21130-191	25127-995	60130-402							
15	47	2200	600	800														
16	47	2200	800	800	–	–	21130-132	23130-067	21130-192	25127-995	60130-402							
Цветовая комбинация					RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035		RAL 7035									
17	29	1400	600	600	22130-232	23130-231	22130-123	23130-067	22130-183	25127-995	60130-402							
18	29	1400	600	800														
19	33	1600	600	600	22130-233	23130-232	22130-125	23130-067	22130-185	25127-995	60130-402							
20	33	1600	600	800														
21	38	1800	600	600	22130-234	23130-233	22130-127	23130-067	22130-187	25127-995	60130-402							
22	38	1800	600	800														
23	38	1800	800	600	–	–	22130-128	23130-067	22130-188	25127-995	60130-402							
24	42	2000	600	300	22130-235	23130-234	22130-129	23130-067	22130-189	25127-995	60130-402							
25	42	2000	600	600	22130-235	23130-234	22130-129	23130-067	22130-189	25127-995	60130-402							
26	42	2000	600	800														
27	42	2000	800	600	–	–	22130-130	23130-067	22130-190	25127-995	60130-402							
28	42	2000	800	800														
29	47	2200	600	300	22130-236	23130-235	22130-131	23130-067	22130-191	25127-995	60130-402							
30	47	2200	600	600	22130-236	23130-235	22130-131	23130-067	22130-191	25127-995	60130-402							
31	47	2200	600	800														
32	47	2200	800	800	–	–	22130-132	23130-067	22130-192	25127-995	60130-402							

Шкафы – Varistar для электронного

VARISTAR IP 20
СТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

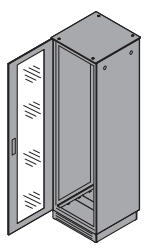
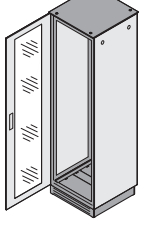
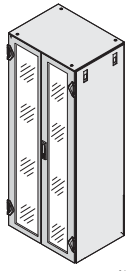
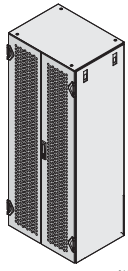
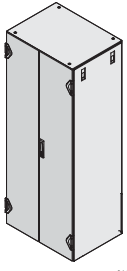
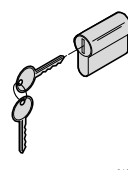
		Стальная дверь с 1-точечным запираением				Стальная дверь с 3-точечным замком	Профильный DIN-получилиндр	Профильный DIN-получилиндр			
		Сплошная	Сплошная, с внутренней рамой	Перфорированная	Поворотная ручка						
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>  <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>		 <p>01004089</p>	 <p>01008067</p>	 <p>01004090</p>	 <p>01004147</p>	 <p>01008085</p>	 <p>01004148</p>	 <p>01004148</p>			
		Сталь 1 мм, угол открытия 180°, с замком, с заземлением	Сталь 1,5 мм, угол открытия 180°, с замком, с заземлением, возможна выемка больших отверстий и монтаж компонентов	Сталь 1,5 мм, угол открытия 180°, с замком, с заземлением	С кнопкой, для дверей с однотоочечным запираением	Сталь 1,5 мм, угол открытия 180°, с поворотной ручкой со встроенной кнопкой, с заземлением	Для поворотной ручки (ключ 333 подходит ко всем цилиндрам этого типа)	Для поворотной ручки (ключ 2233 подходит ко всем замкам этого типа)			
Размеры шкафа		1 шт. в сборе		1 шт. в сборе		1 шт. в сборе		1 шт. в сборе			
№	Высота	Ширина	Глубина	RAL 7021		RAL 7021		RAL 7021			
	U мм	мм	мм	RAL 7021		RAL 7021		RAL 7021			
Все компоненты RAL 7021				RAL 7021		RAL 7021		RAL 7021			
1	29	1400	600	600	21130-108	21130-568	21130-138	23130-067	21130-153	25127-995	60130-402
2	29	1400	600	800	21130-110	21130-570	21130-140	23130-067	21130-155	25127-995	60130-402
3	33	1600	600	600	21130-112	21130-572	21130-142	23130-067	21130-157	25127-995	60130-402
4	33	1600	600	800	21130-113	21130-573	21130-143	23130-067	21130-158	25127-995	60130-402
5	38	1800	600	600	21130-114	21130-574	21130-144	23130-067	21130-159	25127-995	60130-402
6	38	1800	600	800	21130-114	21130-574	21130-144	23130-067	21130-159	25127-995	60130-402
7	38	1800	800	600	21130-115	21130-575	21130-145	23130-067	21130-160	25127-995	60130-402
8	42	2000	600	300	21130-115	21130-575	21130-145	23130-067	21130-160	25127-995	60130-402
9	42	2000	600	600	21130-116	21130-576	21130-146	23130-067	21130-161	25127-995	60130-402
10	42	2000	600	800	21130-116	21130-576	21130-146	23130-067	21130-161	25127-995	60130-402
11	42	2000	800	600	21130-116	21130-576	21130-146	23130-067	21130-161	25127-995	60130-402
12	42	2000	800	800	21130-117	21130-577	21130-147	23130-067	21130-162	25127-995	60130-402
13	47	2200	600	300	21130-117	21130-577	21130-147	23130-067	21130-162	25127-995	60130-402
14	47	2200	600	600							
15	47	2200	600	800							
16	47	2200	800	800							
Цветовая комбинация				RAL 7035		RAL 7035		RAL 7035		RAL 7035	
17	29	1400	600	600	22130-108	22130-568	22130-138	23130-067	22130-153	25127-995	60130-402
18	29	1400	600	800	22130-110	22130-570	22130-140	23130-067	22130-155	25127-995	60130-402
19	33	1600	600	600	22130-112	22130-572	22130-142	23130-067	22130-157	25127-995	60130-402
20	33	1600	600	800	22130-113	22130-573	22130-143	23130-067	22130-158	25127-995	60130-402
21	38	1800	600	600	22130-114	22130-574	22130-144	23130-067	22130-159	25127-995	60130-402
22	38	1800	600	800	22130-114	22130-574	22130-144	23130-067	22130-159	25127-995	60130-402
23	38	1800	800	600	22130-115	22130-575	22130-145	23130-067	22130-160	25127-995	60130-402
24	42	2000	600	300	22130-115	22130-575	22130-145	23130-067	22130-160	25127-995	60130-402
25	42	2000	600	600	22130-116	22130-576	22130-146	23130-067	22130-161	25127-995	60130-402
26	42	2000	600	800	22130-116	22130-576	22130-146	23130-067	22130-161	25127-995	60130-402
27	42	2000	800	600	22130-116	22130-576	22130-146	23130-067	22130-161	25127-995	60130-402
28	42	2000	800	800	22130-117	22130-577	22130-147	23130-067	22130-162	25127-995	60130-402
29	47	2200	600	300	22130-117	22130-577	22130-147	23130-067	22130-162	25127-995	60130-402
30	47	2200	600	600							
31	47	2200	600	800							
32	47	2200	800	800							

Шкафы – Varistar для электронного

VARISTAR IP 20

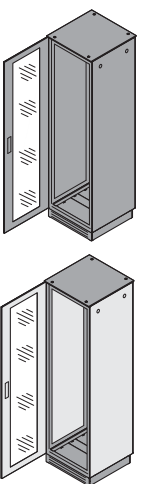
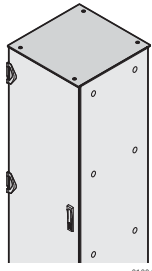
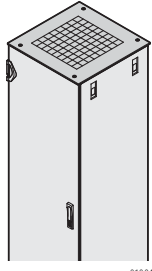
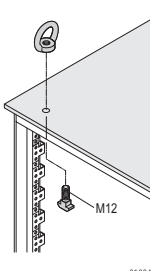
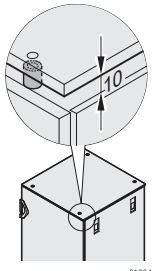
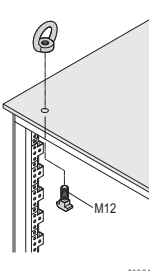
ДВУСТВОРЧАТЫЕ ДВЕРИ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

					Двустворчатая дверь с 3-точечным запирающим			Профильный DIN-полуцилиндр								
					Остекленная	Перфорированная	Сплошная									
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>  <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					 <p>01005065</p> <p>Рама, сталь 1,5 мм, закаленное стекло 6 мм, угол открытия 180°, с поворотной ручкой со встроенной кнопкой, с заземлением</p>			 <p>01005066</p> <p>Сталь 1,5 мм, угол открытия 180°, с поворотной ручкой со встроенной кнопкой, с заземлением</p>			 <p>01005064</p> <p>Сталь 1,5 мм, угол открытия 180°, с поворотной ручкой со встроенной кнопкой, с заземлением</p>			 <p>01004148</p> <p>Для поворотной ручки (ключ подходит ко всем цилиндрам этого типа)</p>		
Размеры шкафа					1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.								
№.	Высота	Ширина	Глубина	в сборе	в сборе	в сборе	в сборе									
	U							мм	мм	мм						
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021									
1	29	1400	600	600	21130-454	21130-213	21130-486	25127-995								
2	29	1400	600	800												
3	33	1600	600	600	21130-456	21130-215	21130-488	25127-995								
4	33	1600	600	800												
5	38	1800	600	600	21130-458	21130-217	21130-490	25127-995								
6	38	1800	600	800												
7	38	1800	800	600	21130-459	21130-218	21130-491	25127-995								
8	42	2000	600	300	21130-460	21130-219	21130-492	25127-995								
9	42	2000	600	600												
10	42	2000	600	800												
11	42	2000	800	600	21130-461	21130-220	21130-493	25127-995								
12	42	2000	800	800												
13	47	2200	600	300	21130-462	21130-221	21130-494	25127-995								
14	47	2200	600	600	21130-462	21130-221	21130-494	25127-995								
15	47	2200	600	800												
16	47	2200	800	800	21130-463	21130-222	21130-495	25127-995								
Цветовая комбинация					RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035									
17	29	1400	600	600	22130-454	22130-213	22130-486	25127-995								
18	29	1400	600	800												
19	33	1600	600	600	22130-456	22130-215	22130-488	25127-995								
20	33	1600	600	800												
21	38	1800	600	600	22130-458	22130-217	22130-490	25127-995								
22	38	1800	600	800												
23	38	1800	800	600	22130-459	22130-218	22130-491	25127-995								
24	42	2000	600	300	22130-460	22130-219	22130-492	25127-995								
25	42	2000	600	600	22130-460	22130-219	22130-492	25127-995								
26	42	2000	600	800												
27	42	2000	800	600	22130-461	22130-220	22130-493	25127-995								
28	42	2000	800	800												
29	47	2200	600	300	22130-462	22130-221	22130-494	25127-995								
30	47	2200	600	600	22130-462	22130-221	22130-494	25127-995								
31	47	2200	600	800												
32	47	2200	800	800	22130-463	22130-222	22130-495	25127-995								

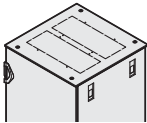
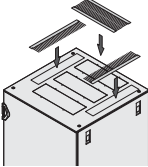
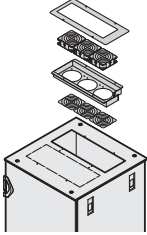
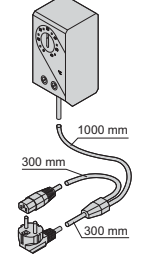
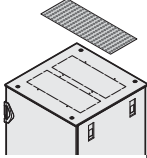
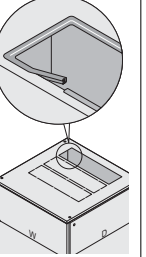
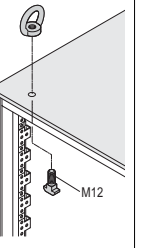
Шкафы – Varistar для электронного

VARISTAR IP 20
ПЛОСКИЕ КРЫШИ, РЫМ-БОЛТЫ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

					Плоская крыша		Плоская крыша, приподнятая		
					Сплошная плоская крыша	Перфорированная	Рым-болты	Распорная втулка	Рым-болты
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p> <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					 <p>01004096</p> <p>Сталь 1,5 мм, с заземлением</p>	 <p>01004097</p> <p>Сталь 1,5 мм, перфорация на полную площадь, с заземлением</p>	 <p>01004100</p> <p>Для плоской крыши, использование и нагрузка по DIN 582</p>	 <p>01004099</p> <p>Сталь, оцинкованная, для подъема плоской крыши на 10 мм</p>	 <p>01004100</p> <p>Для приподнятой крыши, использование и нагрузка по DIN 852</p>
Размеры шкафа					1 шт.	1 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.
№.	Высота U	Ширина мм	Глубина мм	в сборе	в сборе	в сборе	в сборе	в сборе	в сборе
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021			
1	29	1400	600	600	21130-242	21130-262	23130-072	23130-068	23130-085
2	29	1400	600	800	21130-243	21130-263			
3	33	1600	600	600	21130-242	21130-262	23130-072	23130-068	23130-085
4	33	1600	600	800	21130-243	21130-263			
5	38	1800	600	600	21130-242	21130-262	23130-072	23130-068	23130-085
6	38	1800	600	800	21130-243	21130-263			
7	38	1800	800	600	21130-246	21130-266	23130-072	23130-068	23130-085
8	42	2000	600	300	21130-241	21130-261	23130-072	23130-068	23130-085
9	42	2000	600	600	21130-242	21130-262	23130-072	23130-068	23130-085
10	42	2000	600	800	21130-243	21130-263			
11	42	2000	800	600	21130-246	21130-266	23130-072	23130-068	23130-085
12	42	2000	800	800	21130-247	21130-267			
13	47	2200	600	300	21130-241	21130-261	23130-072	23130-068	23130-085
14	47	2200	600	600	21130-242	21130-262	23130-072	23130-068	23130-085
15	47	2200	600	800	21130-243	21130-263			
16	47	2200	800	800	21130-247	21130-267	23130-072	23130-068	23130-085
Цветовая комбинация					RAL 7021	RAL 7021			
17	29	1400	600	600	21130-242	21130-262	23130-072	23130-068	23130-085
18	29	1400	600	800	21130-243	21130-263			
19	33	1600	600	600	21130-242	21130-262	23130-072	23130-068	23130-085
20	33	1600	600	800	21130-243	21130-263			
21	38	1800	600	600	21130-242	21130-262	23130-072	23130-068	23130-085
22	38	1800	600	800	21130-243	21130-263			
23	38	1800	800	600	21130-246	21130-266	23130-072	23130-068	23130-085
24	42	2000	600	300	21130-241	21130-261	23130-072	23130-068	23130-085
25	42	2000	600	600	21130-242	21130-262	23130-072	23130-068	23130-085
26	42	2000	600	800	21130-243	21130-263			
27	42	2000	800	600	21130-246	21130-266	23130-072	23130-068	23130-085
28	42	2000	800	800	21130-247	21130-267			
29	47	2200	600	300	21130-241	21130-261	23130-072	23130-068	23130-085
30	47	2200	600	600	21130-242	21130-262	23130-072	23130-068	23130-085
31	47	2200	600	800	21130-243	21130-263			
32	47	2200	800	800	21130-247	21130-267	23130-072	23130-068	23130-085

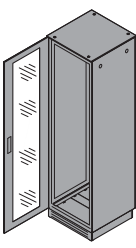
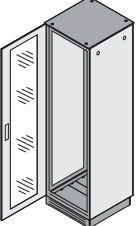
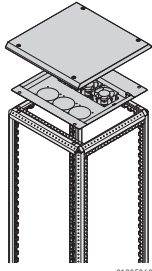
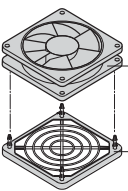
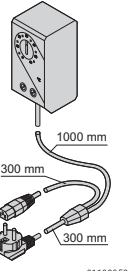
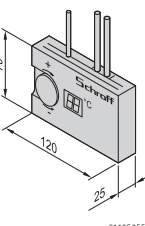
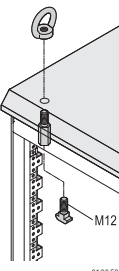
Шкафы – Varistar для электронного

VARISTAR IP 20
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПЛОСКОЙ КРЫШИ С УЧАСТКАМИ ДЛЯ ВЫЕМКИ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

					Плоская крыша с участками для выемки	Принадлежности для плоской крыши					
						Щеточный пыльник 	Потолочный вентиляторный узел 	Термостат 	Перфорированная заглушка крыши 	Окантовка 	Рым-болты 
<p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p> <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					<p>Сталь 1,5 мм, с заземлением, кол. участков и размерные эскизы см. на стр. 1.9</p> <p>01004098</p>	<p>Нейлон, черный, один пыльник закрывает один боковой участок, два пыльника закрывают один центральный участок</p> <p>01006092</p>	<p>230 В, с тремя вентиляторами, 410 м3/ч, с кабельной разводкой, кабель подключения IEC 320</p> <p>01004102</p>	<p>Для вентиляторной крыши, с сетевым кабелем, 230 Вперем. тока (штекер SCHUKO/UTE, гнездо IEC 60320 C13), диапазон регулировки 0 - 60 °С</p> <p>01108052</p>	<p>Сталь, перфорация 6 мм, с заземлением</p> <p>01009056</p>	<p>ПВХ 3 м, цвет черный, для открытых участков</p> <p>41003065</p>	<p>Для плоской крыши, использование и нагрузка по DIN 582</p> <p>01004100</p>
№	Размеры шкафа				1 шт. в сборе	2 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. прилагается отдельно	4 шт. в сборе
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм	Глубина мм							
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021			RAL 7021		
1	29	1400	600	600	21130-252						
2	29	1400	600	800	21130-253	23130-069	23130-070	20118-750	23130-071	28127-281	23130-072
3	33	1600	600	600	21130-252						
4	33	1600	600	800	21130-253	23130-069	23130-070	20118-750	23130-071	28127-281	23130-072
5	38	1800	600	600	21130-252						
6	38	1800	600	800	21130-253	23130-069	23130-070	20118-750	23130-071	28127-281	23130-072
7	38	1800	800	600	21130-256	23130-069	23130-070	20118-750	23130-071	28127-281	23130-072
8	42	2000	600	300	-	-	-	-	-	-	-
9	42	2000	600	600	21130-252						
10	42	2000	600	800	21130-253	23130-069	23130-070	20118-750	23130-071	28127-281	23130-072
11	42	2000	800	600	21130-256						
12	42	2000	800	800	21130-257	23130-069	23130-070	20118-750	23130-071	28127-281	23130-072
13	47	2200	600	300	-	-	-	-	-	-	-
14	47	2200	600	600	21130-252						
15	47	2200	600	800	21130-253	23130-069	23130-070	20118-750	23130-071	28127-281	23130-072
16	47	2200	800	800	21130-257	23130-069	23130-070	20118-750	23130-071	28127-281	23130-072
Цветовая комбинация					RAL 7021	RAL 7021			RAL 7021		
17	29	1400	600	600	21130-252						
18	29	1400	600	800	21130-253	23130-069	23130-070	20118-750	23130-071	28127-281	23130-072
19	33	1600	600	600	21130-252						
20	33	1600	600	800	21130-253	23130-069	23130-070	20118-750	23130-071	28127-281	23130-072
21	38	1800	600	600	21130-252						
22	38	1800	600	800	21130-253	23130-069	23130-070	20118-750	23130-071	28127-281	23130-072
23	38	1800	800	600	21130-256	23130-069	23130-070	20118-750	23130-071	28127-281	23130-072
24	42	2000	600	300	-	-	-	-	-	-	-
25	42	2000	600	600	21130-252						
26	42	2000	600	800	21130-253	23130-069	23130-070	20118-750	23130-071	28127-281	23130-072
27	42	2000	800	600	21130-256						
28	42	2000	800	800	21130-257	23130-069	23130-070	20118-750	23130-071	28127-281	23130-072
29	47	2200	600	300	-	-	-	-	-	-	-
30	47	2200	600	600	21130-252						
31	47	2200	600	800	21130-253	23130-069	23130-070	20118-750	23130-071	28127-281	23130-072
32	47	2200	800	800	21130-257	23130-069	23130-070	20118-750	23130-071	28127-281	23130-072

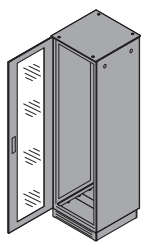
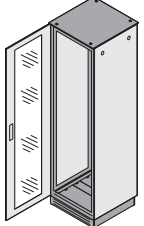
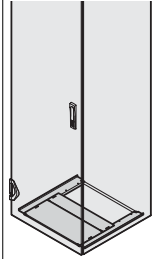
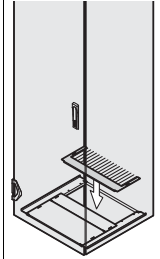
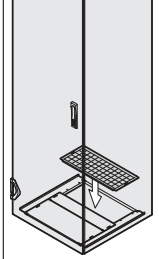
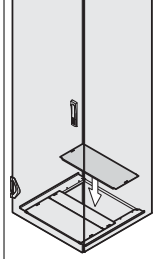
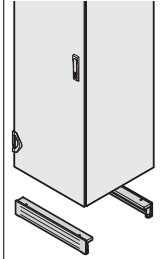
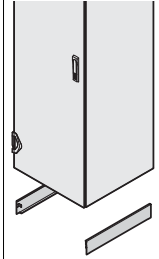
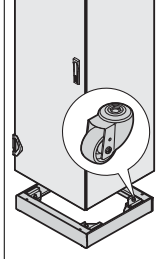
Шкафы – Varistar для электронного

VARISTAR IP 20
ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ КРЫШИ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

					Вентиляторная крыша						
					Вентиляторная крыша для 6 вентиляторов	Запасной вентилятор	Термостат	Регулятор частоты вращения	Рым-болты		
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>  <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					 <p>01005060</p>	 <p>КТА44844</p>	 <p>01108052</p>	 <p>01105055</p>	 <p>01005085</p>		
					Сталь 1,5 мм, крыша приподнятая, оснащена тремя вентиляторами 230 В, с кабельной разводкой, с заземлением, кабель подключения 2,5 м, штекер Schuko/IEC 60320 C12	Вентилятор с решеткой для монтажа в вентиляторной крыше, 230 Вперем. тока, 38 x 119 x 119 мм, при 50 Гц, 162 м3/ч	Для вентиляторной крышки, с сетевым кабелем, 230 Вперем. тока (штекер SCHUKO/UTE, гнездо IEC 60320 C13), диапазон регулировки 0 - 60 °С	Для вентиляторной крышки, с кабельной разводкой, 90 - 264 Вперем. тока (вход: штекер SCHUKO/UTE, выход: гнездо IEC 60320 C13); внешний датчик с отрицательным ТКС, 1,5 м	Для вентиляторной крышки, использование и нагрузка по DIN 582		
Размеры шкафа											
№.	Высота	Ширина	Глубина		1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	4 шт.		
	U	мм	мм	мм	в сборе	в сборе	в сборе	в сборе	в сборе		
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021						
1	29	1400	600	600	21130-400						
2	29	1400	600	800	21130-401	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090		
3	33	1600	600	600	21130-400						
4	33	1600	600	800	21130-401	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090		
5	38	1800	600	600	21130-400						
6	38	1800	600	800	21130-401	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090		
7	38	1800	800	600	21130-402	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090		
8	42	2000	600	300	–	–	–	–	–		
9	42	2000	600	600	21130-400	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090		
10	42	2000	600	800	21130-401						
11	42	2000	800	600	21130-402	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090		
12	42	2000	800	800	21130-403						
13	47	2200	600	300	–	–	–	–	–		
14	47	2200	600	600	21130-400						
15	47	2200	600	800	21130-401	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090		
16	47	2200	800	800	21130-403	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090		
Цветовая комбинация					RAL 7021						
17	29	1400	600	600	21130-400						
18	29	1400	600	800	21130-401	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090		
19	33	1600	600	600	21130-400						
20	33	1600	600	800	21130-401	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090		
21	38	1800	600	600	21130-400						
22	38	1800	600	800	21130-401	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090		
23	38	1800	800	600	21130-402	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090		
24	42	2000	600	300	–	–	–	–	–		
25	42	2000	600	600	21130-400						
26	42	2000	600	800	21130-401	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090		
27	42	2000	800	600	21130-402						
28	42	2000	800	800	21130-403	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090		
29	47	2200	600	300	–	–	–	–	–		
30	47	2200	600	600	21130-400						
31	47	2200	600	800	21130-401	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090		
32	47	2200	800	800	21130-403	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090		

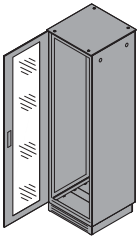
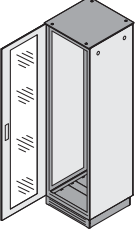
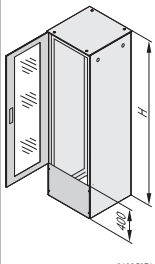
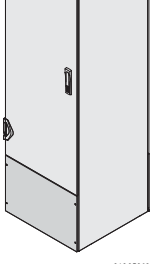
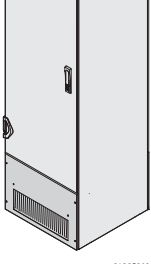
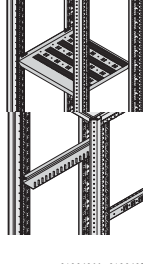
Шкафы – Varistar для электронного

VARISTAR IP 20
КОМПОНЕНТЫ ОСНОВАНИЯ, ЦОКОЛЬ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

					Компоненты основания				Цоколь		Цоколь мобильный
					Панель основания, составная	Щеточный пыльник	Фильтерная прокладка	Заглушка	Цоколь с вентиляцией	Боковые панели	
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>  <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					 <p>01004104</p>	 <p>01004105</p>	 <p>01004059</p>	 <p>01004106</p>	 <p>01004110</p>	 <p>01004053</p>	 <p>01004111</p>
					Сталь 1,5 мм, составная, открытый участок сзади глубиной 200 мм (в шкафах глубиной 300 мм такой участок не предусмотрен), с заземлением; размерные эскизы, см. на стр. 1.9	Нейлон, цвет черный	Фильтерная прокладка, цвет белый, класс M1 по EN 799-G3	Сталь 1,5 мм; уплотнитель IP 55 заказывается отдельно	Опора с регулируемыми ножками и двумя панелями с перфорацией, допустимая статическая нагрузка 1 000 кг, боковые панели заказываются отдельно	Сталь 1,5 мм	Рама сталь 3 мм, панели 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка на ролики 400 кг, на регулируемые ножки 1000 кг
№.	Размеры шкафа				1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 комплект в сборе	1 пара в сборе	1 шт. в сборе
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм	Глубина мм							
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021
1	29	1400	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076	23130-187	23130-169	23130-208
2	29	1400	600	800	23130-002	23130-074	23130-075	23130-076	23130-187	23130-170	23130-209
3	33	1600	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076	23130-187	23130-169	23130-208
4	33	1600	600	800	23130-002	23130-074	23130-075	23130-076	23130-187	23130-170	23130-209
5	38	1800	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076	23130-187	23130-169	23130-208
6	38	1800	600	800	23130-002	23130-074	23130-075	23130-076	23130-187	23130-170	23130-209
7	38	1800	800	600	23130-005	23130-134	23130-135	23130-136	23130-194	23130-169	23130-212
8	42	2000	600	300	23130-009	23130-074	23130-075	–	23130-187	23130-166	–
9	42	2000	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076	23130-187	23130-169	23130-208
10	42	2000	600	800	23130-002	23130-074	23130-075	23130-076	23130-187	23130-170	23130-209
11	42	2000	800	600	23130-005	23130-134	23130-135	23130-136	23130-194	23130-169	23130-212
12	42	2000	800	800	23130-006	23130-134	23130-135	23130-136	23130-194	23130-170	23130-213
13	47	2200	600	300	23130-009	23130-074	23130-075	–	23130-187	23130-166	–
14	47	2200	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076	23130-187	23130-169	23130-208
15	47	2200	600	800	23130-002	23130-074	23130-075	23130-076	23130-187	23130-170	23130-209
16	47	2200	800	800	23130-006	23130-134	23130-135	23130-136	23130-194	23130-170	23130-213
Цветовая комбинация					RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021
17	29	1400	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076	23130-187	23130-169	23130-208
18	29	1400	600	800	23130-002	23130-074	23130-075	23130-076	23130-187	23130-170	23130-209
19	33	1600	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076	23130-187	23130-169	23130-208
20	33	1600	600	800	23130-002	23130-074	23130-075	23130-076	23130-187	23130-170	23130-209
21	38	1800	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076	23130-187	23130-169	23130-208
22	38	1800	600	800	23130-002	23130-074	23130-075	23130-076	23130-187	23130-170	23130-209
23	38	1800	800	600	23130-005	23130-134	23130-135	23130-136	23130-194	23130-169	23130-212
24	42	2000	600	300	23130-009	23130-074	23130-075	–	23130-187	23130-166	–
25	42	2000	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076	23130-187	23130-169	23130-208
26	42	2000	600	800	23130-002	23130-074	23130-075	23130-076	23130-187	23130-170	23130-209
27	42	2000	800	600	23130-005	23130-134	23130-135	23130-136	23130-194	23130-169	23130-212
28	42	2000	800	800	23130-006	23130-134	23130-135	23130-136	23130-194	23130-170	23130-213
29	47	2200	600	300	23130-009	23130-074	23130-075	–	23130-187	23130-166	–
30	47	2200	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076	23130-187	23130-169	23130-208
31	47	2200	600	800	23130-002	23130-074	23130-075	23130-076	23130-187	23130-170	23130-209
32	47	2200	800	800	23130-006	23130-134	23130-135	23130-136	23130-194	23130-170	23130-213

Шкафы – Varistar для электронного

VARISTAR IP 20
ПАНЕЛИ ПОДКЛЮЧЕНИЙ ДЛЯ УКОРочЕННЫХ ДВЕРЕЙ/ЗАДНИХ СТЕНОК
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Расчет панели подключений двери и задней стенки	Панель подключений для двери и задней стенки			Другие внутренние компоненты Varistar
		Сплошная	С щеточным пыльник	Монтажный комплект	
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>  <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>	 <p>01005071</p> <p>Дверь и заднюю стенку следует выбирать на 400 мм короче высоты шкафа, не используется в комбинации с двустворчатыми дверьми</p>	 <p>01005063</p> <p>Сталь 1 мм, возможен также монтаж сверху, высота 400 мм, монтажный комплект для задней стенки следует заказывать отдельно</p>	 <p>01005069</p> <p>Сталь 1 мм, возможен также монтаж сверху, высота 400 мм, монтажный комплект для задней стенки следует заказывать отдельно</p>	<p>Требуется только в случаях, когда задняя стенка на фиксаторах монтируется выше панели подключений</p>	 <p>01004066 01004056</p> <p>Полки с креплением на каркас, 19" полки, направляющие рельсы, кабелепроводы</p>
<p>Высота Ширина</p> <p>мм мм</p>		1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 комплект в сборе	
Все компоненты RAL 7021		RAL 7021	RAL 7021		
400 600		21130-472	21130-478	23130-164	со стр. 1.44
400 800		21130-473	21130-479	23130-164	
Цветовая комбинация		RAL 7035	RAL 7035		
400 600		22130-472	22130-478	23130-164	со стр. 1.44
400 800		22130-473	22130-479	23130-164	

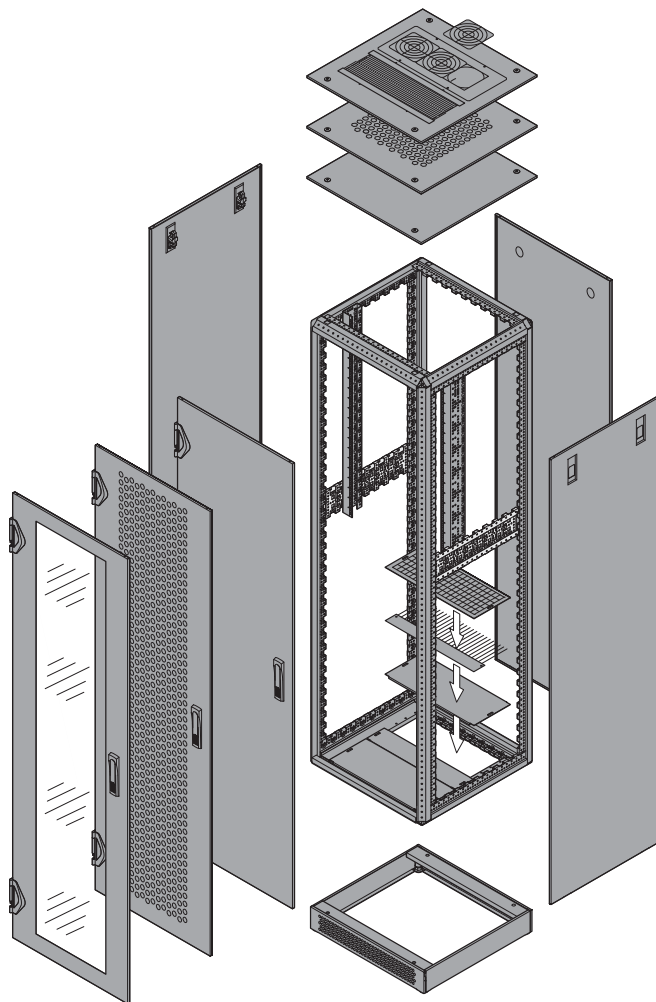
Шкафы – Varistar для электронного



Шкафы – Varistar для электронного

VARISTARVARISTAR IP 55 SERVICEPLUS: КОНФИГУРАЦИЯ И МОНТАЖ

- Размеры
 - Высота: 29 - 47 U (1400 - 2200 мм)
 - Ширина: 600 и 800 мм
 - Глубина: 300, 600 и 800 мм
- Две цветовые комбинации
 - Каркас и элементы облицовки, темно-серые (RAL 7021)
 - Каркас, верхняя крышка и нижняя панель, темно-серые (RAL 7021); боковые стенки, дверь и задняя стенка, светло-серые (RAL 7035)
- Скомпонуйте индивидуальный шкаф из отдельных деталей (к каждому артикульному номеру добавляйте /05)
- После выбора нужного размера шкафа продвигайтесь по соответствующей строке данного размера (первый столбец таблиц конфигурации) по всем страницам конфигуратора и выбирайте необходимые компоненты и принадлежности (пример см. ниже)
- Шкаф монтируется и через 10 рабочих дней готов к отправке



01004077

Пример конфигурации (здесь: строка номер 10)

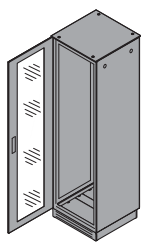
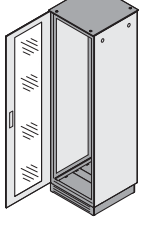
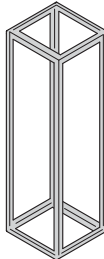
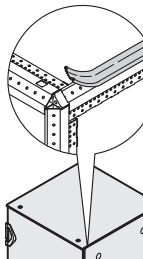
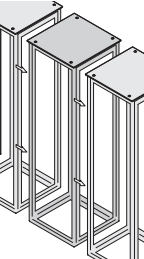
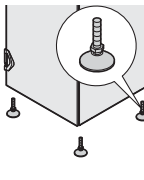
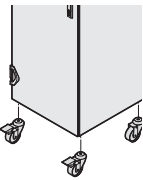
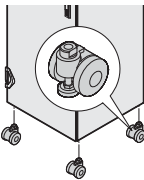
Кол-во	Описание	Заказ №
1	Каркас Slim-Line, высота 2000 мм, ширина 600 мм, глубина 800 мм, 1 шт.	20130-019/05
1	Комплект уплотнения IP 55, 1 шт.	23130-064/05
1	Боковая стенка на винтах, RAL 7021, в упаковке 2 шт.	21130-011/05
1	Задняя стенка на винтах, RAL 7021, 1 шт.	21130-069/05
1	Остекленная дверь с 3-точечным замком, RAL 7021, IP 55, 1 шт.	21130-189/05
1	Регулируемые ножки, в упаковке 4 шт.	23130-079/05
..

	Стр.
Каркасы, комплекты для монтажа в ряд, регулируемые ножки, поворотные ролики	1.40
Боковые и задние стенки, крыши, двери	1.41
Плоские крыши, рым-болты	1.43
Панели подключений для укороченных дверей/задних стенок	1.43
Внутренние компоненты для IP 20 и IP 55	
19" монтажные профили	1.44
Монтажные профили стандарта ETSI	1.45
Поворотные рамы	1.46
Монтажные панели, стационарные полки с креплением на каркас, 75 кг	1.47
Полки с креплением на каркас, выдвигаемые	1.48
19" полки 1 U, стационарные - 75 кг, выдвигаемые - 30 кг	1.49
19" полки, выдвигаемые, 2 U, 70 кг	1.50
Направляющие рельсы, заглубляющие монтажные рельсы	1.51
Укладка кабелей	1.52
Кабельные хомуты, застежки-липучки	1.53

Шкафы – Varistar для электронного

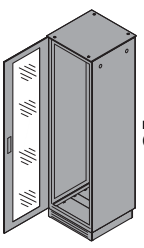
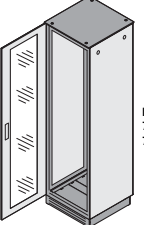
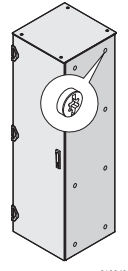
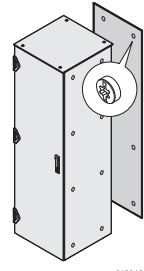
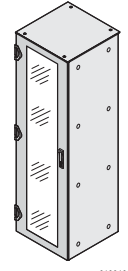
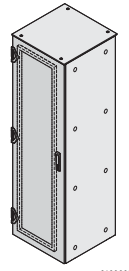
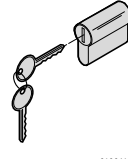

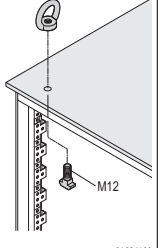
VARISTAR IP 55 КАРКАСЫ, КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ МОНТАЖА В РЯД, РЕГУЛИРУЕМЫЕ НОЖКИ, ПОВОРОТНЫЕ РОЛИКИ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

					Каркас		Комплект уплотнения IP 55	Комплект для монтажа в ряд IP 55 (с уплотнителем)	Регулируемые ножки	Поворотные ролики	
					Slim-Line 400 кг	Heavy-Duty 800 кг				с двумя фиксаторами	с регулируемыми ножками
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>  <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					 <p>01004078</p>		 <p>01004157</p>	 <p>01004120</p>	 <p>01004081</p>	 <p>01004082</p>	 <p>01004158</p>
					Статическая нагрузка 400 кг, сталь 1,5 мм, оцинкованная, с центральной точкой заземления; регулируемые ножки или поворотные ролики заказываются отдельно	Статическая нагрузка 800 кг, сталь 1,5 мм, оцинкованная, с центральной точкой заземления; регулируемые ножки или поворотные ролики заказываются отдельно	Уплотнитель наклеивается на скошенную поверхность каркаса. Таким образом все смонтированные элементы облицовки имеют степень защиты IP 55	Уголок для монтажа в ряд (4 шт.), сталь, RAL 7021, с уплотнителем для закрытия зазора между двумя каркасами; не используется в комбинации с декоративной рамой	Для монтажа на каркас, допустимая статическая нагрузка 1000 кг, не используется с цоколем	Для монтажа на каркас, допустимая статическая нагрузка 400 кг, не используется с цоколем	Для монтажа на каркас, допустимая статическая нагрузка 400 кг, не используется с цоколем
№.	Размеры шкафа				1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 комплект в сборе	1 комплект прил. отдельно	4 шт. в сборе	4 шт.	4 шт.
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм	Глубина мм							
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021					
1	29	1400	600	600	20130-005	20130-055	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
2	29	1400	600	800	20130-006	20130-056	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
3	33	1600	600	600	20130-009	20130-059	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
4	33	1600	600	800	20130-010	20130-060	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
5	38	1800	600	600	20130-013	20130-063	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
6	38	1800	600	800	20130-014	20130-064	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
7	38	1800	800	600	20130-015	20130-065	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
8	42	2000	600	300	20130-017	–	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
9	42	2000	600	600	20130-018	20130-068	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
10	42	2000	600	800	20130-019	20130-069	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
11	42	2000	800	600	20130-022	20130-072	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
12	42	2000	800	800	20130-023	20130-073	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
13	47	2200	600	300	20130-026	–	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
14	47	2200	600	600	20130-027	20130-077	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
15	47	2200	600	800	20130-028	20130-078	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
16	47	2200	800	800	20130-032	20130-082	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
Цветовая комбинация					RAL 7021	RAL 7021					
17	29	1400	600	600	20130-005	20130-055	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
18	29	1400	600	800	20130-006	20130-056	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
19	33	1600	600	600	20130-009	20130-059	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
20	33	1600	600	800	20130-010	20130-060	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
21	38	1800	600	600	20130-013	20130-063	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
22	38	1800	600	800	20130-014	20130-064	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
23	38	1800	800	600	20130-015	20130-065	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
24	42	2000	600	300	20130-017	–	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
25	42	2000	600	600	20130-018	20130-068	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
26	42	2000	600	800	20130-019	20130-069	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
27	42	2000	800	600	20130-022	20130-072	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
28	42	2000	800	800	20130-023	20130-073	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
29	47	2200	600	300	20130-026	–	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
30	47	2200	600	600	20130-027	20130-077	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
31	47	2200	600	800	20130-028	20130-078	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078
32	47	2200	800	800	20130-032	20130-082	23130-064	23130-062	23130-079	23130-077	23130-078

Шкафы – Varistar для электронного

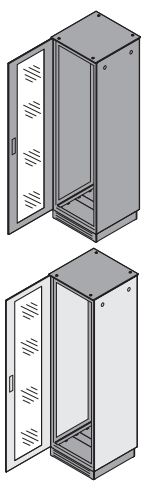

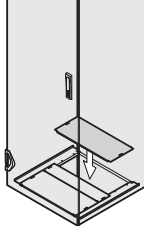
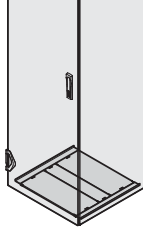
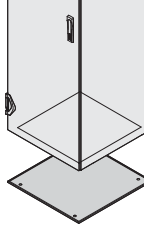
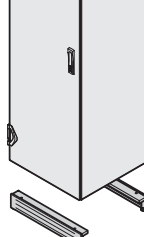
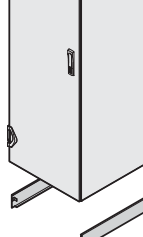
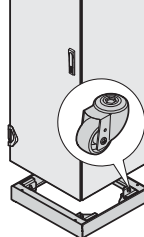
VARISTAR IP 55
БОКОВЫЕ И ЗАДНИЕ СТЕНКИ, КРЫШИ, ДВЕРИ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

					Боковая стенка на винтах	Задняя стенка на винтах	Остекленная дверь с 3-точечным запирающим	Стальная дверь с 3-точечным замком	Профильный DIN-полуцилиндр	Сплошная плоская крыша	Рым-болты
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>  <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					 <p>01004083</p> <p>Сталь 1 мм, с заземлением</p>	 <p>01004085</p> <p>Сталь 1 мм, с заземлением</p>	 <p>01004091</p> <p>Сталь 1,5 мм, закаленное стекло 6 мм, угол открытия 180°, поворотная ручка с кнопкой, с заземлением</p>	 <p>01008085</p> <p>Сталь 1,5 мм, угол открытия 180°, с поворотной ручкой со встроенной кнопкой, с заземлением</p>	 <p>01004148</p> <p>Для поворотной ручки (ключ подходит ко всем цилиндрам этого типа)</p>	 <p>01004096</p> <p>Сталь 1,5 мм, с заземлением</p>	 <p>01004100</p> <p>Для плоской крыши, использование и нагрузка по DIN 582</p>
№.	Размеры шкафа				2 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	4 шт. в сборе
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм								
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021		RAL 7021	
1	29	1400	600	600	21130-003	21130-063	21130-183	21130-153	25127-995	21130-242	23130-072
2	29	1400	600	800	21130-004					21130-243	
3	33	1600	600	600	21130-005	21130-065	21130-185	21130-155	25127-995	21130-242	23130-072
4	33	1600	600	800	21130-006					21130-243	
5	38	1800	600	600	21130-007	21130-067	21130-187	21130-157	25127-995	21130-242	23130-072
6	38	1800	600	800	21130-008					21130-243	
7	38	1800	800	600	21130-007	21130-068	21130-188	21130-158	25127-995	21130-246	23130-072
8	42	2000	600	300	21130-009	21130-069	21130-189	21130-159	25127-995	21130-241	23130-072
9	42	2000	600	600	21130-010					21130-242	
10	42	2000	600	800	21130-011	21130-069	21130-189	21130-159	25127-995	21130-243	23130-072
11	42	2000	800	600	21130-010					21130-246	
12	42	2000	800	800	21130-011	21130-070	21130-190	21130-160	25127-995	21130-247	23130-072
13	47	2200	600	300	21130-014	21130-071	21130-191	21130-161	25127-995	21130-241	23130-072
14	47	2200	600	600	21130-015					21130-242	
15	47	2200	600	800	21130-016	21130-071	21130-191	21130-161	25127-995	21130-243	23130-072
16	47	2200	800	800	21130-016	21130-072	21130-192	21130-162	25127-995	21130-247	23130-072
Цветовая комбинация					RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035		RAL 7021	
17	29	1400	600	600	22130-003				25127-995	21130-242	23130-072
18	29	1400	600	800	22130-004	22130-063	22130-183	22130-153		21130-243	
19	33	1600	600	600	22130-005					21130-242	
20	33	1600	600	800	22130-006	22130-065	22130-185	22130-155	25127-995	21130-243	23130-072
21	38	1800	600	600	22130-007					21130-242	
22	38	1800	600	800	22130-008	22130-067	22130-187	22130-157	25127-995	21130-243	23130-072
23	38	1800	800	600	22130-007	22130-068	22130-188	22130-158	25127-995	21130-246	23130-072
24	42	2000	600	300	22130-009	22130-069	22130-189	22130-159	25127-995	21130-241	23130-072
25	42	2000	600	600	22130-010					21130-242	
26	42	2000	600	800	22130-011	22130-069	22130-189	22130-159	25127-995	21130-243	23130-072
27	42	2000	800	600	22130-010					21130-246	
28	42	2000	800	800	22130-011	22130-070	22130-190	22130-160	25127-995	21130-247	23130-072
29	47	2200	600	300	22130-014	22130-071	22130-191	22130-161	25127-995	21130-241	23130-072
30	47	2200	600	600	22130-015					21130-242	
31	47	2200	600	800	22130-016	22130-071	22130-191	22130-161	25127-995	21130-243	23130-072
32	47	2200	800	800	22130-016	22130-072	22130-192	22130-162	25127-995	21130-247	23130-072

Шкафы – Varistar для электронного

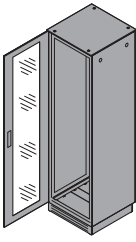
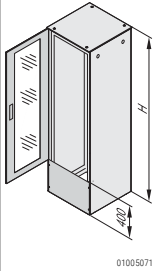
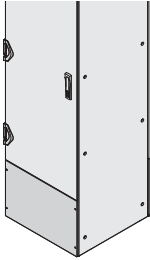
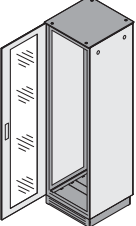
VARISTAR IP 55 КОМПОНЕНТЫ ОСНОВАНИЯ, ЦОКОЛЬ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

					Компоненты основания			Панель основания	Цоколь		Цоколь мобильный
					Панель основания, составная	Заглушка	Уплотнитель IP 55	Цельная	Цоколь с вентиляцией	Боковые панели	
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p> <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					 <p>01004104</p> <p>Сталь 1,5 мм, составная, открытый участок сзади глубиной 200 мм (в шкафах глубиной 300 мм такой участок не предусмотрен), с заземлением размерные эскизы, см. на стр. 1.9</p>	 <p>01004106</p> <p>Сталь 1,5 мм; уплотнитель IP 55 заказывается отдельно</p>	 <p>01004073</p> <p>Для панели основания с заглушкой</p>	 <p>01004051</p> <p>Алюминий 1,5 мм, с заземлением, внешний монтаж</p>	 <p>01004110</p> <p>Опора с регулируемыми ножками и двумя панелями с перфорацией, допустимая статическая нагрузка 1 000 кг, боковые панели заказываются отдельно</p>	 <p>01004053</p> <p>Сталь 1,5 мм</p>	 <p>01004111</p> <p>Рама сталь 3 мм, панели 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка на ролики 400 кг, на регулируемые ножки 1000 кг</p>
№.	Размеры шкафа				1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 комплект в сборе	1 пара в сборе	1 шт. в сборе
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм	Глубина мм							
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021		Алюминий	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021
1	29	1400	600	600	23130-001		23130-073	21130-281	23130-187	23130-169	23130-208
2	29	1400	600	800	23130-002	23130-076		21130-282	23130-187	23130-170	23130-209
3	33	1600	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281	23130-187	23130-169	23130-208
4	33	1600	600	800	23130-002			21130-282	23130-187	23130-170	23130-209
5	38	1800	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281	23130-187	23130-169	23130-208
6	38	1800	600	800	23130-002			21130-282	23130-187	23130-170	23130-209
7	38	1800	800	600	23130-005	23130-036	23130-073	21130-283	23130-194	23130-169	23130-212
8	42	2000	600	300	23130-009	–	23130-073	21130-285	23130-187	23130-166	–
9	42	2000	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281	23130-187	23130-169	23130-208
10	42	2000	600	800	23130-002			21130-282	23130-187	23130-170	23130-209
11	42	2000	800	600	23130-005	23130-036	23130-073	21130-283	23130-194	23130-169	23130-212
12	42	2000	800	800	23130-006			21130-284	23130-194	23130-170	23130-213
13	47	2200	600	300	23130-009	–	23130-073	21130-285	23130-187	23130-166	–
14	47	2200	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281	23130-187	23130-169	23130-208
15	47	2200	600	800	23130-002			21130-282	23130-187	23130-170	23130-209
16	47	2200	800	800	23130-006	23130-076	23130-073	21130-284	23130-194	23130-170	23130-213
Цветовая комбинация					RAL 7021	RAL 7021		Алюминий	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021
17	29	1400	600	600	23130-001		23130-073	21130-281	23130-187	23130-169	23130-208
18	29	1400	600	800	23130-002	23130-076		21130-282	23130-187	23130-170	23130-209
19	33	1600	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281	23130-187	23130-169	23130-208
20	33	1600	600	800	23130-002			21130-282	23130-187	23130-170	23130-209
21	38	1800	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281	23130-187	23130-169	23130-208
22	38	1800	600	800	23130-002			21130-282	23130-187	23130-170	23130-209
23	38	1800	800	600	23130-005	23130-036	23130-073	21130-283	23130-194	23130-169	23130-212
24	42	2000	600	300	23130-009	–	23130-073	21130-285	23130-187	23130-166	–
25	42	2000	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281	23130-187	23130-169	23130-208
26	42	2000	600	800	23130-002			21130-282	23130-187	23130-170	23130-209
27	42	2000	800	600	23130-005	23130-036	23130-073	21130-283	23130-194	23130-169	23130-212
28	42	2000	800	800	23130-006			21130-284	23130-194	23130-170	23130-213
29	47	2200	600	300	23130-009	–	23130-073	21130-285	23130-187	23130-166	–
30	47	2200	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281	23130-187	23130-169	23130-208
31	47	2200	600	800	23130-002			21130-282	23130-187	23130-170	23130-209
32	47	2200	800	800	23130-006	23130-076	23130-073	21130-284	23130-194	23130-170	23130-213

Шкафы – Varistar для электронного

VARISTAR IP 55
ПАНЕЛИ ПОДКЛЮЧЕНИЙ ДЛЯ УКОРОЧЕННЫХ ДВЕРЕЙ/ЗАДНИХ СТЕНОК
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

		Расчет панели подключений двери и задней стенки	Панель подключений
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>		 <p>01005071</p>	 <p>01005072</p>
 <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>		<p>Дверь и заднюю стенку следует выбирать на 400 мм короче высоты шкафа, не используется в комбинации с двустворчатыми дверьми</p>	<p>Сталь 1 мм, возможен также монтаж над укороченной дверью или стенкой, высота 400 мм, с крепежными деталями</p>
Высота мм	Ширина мм		1 шт. в сборе
Все компоненты RAL 7021			RAL 7021
400	600		21130-504
400	800		21130-505
Цветовая комбинация			RAL 7035
400	600		22130-504
400	800		22130-505

Шкафы – Varistar для электронного

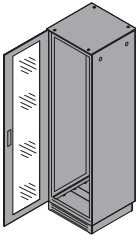
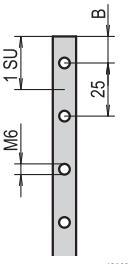
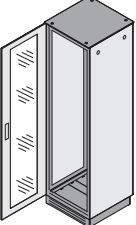
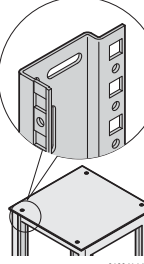
ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ 19" МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

					Размеры Стандартный монтаж		19" монтажный профиль EIA		Мерная лента для 19" монтажных профилей	Крепежные детали для монтажа 19" оборудования, M6	Кронштейн для уменьшения монтажной ширины
					RAL 7021	Алюцинк					
<p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p> <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					<p>01004146</p> <p>x_f = расстояние спереди c = расстояние между 19" монтажными профилями D = глубина шкафа W = ширина шкафа</p>		<p>01004112</p> <p>Сталь 1,75 мм, при ширине 800 мм необходимы кронштейны для уменьшения монтажной ширины; при установке укороченных монтажных профилей необходимы заглубляющие монтажные рельсы</p>		<p>00505050</p> <p>Бумага, белая, нумерация от 1 до 47 U</p>	<p>sc128</p> <p>поз. 1: винты, поз. 2: закладные гайки, поз. 3: шайбы</p>	<p>01004128</p> <p>Сталь 2 мм, покрытие алюминий, для крепления 19" монтажных профилей в шкафах шириной 800 мм</p>
№.	Размеры шкафа				x_f мм	c мм	1 пара в сборе	1 пара в сборе	4 шт. в сборе	50 шт. прилагаются отдельно	4 шт. в сборе
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм	мм							
Все компоненты RAL 7021							RAL 7021	Алюцинк			Алюцинк
1	29	1400	600	600	50	500	23130-012	23130-032	25127-997	21101-809	-
2	29	1400	600	800	50	700	23130-012	23130-032	25127-997	21101-809	-
3	33	1600	600	600	50	500	23130-013	23130-033	25127-997	21101-809	-
4	33	1600	600	800	50	700	23130-013	23130-033	25127-997	21101-809	-
5	38	1800	600	600	50	500	23130-014	23130-034	25127-997	21101-809	-
6	38	1800	600	800	50	700	23130-014	23130-034	25127-997	21101-809	23130-091
7	38	1800	800	600	50	500	23130-014	23130-034	25127-997	21101-809	23130-091
8	42	2000	600	300	50	200	23130-015	23130-035	25127-997	21101-809	-
9	42	2000	600	600	50	500	23130-015	23130-035	25127-997	21101-809	-
10	42	2000	600	800	50	700	23130-015	23130-035	25127-997	21101-809	-
11	42	2000	800	600	50	500	23130-015	23130-035	25127-997	21101-809	23130-091
12	42	2000	800	800	150	500	23130-015	23130-035	25127-997	21101-809	23130-091
13	47	2200	600	300	50	200	23130-016	23130-036	25127-997	21101-809	-
14	47	2200	600	600	50	500	23130-016	23130-036	25127-997	21101-809	-
15	47	2200	600	800	50	700	23130-016	23130-036	25127-997	21101-809	-
16	47	2200	800	800	150	500	23130-016	23130-036	25127-997	21101-809	23130-091
Цветовая комбинация							RAL 7035	Алюцинк			Алюцинк
17	29	1400	600	600	50	500	23130-022	23130-032	25127-997	21101-809	-
18	29	1400	600	800	50	700	23130-022	23130-032	25127-997	21101-809	-
19	33	1600	600	600	50	500	23130-023	23130-033	25127-997	21101-809	-
20	33	1600	600	800	50	700	23130-023	23130-033	25127-997	21101-809	-
21	38	1800	600	600	50	500	23130-024	23130-034	25127-997	21101-809	-
22	38	1800	600	800	50	700	23130-024	23130-034	25127-997	21101-809	-
23	38	1800	800	600	50	500	23130-024	23130-034	25127-997	21101-809	23130-091
24	42	2000	600	300	50	200	23130-025	23130-035	25127-997	21101-809	-
25	42	2000	600	600	50	500	23130-025	23130-035	25127-997	21101-809	-
26	42	2000	600	800	50	700	23130-025	23130-035	25127-997	21101-809	-
27	42	2000	800	600	50	500	23130-025	23130-035	25127-997	21101-809	23130-091
28	42	2000	800	800	150	500	23130-025	23130-035	25127-997	21101-809	23130-091
29	47	2200	600	300	50	200	23130-026	23130-036	25127-997	21101-809	-
30	47	2200	600	600	50	500	23130-026	23130-036	25127-997	21101-809	-
31	47	2200	600	800	50	700	23130-026	23130-036	25127-997	21101-809	-
32	47	2200	800	800	150	500	23130-026	23130-036	25127-997	21101-809	23130-091

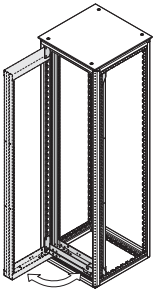


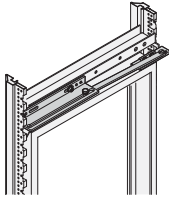
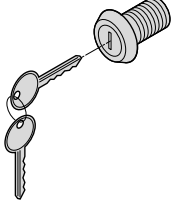
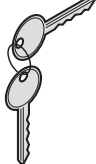
Шкафы – Varistar для электронного

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ СТАНДАРТА ETSI
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

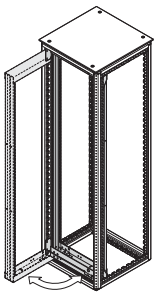

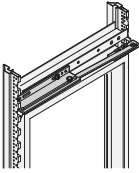
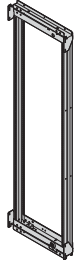
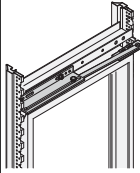

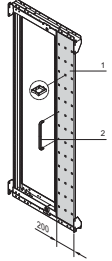
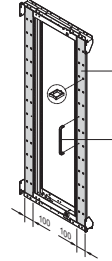
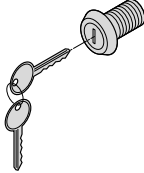
					Монтажные профили стандарта ETSI	
					Высота	Монтажный профиль
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>						
 <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>						
					<p>По ETS 300119-3 и IEC 60917-211, системная единица (SU) = 25 мм</p>	
					<p>Сталь 2 мм, покрытие алюминик, подходит только для каркаса Slim-Line; полки по отдельному запросу</p>	
№.	Размеры шкафа			Высота в системных единицах	1 пара в сборе	
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм			
Все компоненты RAL 7021					Алюминик	
1	29	1400	600	600	50	23130-052
2	29	1400	600	800	50	
3	33	1600	600	600	60	23130-053
4	33	1600	600	800	60	
5	38	1800	600	600	68	23130-054
6	38	1800	600	800	68	
7	38	1800	800	600	68	23130-054
8	42	2000	600	300	76	23130-055
9	42	2000	600	600	76	23130-055
10	42	2000	600	800	76	
11	42	2000	800	600	76	23130-055
12	42	2000	800	800	76	
13	47	2200	600	300	84	23130-056
14	47	2200	600	600	84	23130-056
15	47	2200	600	800	84	
16	47	2200	800	800	84	23130-056
Цветовая комбинация					Алюминик	
17	29	1400	600	600	50	23130-052
18	29	1400	600	800	50	
19	33	1600	600	600	60	23130-053
20	33	1600	600	800	60	
21	38	1800	600	600	68	23130-054
22	38	1800	600	800	68	
23	38	1800	800	600	68	23130-054
24	42	2000	600	300	76	23130-055
25	42	2000	600	600	76	23130-055
26	42	2000	600	800	76	
27	42	2000	800	600	76	23130-055
28	42	2000	800	800	76	
29	47	2200	600	300	84	23130-056
30	47	2200	600	600	84	23130-056
31	47	2200	600	800	84	
32	47	2200	800	800	84	23130-056

Шкафы – Varistar для электронного

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ ПОВОРОТНАЯ РАМА ДЛЯ ШКАФОВ ШИРИНОЙ 600 ММ

	Поворотная рама		Слайд-рейки для качающихся рамок	Ограничитель хода 120°	Замок с ключом	Заспальный ключ	
		 01005070	 01018051	 01005061	 01015060	 01015059	
	Сталь; 2 мм, RAL 7021, допустимая статическая нагрузка 150 кг, шарниры 120°, вкладыш замка			Сталь для обеспечения безопасности рекомендуется использовать ограничитель хода поворотной рамы	Для поворотной рамы, вместо замка с вкладышем четырехгранник, с двумя ключами		
Высота U	Полезная высота U	Ширина мм	1 шт. в сборе	В упаковке 2 шт. в сборе	В упаковке 1 комплект в сборе	1 шт. в сборе	В упаковке 2 шт. прилагаются отдельно
Монтаж на неполную высоту	12	600	21130-740	23130-183	23130-158	60113-267	60220-003
	21	600	21130-741	23130-183	23130-158	60113-267	60220-003
	29	600	21130-742	23130-183	23130-158	60113-267	60220-003
	33	600	21130-743	23130-183	23130-158	60113-267	60220-003
	38	600	21130-744	23130-183	23130-158	60113-267	60220-003
	42	600	21130-745	23130-183	23130-158	60113-267	60220-003
	47	600	21130-746	23130-183	23130-158	60113-267	60220-003

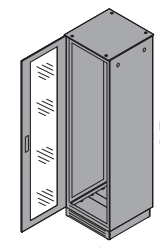
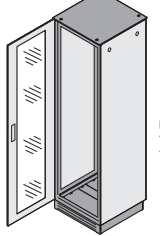
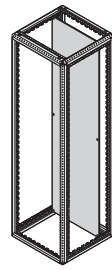
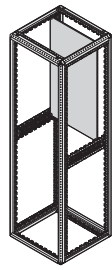
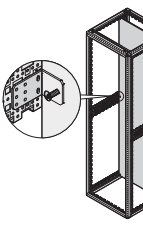
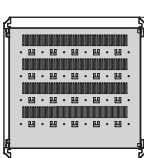
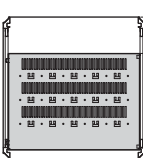
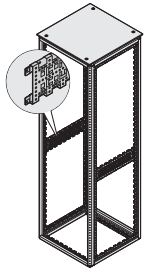
ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ ПОВОРОТНАЯ РАМА ДЛЯ ШКАФОВ ШИРИНОЙ 800 ММ

	Поворотная рама 120°		Поворотная рама 160°		Слайд-рейки для качающихся рамок	Глухая панель поворотной рамы		Замок с ключом		
	Поворотная рама 120°	Ограничитель хода поворотной рамы 120°	Поворотная рама 160°	Ограничитель хода 160°	Асимметричный монтаж	Симметричный монтаж				
		 01005070	 01005061	 01005070	 01005061	 01015060	 01005058	 01005057	 01015060	
	Сталь 2 мм, RAL 7021, допустимая статическая нагрузка 150 кг, шарниры 120°, вкладыш замка четырехгранник, с	Сталь для обеспечения безопасности рекомендуется использовать ограничитель хода поворотной рамы	Сталь 2 мм, RAL 7021, допустимая нагрузка 150 кг, шарниры 160°, вкладыш-четырёхгранник, в комплекте два	Сталь, из соображений безопасности рекомендуется использовать ограничитель хода поворотной рамы		Сталь 1,5 мм, RAL 7021, глухая панель (поз. 1, ширина 200 мм), ручка (поз. 2), перфорация для установки кабельных	Сталь; 1,5 мм, RAL 7021, заглушка (поз. 1, ширина 2 x 100 мм), ручка (поз. 2), перфорация для установки	Для поворотной рамы, вместо замка с вкладышем четырехгранник, с двумя ключами		
Высота U	Полезная высота U	Ширина мм	1 шт. в сборе	В упаковке в сборе	1 шт. в сборе	В упаковке в сборе	В упаковке 2 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	
Монтаж на неполную высоту	12	800	21130-747	23130-158	21130-761	23130-159	23130-184	-	-	60113-267
	21	800	21130-748	23130-158	21130-762	23130-159	23130-184	21130-432	21130-442	60113-267
	29	800	21130-749	23130-158	21130-763	23130-159	23130-184	21130-433	21130-443	60113-267
	33	800	21130-750	23130-158	21130-764	23130-159	23130-184	21130-434	21130-444	60113-267
	38	800	21130-751	23130-158	21130-765	23130-159	23130-184	21130-435	21130-445	60113-267
	42	800	21130-752	23130-158	21130-766	23130-159	23130-184	21130-436	21130-446	60113-267
	47	800	21130-753	23130-158	21130-767	23130-159	23130-184	21130-437	21130-447	60113-267

Шкафы – Varistar для электронного

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ МОНТАЖНЫЕ ПАНЕЛИ, СТАЦИОНАРНЫЕ ПОЛКИ С КРЕПЛЕНИЕМ НА КАРКАС, 75 КГ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

					Монтажная панель			Полка стационарная с креплением на каркасе на полную глубину	Полка стационарная с креплением на каркасе	
					Полная высота	Высота 1200 мм	Угольник жесткости		Укороченная на 100 мм	Заглубляющий монтажный рельс, 3-рядный
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>  <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					 <p>01008052</p>  <p>01008053</p>		 <p>01008080</p>	 <p>01004142</p>	 <p>01004142</p>	 <p>01004126</p>
					Сталь оцинкованная 3 мм, допустимая статическая нагрузка 450 кг (при монтаже в задней части); угольник жесткости повышает статическую нагрузку (заказывается отдельно)		Сталь, повышает статическую нагрузку монтажной платы на 150 кг	Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 75 кг, 1 U, с заземлением,	Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 75 кг, 1 U, глубина 479 мм, с заземлением; заглубляющий монтажный рельс заказывается отдельно	Длина 460 мм, сталь 1,5 мм, покрытие алюминк; для монтажа укороченных полок
№	Размеры шкафа				1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	2 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 пара в сборе
	У	мм	мм	мм						
Все компоненты RAL 7021					Оцинкованный	Оцинкованный	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	Алюминк
1	29	1400	600	600	-	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
2	29	1400	600	800	-	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
3	33	1600	600	600	-	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
4	33	1600	600	800	-	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
5	38	1800	600	600	23130-405	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
6	38	1800	600	800	23130-405	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
7	38	1800	800	600	23130-406	23130-414	23130-418	21130-333	21130-332	23130-081
8	42	2000	600	300	23130-407	23130-413	23130-418	-	-	-
9	42	2000	600	600	23130-407	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
10	42	2000	600	800	23130-407	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
11	42	2000	800	600	23130-408	23130-414	23130-418	21130-333	21130-332	23130-081
12	42	2000	800	800	23130-408	23130-414	23130-418	21130-335	21130-334	23130-082
13	47	2200	600	300	-	23130-413	23130-418	-	-	-
14	47	2200	600	600	-	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
15	47	2200	600	800	-	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
16	47	2200	800	800	-	23130-414	23130-418	21130-335	21130-334	23130-082
Цветовая комбинация					Оцинкованный	Оцинкованный	RAL 7021	RAL 7035	RAL 7035	Алюминк
17	29	1400	600	600	-	23130-413	23130-418	22130-323	22130-322	23130-081
18	29	1400	600	800	-	23130-413	23130-418	22130-325	22130-324	23130-082
19	33	1600	600	600	-	23130-413	23130-418	22130-323	22130-322	23130-081
20	33	1600	600	800	-	23130-413	23130-418	22130-325	22130-324	23130-082
21	38	1800	600	600	23130-405	23130-413	23130-418	22130-323	22130-322	23130-081
22	38	1800	600	800	23130-405	23130-413	23130-418	22130-325	22130-324	23130-082
23	38	1800	800	600	23130-406	23130-414	23130-418	22130-333	22130-332	23130-081
24	42	2000	600	300	23130-407	23130-413	23130-418	-	-	-
25	42	2000	600	600	23130-407	23130-413	23130-418	22130-323	22130-322	23130-081
26	42	2000	600	800	23130-407	23130-413	23130-418	22130-325	22130-324	23130-082
27	42	2000	800	600	23130-408	23130-414	23130-418	22130-333	22130-332	23130-081
28	42	2000	800	800	23130-408	23130-414	23130-418	22130-335	22130-324	23130-082
29	47	2200	600	300	-	23130-413	23130-418	-	-	-
30	47	2200	600	600	-	23130-413	23130-418	22130-323	22130-322	23130-081
31	47	2200	600	800	-	23130-413	23130-418	22130-325	22130-324	23130-082
32	47	2200	800	800	-	23130-414	23130-418	22130-335	22130-334	23130-082

Шкафы – Varistar для электронного

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ ПОЛКИ С КРЕПЛЕНИЕМ НА КАРКАС, ВЫДВИЖНЫЕ

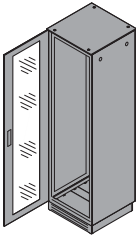
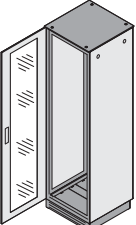
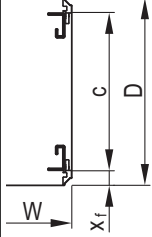
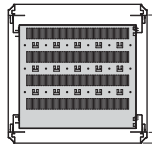
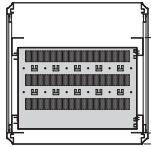
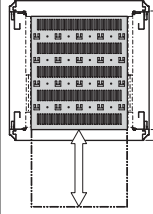
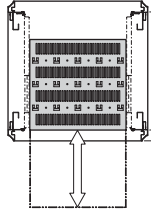

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

					Выдвижная полка с креплением на каркас, 2 U						
					На полную глубину		Укороченная на 100 мм		Монтажный уголок	Фиксатор для выдвижной полки	Комплект заземления
<p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p> <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					<p>01004144</p>		<p>01004145</p>		<p>01005054</p>	<p>01004125</p>	<p>05904052</p>
					Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 70/50 кг (ширина 600/800 мм), с телескопической направляющей, монтажный уголок заказывается отдельно		Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 70/50 кг (ширина 600/800 мм), с телескопической направляющей, монтажный уголок заказывается отдельно		Сталь, покрытие алюмин	Для фиксации выдвижной полки	Для выдвижной полки
Размеры шкафа					1 шт. в сборе		1 шт. в сборе		4 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 комплект в сборе
№.	U	Высота мм	Ширина мм	Глубина мм	RAL 7021		RAL 7021		Алюмин	в сборе	в сборе
					Все компоненты RAL 7021						
1	29	1400	600	600	21130-353	21130-352			23130-274	23130-092	23130-140
2	29	1400	600	800	21130-355	21130-354			23130-274	23130-092	23130-140
3	33	1600	600	600	21130-353	21130-352			23130-274	23130-092	23130-140
4	33	1600	600	800	21130-355	21130-354			23130-274	23130-092	23130-140
5	38	1800	600	600	21130-353	21130-352			23130-274	23130-092	23130-140
6	38	1800	600	800	21130-355	21130-354			23130-274	23130-092	23130-140
7	38	1800	800	600	21130-373	21130-372			23130-274	23130-092	23130-140
8	42	2000	600	300	–	–			–	–	–
9	42	2000	600	600	21130-353	21130-352			23130-274	23130-092	23130-140
10	42	2000	600	800	21130-355	21130-354			23130-274	23130-092	23130-140
11	42	2000	800	600	21130-373	21130-372			23130-274	23130-092	23130-140
12	42	2000	800	800	21130-375	21130-374			–	–	–
13	47	2200	600	300	–	–			–	–	–
14	47	2200	600	600	21130-353	21130-352			23130-274	23130-092	23130-140
15	47	2200	600	800	21130-355	21130-354			23130-274	23130-092	23130-140
16	47	2200	800	800	21130-375	21130-374			23130-274	23130-092	23130-140
Цветовая комбинация					RAL 7035	RAL 7035	Алюмин			RAL 7021	
17	29	1400	600	600	22130-353	22130-352			23130-274	23130-092	23130-140
18	29	1400	600	800	22130-355	22130-354			23130-274	23130-092	23130-140
19	33	1600	600	600	22130-353	22130-352			23130-274	23130-092	23130-140
20	33	1600	600	800	22130-355	22130-354			23130-274	23130-092	23130-140
21	38	1800	600	600	22130-353	22130-352			23130-274	23130-092	23130-140
22	38	1800	600	800	22130-355	22130-354			23130-274	23130-092	23130-140
23	38	1800	800	600	22130-373	22130-372			23130-274	23130-092	23130-140
24	42	2000	600	300	–	–			–	–	–
25	42	2000	600	600	22130-353	22130-352			23130-274	23130-092	23130-140
26	42	2000	600	800	22130-355	22130-354			23130-274	23130-092	23130-140
27	42	2000	800	600	22130-373	22130-372			23130-274	23130-092	23130-140
28	42	2000	800	800	22130-375	22130-374			–	–	–
29	47	2200	600	300	–	–			–	–	–
30	47	2200	600	600	22130-353	22130-352			23130-274	23130-092	23130-140
31	47	2200	600	800	22130-355	22130-354			23130-274	23130-092	23130-140
32	47	2200	800	800	22130-375	22130-374			23130-274	23130-092	23130-140

Шкафы – Varistar для электронного

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ 19" ПОЛКИ 1 U, СТАЦИОНАРНЫЕ - 75 КГ, ВЫДВИЖНЫЕ - 30 КГ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

		Размеры Стандартный монтаж		19" полка, стационарная, 1 U, 75 кг		19" выдвигная полка, 1 U, 30 кг		Комплект заземления			
				На полную глубину	Укороченная на 100 мм	На полную глубину	Укороченная на 100 мм				
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>  <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>		 <p>01004146</p> <p>x_f = расстояние спереди c = расстояние между 19" монтажными профилями D = глубина шкафа W = ширина шкафа</p>		 <p>01004118</p> <p>Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 75 кг, глубина 600 мм, с заземлением</p>	 <p>01004119</p> <p>Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 75 кг, глубина 500 мм, с заземлением</p>	 <p>01004123</p> <p>Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 30 кг, с телескопической направляющей; комплект заземления заказывается отдельно</p>	 <p>01004122</p> <p>Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 30 кг, с телескопической направляющей; комплект заземления заказывается отдельно</p>	 <p>05904052</p> <p>Для выдвигной полки</p>			
№.	Размеры шкафа			x_f мм	c мм	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 комплект в сборе	
	U	Высота мм	Ширина мм								Глубина мм
Все компоненты RAL 7021											
1	29	1400	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
2	29	1400	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344	
3	33	1600	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
4	33	1600	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344	
5	38	1800	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
6	38	1800	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344	
7	38	1800	800	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
8	42	2000	600	300	50	200	-	-	-	-	
9	42	2000	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
10	42	2000	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344	
11	42	2000	800	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
12	42	2000	800	800	150	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	
13	47	2200	600	300	50	200	-	-	-	-	23130-140
14	47	2200	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	
15	47	2200	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344	23130-140
16	47	2200	800	800	150	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	
Цветовая комбинация											
17	29	1400	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
18	29	1400	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344	
19	33	1600	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
20	33	1600	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344	
21	38	1800	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
22	38	1800	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344	
23	38	1800	800	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
24	42	2000	600	300	50	200	-	-	-	-	
25	42	2000	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
26	42	2000	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344	
27	42	2000	800	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
28	42	2000	800	800	150	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	
29	47	2200	600	300	50	200	-	-	-	-	23130-140
30	47	2200	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	
31	47	2200	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344	23130-140
32	47	2200	800	800	150	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	

Шкафы – Varistar для электронного

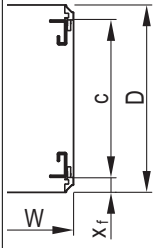
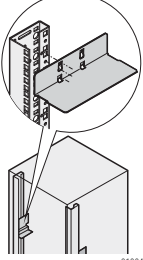
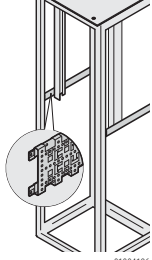
ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ 19" ПОЛКИ, ВЫДВИЖНЫЕ, 2 U, 70 КГ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

						Размеры Стандартный монтаж		Выдвижная полка, 2 U, 70 кг				
								На полную глубину	Укороченная на 100 мм	Фиксатор для выдвижной полки	Комплект заземления	
<p>xf = расстояние спереди</p> <p>c = расстояние между 19" монтажными профилями</p> <p>D = глубина шкафа</p> <p>W = ширина шкафа</p>						<p>Сталь 1,5 мм, RAL 7021, допустимая статическая нагрузка 70 кг, ширина 417 мм, глубина 482 мм, с телескопической направляющей; замок с ручкой и комплект заземления заказываются отдельно</p>		<p>Сталь 1,5 мм, RAL 7021, допустимая статическая нагрузка 70 кг, ширина 400 мм, глубина 682 мм, с телескопической направляющей; замок с ручкой и комплект заземления заказываются отдельно</p>		<p>Для фиксации выдвижной полки</p> <p>Для выдвижной полки</p>		
Размеры шкафа								1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 комплект	
№.	U	Высота мм	Ширина мм	Глубина мм	Xf мм	c мм	RAL 7021		RAL 7021		RAL 7021	
							в сборе		в сборе		в сборе	
Все компоненты RAL 7021												
1	29	1400	600	600	50	500	21130-353	21130-352		23130-092	23130-140	
2	29	1400	600	800	50	700	21130-355	21130-354		23130-092	23130-140	
3	33	1600	600	600	50	500	21130-353	21130-352		23130-092	23130-140	
4	33	1600	600	800	50	700	21130-355	21130-354		23130-092	23130-140	
5	38	1800	600	600	50	500	21130-353	21130-352		23130-092	23130-140	
6	38	1800	600	800	50	700	21130-355	21130-354		23130-092	23130-140	
7	38	1800	800	600	50	500	21130-353	21130-352		23130-092	23130-140	
8	42	2000	600	300	50	200	–	–		–	–	
9	42	2000	600	600	50	500	21130-353	21130-352		23130-092	23130-140	
10	42	2000	600	800	50	700	21130-355	21130-354		23130-092	23130-140	
11	42	2000	800	600	50	500	21130-353	21130-352		23130-092	23130-140	
12	42	2000	800	800	150	500	21130-353	21130-352		23130-092	23130-140	
13	47	2200	600	300	50	200	–	–		–	–	
14	47	2200	600	600	50	500	21130-353	21130-352		23130-092	23130-140	
15	47	2200	600	800	50	700	21130-355	21130-354		23130-092	23130-140	
16	47	2200	800	800	150	500	21130-353	21130-352		23130-092	23130-140	
Цветовая комбинация								RAL 7035	RAL 7035			
17	29	1400	600	600	50	500	22130-353	22130-352		23130-092	23130-140	
18	29	1400	600	800	50	700	22130-355	22130-354		23130-092	23130-140	
19	33	1600	600	600	50	500	22130-353	22130-352		23130-092	23130-140	
20	33	1600	600	800	50	700	22130-355	22130-354		23130-092	23130-140	
21	38	1800	600	600	50	500	22130-353	22130-352		23130-092	23130-140	
22	38	1800	600	800	50	700	22130-355	22130-354		23130-092	23130-140	
23	38	1800	800	600	50	500	22130-353	22130-352		23130-092	23130-140	
24	42	2000	600	300	50	200	–	–		–	–	
25	42	2000	600	600	50	500	22130-353	22130-352		23130-092	23130-140	
26	42	2000	600	800	50	700	22130-355	22130-354		23130-092	23130-140	
27	42	2000	800	600	50	500	22130-353	22130-352		23130-092	23130-140	
28	42	2000	800	800	150	500	22130-353	22130-352		23130-092	23130-140	
29	47	2200	600	300	50	200	–	–		–	–	
30	47	2200	600	600	50	500	22130-353	22130-352		23130-092	23130-140	
31	47	2200	600	800	50	700	22130-355	22130-354		23130-092	23130-140	
32	47	2200	800	800	150	500	22130-353	22130-352		23130-092	23130-140	

Шкафы – Varistar для электронного

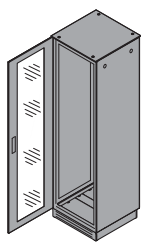
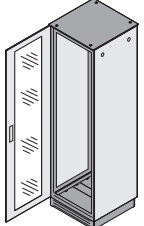
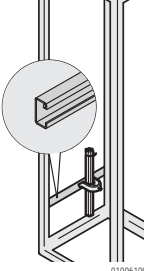
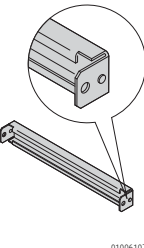
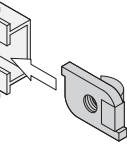
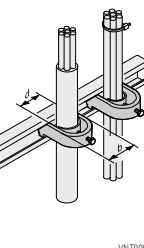
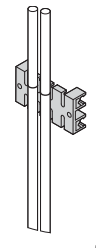
ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ
НАПРАВЛЯЮЩИЕ РЕЛЬСЫ, ЗАГЛУБЛЯЮЩИЕ МОНТАЖНЫЕ РЕЛЬСЫ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

				Размеры Стандартный монтаж		Направляющий рельс		Направляющий уголок		Заглубляющий монтажный рельс, 3-рядный	
						25 кг	100 кг				
				01004146		01004115		01004154		01004126	
				xf = расстояние спереди между 19" монтажными профилями D = глубина шкафа W = ширина шкафа		Сталь, 1,5 мм, покрытие алюцинк, допустимая статическая нагрузка 25 кг на пару		Сталь 2,5 мм, оцинкованный, допустимая статическая нагрузка 100 кг на пару		Сталь, 1,5 мм, покрытие алюцинк, допустимая статическая нагрузка 15 кг на пару	
				c = расстояние между 19" монтажными профилями		Длина 460 мм, сталь 1,5 мм, покрытие алюцинк; для монтажа укороченных полок					
Размеры шкафа											
№.	Высота	Ширина	Глубина	xf	c	2 шт. прилагаются отдельно		1 комплект		1 пара в сборе	
	U мм	мм	мм			мм	мм	Алюцинк	Оцинкованный	Алюцинк	Алюцинк
Все компоненты RAL 7021											
1	29	1400	600	600	50	500	23130-096	23130-118			23130-081
2	29	1400	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094		23130-082
3	33	1600	600	600	50	500	23130-096	23130-118			23130-081
4	33	1600	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094		23130-082
5	38	1800	600	600	50	500	23130-096	23130-118			23130-081
6	38	1800	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094		23130-082
7	38	1800	800	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094		23130-081
8	42	2000	600	300	50	200	23130-099	23130-116	23130-094		-
9	42	2000	600	600	50	500	23130-096	23130-118			23130-081
10	42	2000	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094		23130-082
11	42	2000	800	600	50	500	23130-096	23130-118			23130-081
12	42	2000	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094		23130-082
13	47	2200	600	300	50	200	23130-099	23130-116	23130-094		-
14	47	2200	600	600	50	500	23130-096	23130-118			23130-081
15	47	2200	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094		23130-082
16	47	2200	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094		23130-082
Цветовая комбинация											
17	29	1400	600	600	50	500	23130-096	23130-118			23130-081
18	29	1400	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094		23130-082
19	33	1600	600	600	50	500	23130-096	23130-118			23130-081
20	33	1600	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094		23130-082
21	38	1800	600	600	50	500	23130-096	23130-118			23130-081
22	38	1800	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094		23130-082
23	38	1800	800	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094		23130-081
24	42	2000	600	300	50	200	23130-099	23130-116	23130-094		-
25	42	2000	600	600	50	500	23130-096	23130-118			23130-081
26	42	2000	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094		23130-082
27	42	2000	800	600	50	500	23130-096	23130-118			23130-081
28	42	2000	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094		23130-082
29	47	2200	600	300	50	200	23130-099	23130-116	23130-094		-
30	47	2200	600	600	50	500	23130-096	23130-118			23130-081
31	47	2200	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094		23130-082
32	47	2200	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094		23130-082

Шкафы – Varistar для электронного

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ УКЛАДКА КАБЕЛЕЙ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

					Укладка кабелей с использованием С-рейса				
					С-рейс, заглубляющий	С-рейс, поперечный	Закладная гайка	Кабельные зажимы	Планка крепления кабелей, для С-рейса
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>  <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					 <p>01006109</p> <p>Сталь 1,5 мм, покрытие алюминк</p>	 <p>01006107</p> <p>Сталь 1,5 мм</p>	 <p>01504054</p> <p>Для С-рейса</p>	 <p>VNT009</p> <p>Для фиксации кабелей диаметром от 42 до 46 мм на С-рейсах и планках крепления кабелей дополнительные размеры см. на стр. 1.24</p>	 <p>01006110</p> <p>Полиамид, черная, UL 94 V-0, монтаж фиксацией на С-рейс</p>
№.	Размеры шкафа				2 шт. прилагаются отдельно	2 шт. прилагаются отдельно	10 шт. прилагаются отдельно	10 шт. прилагаются отдельно	5 шт. прилагаются отдельно
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм	Глубина мм					
Все компоненты RAL 7021					Алюцинк	Алюцинк			
1	29	1400	600	600	23130-086		21120-140	20114-731	60118-472
2	29	1400	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
3	33	1600	600	600	23130-086		21120-140	20114-731	60118-472
4	33	1600	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
5	38	1800	600	600	23130-086		21120-140	20114-731	60118-472
6	38	1800	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
7	38	1800	800	600	23130-086	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
8	42	2000	600	300	–	–	–	–	–
9	42	2000	600	600	23130-086		21120-140	20114-731	60118-472
10	42	2000	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
11	42	2000	800	600	23130-086		21120-140	20114-731	60118-472
12	42	2000	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
13	47	2200	600	300	–	–	–	–	–
14	47	2200	600	600	23130-086		21120-140	20114-731	60118-472
15	47	2200	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
16	47	2200	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
Цветовая комбинация					Алюцинк	Алюцинк			
17	29	1400	600	600	23130-086		21120-140	20114-731	60118-472
18	29	1400	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
19	33	1600	600	600	23130-086		21120-140	20114-731	60118-472
20	33	1600	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
21	38	1800	600	600	23130-086		21120-140	20114-731	60118-472
22	38	1800	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
23	38	1800	800	600	23130-086	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
24	42	2000	600	300	–	–	–	–	–
25	42	2000	600	600	23130-086		21120-140	20114-731	60118-472
26	42	2000	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
27	42	2000	800	600	23130-086		21120-140	20114-731	60118-472
28	42	2000	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
29	47	2200	600	300	–	–	–	–	–
30	47	2200	600	600	23130-086		21120-140	20114-731	60118-472
31	47	2200	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
32	47	2200	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472

Шкафы – Varistar для электронного

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ КАБЕЛЬНЫЕ ХОМУТЫ, ЗАСТЕЖКИ-ЛИПУЧКИ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

					Кабельный хомут	Застежка-липучка	Принадлежности
<p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p> <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					<p>01005078</p> <p>Пластмасса 92 мм x 2,5 мм дополнительные размеры см. на стр. 1.26</p>	<p>01005079</p> <p>Цвет черный, длина 300 мм дополнительные размеры см. на стр. 1.26</p>	<p>Механика</p> <p>со стр. 3.2</p> <p>Электрика</p> <p>со стр. 3.29</p>
№.	Размеры шкафа				25 шт. прилагаются отдельно	10 шт. прилагаются отдельно	со стр. 3.29
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм	Глубина мм			
Все компоненты RAL 7021							
1	29	1400	600	600			
2	29	1400	600	800	20118-351	20118-624	
3	33	1600	600	600			
4	33	1600	600	800	20118-351	20118-624	
5	38	1800	600	600			
6	38	1800	600	800	20118-351	20118-624	
7	38	1800	800	600	20118-351	20118-624	
8	42	2000	600	300	-	-	
9	42	2000	600	600			
10	42	2000	600	800	20118-351	20118-624	
11	42	2000	800	600			
12	42	2000	800	800	20118-351	20118-624	
13	47	2200	600	300	-	-	
14	47	2200	600	600			
15	47	2200	600	800	20118-351	20118-624	
16	47	2200	800	800	20118-351	20118-624	
Распределение питания							
<p>со стр. 3.50</p>							
Цветовая комбинация							
17	29	1400	600	600			
18	29	1400	600	800	20118-351	20118-624	
19	33	1600	600	600			
20	33	1600	600	800	20118-351	20118-624	
21	38	1800	600	600			
22	38	1800	600	800	20118-351	20118-624	
23	38	1800	800	600	20118-351	20118-624	
24	42	2000	600	300	-	-	
25	42	2000	600	600			
26	42	2000	600	800	20118-351	20118-624	
27	42	2000	800	600			
28	42	2000	800	800	20118-351	20118-624	
29	47	2200	600	300	-	-	
30	47	2200	600	600			
31	47	2200	600	800	20118-351	20118-624	
32	47	2200	800	800	20118-351	20118-624	
Системы контроля микроклимата							
<p>со стр. 4.0</p>							

Шкафы – Платформа Varistar

ДВА КЛАССА НАГРУЗКИ, ОДНА ПРОГРАММА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ: КАРКАСЫ Varistar



Varistar – это единственная платформа шкафов, позволяющая комбинировать два разных базовых каркаса с идентичными принадлежностями. Существуют шкафы на базе профилей Slim-Line (узкий) и Heavy-Duty (усиленный).

ОБЛЕГЧЕННЫЙ ПРОФИЛЬ SLIM-LINE

Основой исполнения каркаса Slim-Line является узкий стальной профиль, обеспечивающий максимальное монтажное расстояние между стойками каркаса. В таком каркасе можно размещать метрическое или 19" оборудование согласно ETS 3000-119-3. Максимально допустимая нагрузка 400 кг * на 19" монтажный уровень делает каркас достаточно прочным для сложных приложений электронного, вычислительного или сетевого оборудования.

УСИЛЕННЫЙ ПРОФИЛЬ HEAVY-DUTY

Каркас Heavy-Duty разработан специально для применений в условиях высоких нагрузок или в сейсмоопасных зонах. Он обеспечивает высокую устойчивость при максимальной нагрузке 800 кг на уровне 19-дюймовых монтажных профилей. Благодаря высокой изгибной жесткости он отвечает высоким требованиям удар- и вибропрочности и находит свое применение в железнодорожных системах, наружных сигнальных установках, вблизи вращающихся машин, на торговых судах и в военных приложениях низкой степени нагрузки.

Согласно испытаниям на сейсмостойкость по нормам IEC 61587-2 использование каркаса Heavy-Duty возможно в зоне 3 по стандарту Bellcore. Исполнение Heavy-Duty Seismic (дополнительное оснащение элементами жесткости) отвечает даже требованиям зоны 4 по Bellcore.



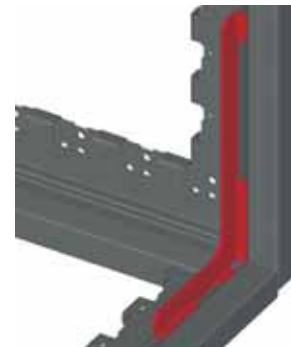
01000055

Облегченный профиль Slim-Line



01000034

Усиленный профиль Heavy-Duty



01000032

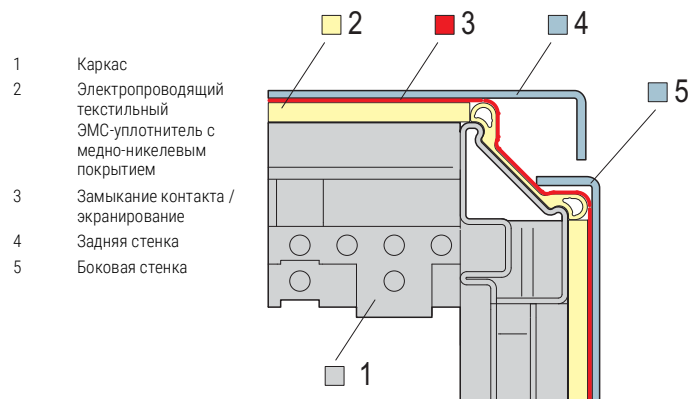
Усиленный профиль Heavy-Duty с элементом жесткости

	Стандарт	Slim-Line	Heavy-Duty
Допустимая статическая нагрузка	IEC 61587-1	400 кг *	800 кг *
Степень защиты	IEC 60529	IP 20, IP 55	IP 20, IP 55
Ударное испытание	IEC 61587-1	Максимальное ускорение: 5 g, длительность: 11 мс	Максимальное ускорение: 5 g, длительность: 11 мс
Вибрационное испытание	IEC 61587-1	Частота: 5–100 Гц, ускорение: 1 g	Частота: 5–100 Гц, ускорение: 1 g
Испытание на сейсмостойкость	IEC 61587-2		В стандартном исполнении: до зоны 3 по Bellcore, ускорение: 3 g, частота: 1–5 Гц С элементом жесткости: до зоны 4 по Bellcore, ускорение: 5 g, частота: 2–5 Гц
ЭМС – экранирующее действие	IEC 61587-3	60 дБ при 1 ГГц, 40 дБ при 3 ГГц	60 дБ при 1 ГГц, 40 дБ при 3 ГГц
Монтаж оборудования		19" или ETS	19"

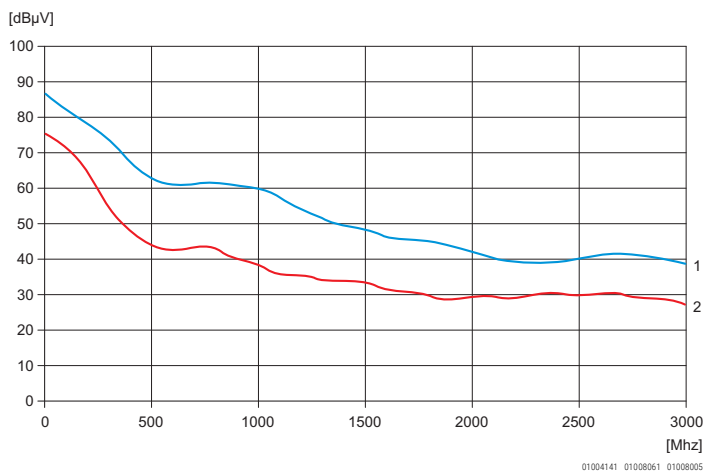
* Данные статической нагрузки основаны на испытании по стандарту IEC 61587-1. Согласно данному методу испытаний шкаф с нагрузкой на конструкцию устанавливается на пол и поднимается за рым-болты, при этом определяется максимально допустимая статическая нагрузка, при которой не происходит существенных деформаций каркаса или 19" монтажных профилей. Исходя из этого, возможная нагрузка на стойку Varistar при нормальных рабочих условиях может быть существенно выше, чем указанные тестовые значения по IEC 61587-1.

Шкафы – Платформа Varistar

НОВОЕ РЕШЕНИЕ: КОНЦЕПЦИЯ УПЛОТНЕНИЯ И ЭКРАНИРОВАНИЯ VARISTAR



Экранирующее действие до 3 ГГц



- 1: Шкаф со сплошной дверью
- 2: Шкаф с перфорированной дверью

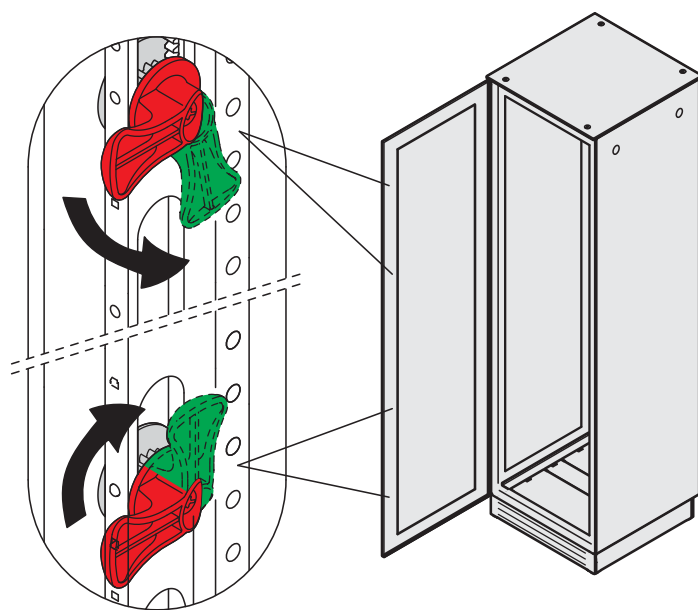
В распространенных на рынке концепциях экранирования токопроводящие уплотнители или пружины соединяют элементы облицовки с каркасом шкафа, места контакта которого должны быть электропроводящими и защищенными от коррозии.

В шкафах Varistar, напротив, токопроводящие текстильные уплотнители соединяют элементы облицовки непосредственно друг с другом, что дает двойной эффект.

Показатель экранирующего действия значительно выше по сравнению со стандартным (60 дБ при 1 ГГц и 40 дБ при 3 ГГц). Не требуется дорогостоящая обработка поверхности каркаса. К тому же текстильный ЭМС-уплотнитель одновременно защищает от проникновения пыли и воды, обеспечивая степень защиты до IP 55. Если экранирование не требуется, используется резиновый уплотнитель с аналогичной степенью защиты IP 55. Оба уплотнителя крепятся на скошенной поверхности (45°) с наружной стороны каркаса.



ЛЕГКИЙ ХОД И АБСОЛЮТНАЯ ГЕРМЕТИЧНОСТЬ: СИСТЕМА ЗАПИРАНИЯ VARISTAR



Система запирания также способствует повышению степени защиты и экранирующего действия.

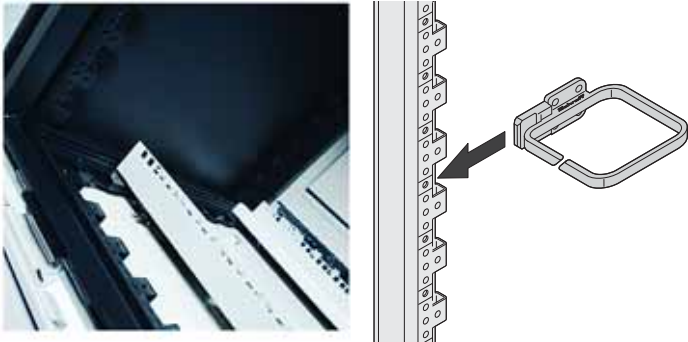
В зависимости от высоты шкафа на запирающую штангу крепится разное количество засовов для максимально равномерного обжима прокладок. Когда запирающая штанга приводится в действие, засовы перемещаются во встречном направлении. Таким образом, компенсируются силы трения засовов на каркасе и предотвращается одностороннее силовое воздействие на дверь. Двери закрываются легко и плотно.

Экранированные двери оснащены четырехточечным запиранием. Двери с защитой от внешних воздействий (IP) и двери серверных шкафов оснащены трехточечным запиранием.

Шкафы – Платформа Varistar

ПРОФИЛЬ КАРКАСА VARISTAR (ИСПОЛНЕНИЯ SLIM-LINE И HEAVY-DUTY)

Установка 19" монтажного профиля без заглабляющих монтажных рельс



01004034 01006105

Самофиксирующиеся кабельные органайзеры

В профиле каркаса шкафов Varistar предусмотрена системная перфорация шагом 25 мм во всех измерениях (высота, ширина, глубина). За счет этого предоставляется возможность варьировать способы крепления монтажных элементов и принадлежностей в широком диапазоне. Так, например, можно монтировать 19" монтажные профили в шкафу шириной 600 мм без дополнительного использования заглабляющих монтажных рельс. Это позволяет снизить затраты и обеспечить устойчивость на уровне монтажа 19" оборудования.

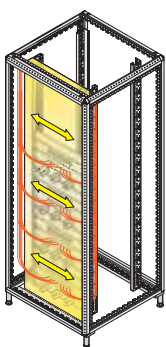
Уникальная форма профиля каркаса (извилистая, с монтажными выступами) позволяет помимо прочего использовать преимущества геометрического замыкания. Например, кабельные органайзеры устанавливаются и фиксируются на стойке без использования крепежных деталей.

НОВАЯ И ПРОДУМАННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ УКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ VARISTAR

Для более доступного описания организации укладки кабелей монтажное пространство шкафа поделено на зоны. Цветные стрелки показывают направление кабельной разводки.

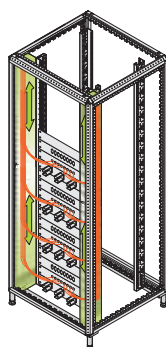
Специально для каждой зоны разработан ассортимент принадлежностей, облегчающих укладку кабелей и размещение максимального количества подключений в одном распределительном шкафу. Профиль каркаса Varistar, со множеством возможностей крепления, способствовал разработке многочисленных принадлежностей.

Зона 1



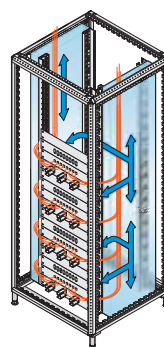
01006087

Зона 2



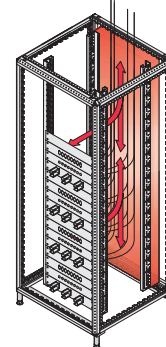
01006088

Зона 3



01006085

Зона 4



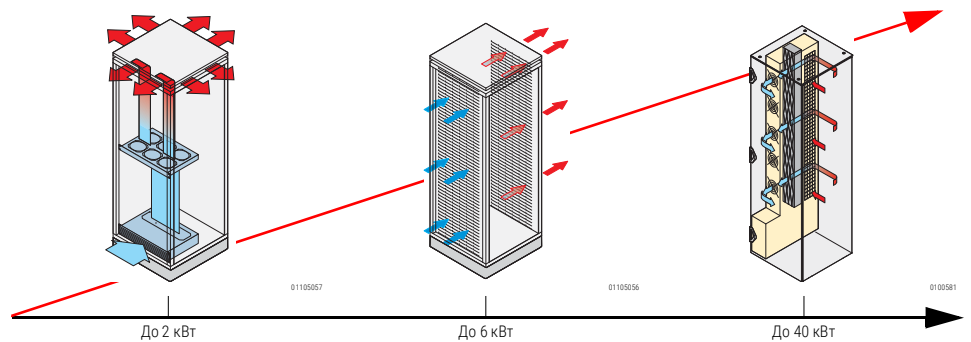
01006086

- Перед 19" монтажным уровнем
- В этой зоне патч-корды укладываются горизонтально между распределительными панелями
- Справа и слева от 19" монтажного уровня
- В этой зоне патч-корды укладываются вертикально в направлении отдельных компонентов с помощью органайзеров фиксирующихся в стойке каркаса
- Расположена сбоку, по всей глубине шкафа; в основном для шкафов шириной 800 мм
- В этой зоне входящий жгут кабелей закрепляется в шкафу, разделяется и отводится в направлении задней части распределительных панелей
- Расположена сзади по ширине шкафа
- Альтернатива третьей зоне при использовании шкафов шириной 600 мм или при вводе кабелей с задней части шкафа

Шкафы – Платформа Varistar

ОТВОД ТЕПЛА: КОНЦЕПЦИИ ОХЛАЖДЕНИЯ ДЛЯ ШКАФОВ VARISTAR

В зависимости от мощности потерь установленного оборудования и условий помещения существует много возможностей для отвода тепла при использовании шкафов Varistar. Таким образом, создаются хорошие условия для бесперебойной работы установленного оборудования. Для теплоотвода используются вентиляторные крыши или перфорированные двери с пропускной способностью воздуха 78 %. Кроме того, Varistar LHX 20/40 со встроенным воздушно-водяным теплообменником предлагает возможность водяного охлаждения высоких тепловых нагрузок до 40 кВт на шкаф.



Встроенный в крыше вентиляторный блок



Воздухообмен 78 %



Воздушно-водяной теплообменник

ЦВЕТ И ДИЗАЙН VARISTAR

При разработке шкафов Varistar особое значение, наряду с функциональными аспектами, придавалось дизайну отдельных компонентов и их внешней сочетаемости. Свой характерный облик шкаф приобретает благодаря высокой узкой двери со своеобразными шарнирами и очень тонкой, почти незаметной кромкой крыши.

В то время как каркас, цоколь и крыша в стандартном исполнении окрашены в темно-серый цвет (RAL 7021), цвет дверей, боковых и задних стенок уже в стандартной программе можно выбрать из двух вариантов:

Полностью темно-серый (RAL 7021), как сегодня принято использовать в вычислительных центрах и студиях звукозаписи, или светло-серый (RAL 7035), обеспечивающий прекрасное сочетание по большей части светлых поверхностей и некоторых темных акцентов.

Кроме того, шкафы Varistar в различных RAL-тонах или даже в комбинации двух цветов изготавливаются и поставляются в течение 15 рабочих дней!



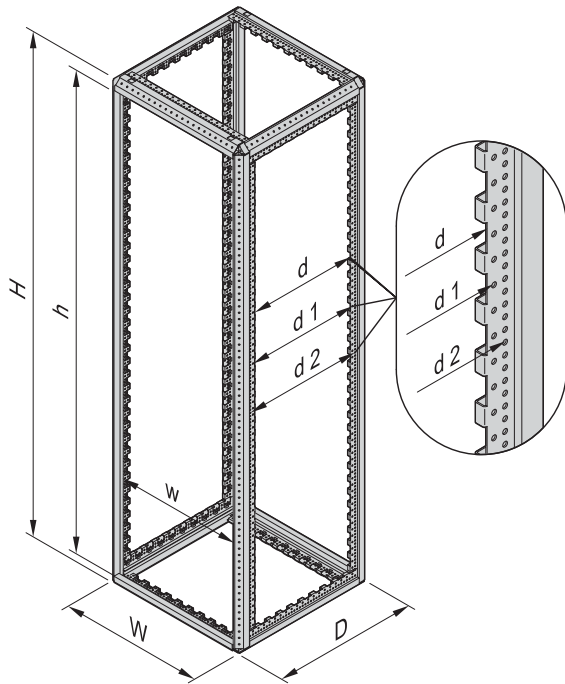
Цвет RAL 7021 (темно-серый)



Цветовая комбинация RAL 7035 и RAL 7021 (светло- и темно-серый)

Шкафы – Платформа Varistar

РАЗМЕРЫ КАРКАСА



Высота

Высота шкафа		Каркас	
мм	U	Н мм	Н мм
1200	24	1192	1102
1400	29	1392	1302
1600	33	1592	1502
1800	38	1792	1702
2000	42	1992	1902
2200	47	2192	2102

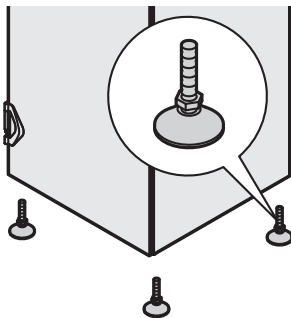
Ширина

Ширина шкафа мм	Каркас	Slim-Line	Heavy-Duty
	W мм	W мм	W мм
600	592	535	502
800	792	735	702

Глубина

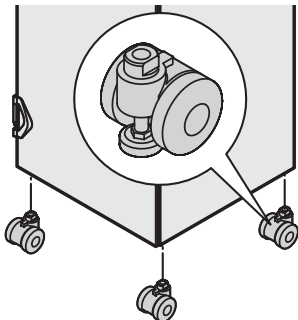
Глубина шкафа мм	D мм	Каркас		
		d мм	d ₁ мм	d ₂ мм
300	292	128,8	150	175
600	592	428,8	450	475
800	792	628,8	650	675
900	892	728,8	750	775
1000	992	828,8	850	875
1100	1092	928,8	950	975
1200	1192	1028,8	1050	1075

Регулируемые ножки

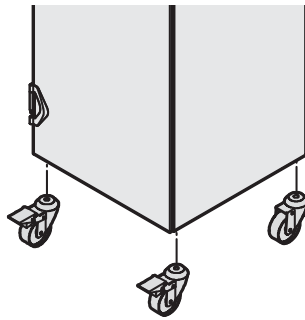


01005087

Поворотные ролики с поворотными роликами



Поворотные ролики с фиксаторами регулируемых ножек

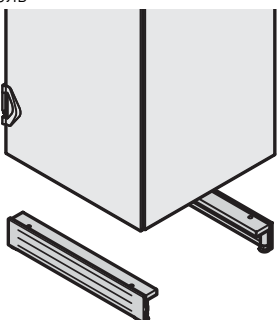


01004081

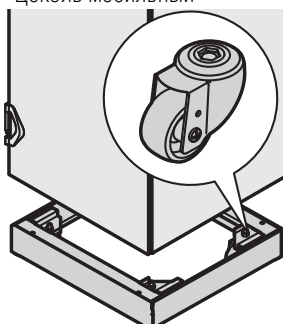
Высота регулируемых ножек, поворотных роликов, цоколя

Регулируемые ножки	20 ... 40 мм
Поворотные ролики с фиксаторами	85 мм
Поворотные ролики с регулируемыми ножками	85 ... 95 мм
Цоколь (опорные ножки)	112 ... 132 мм
Цоколь мобильный	126,5 ... 134,5 мм

Цоколь



Цоколь мобильный

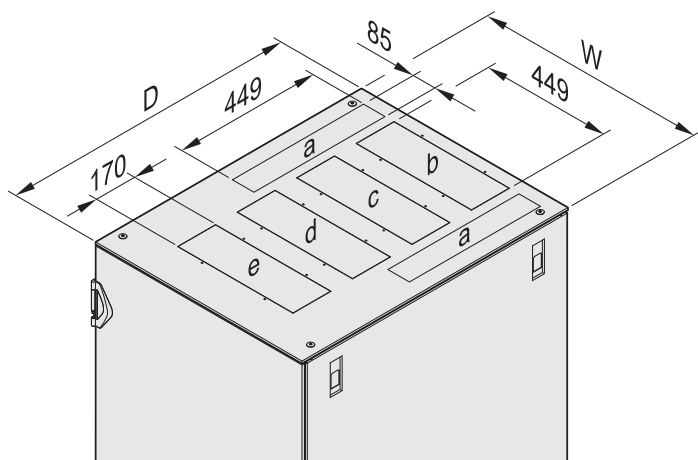


01004082 01004156

01004110 01004111

Шкафы – Платформа Varistar

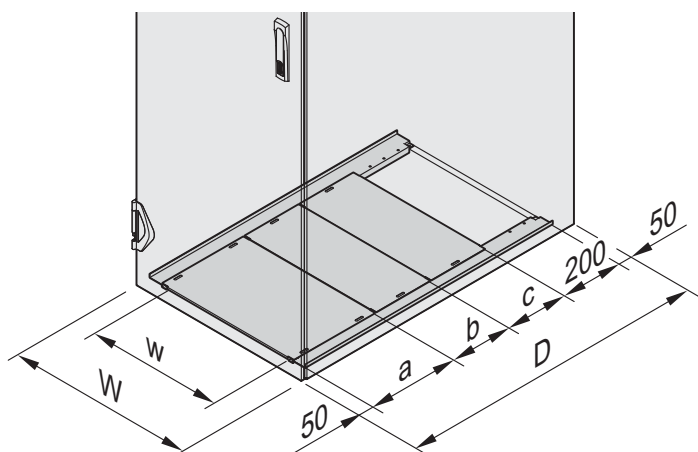
КРЫША С УЧАСТКАМИ ДЛЯ ВЫЕМКИ



01006097

D	W = 600 мм					W = 800 мм				
	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e
600	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-
800	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-
900	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-
1000	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1100	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1200	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ, СОСТАВНАЯ



01006096

D	Глубина, мм		
	a	b	c
600	300	-	-
800	300	200	-
900	300	300	-
1000	300	200	200
1100	300	300	200
1200	300	300	300

Ширина шкафа W мм	Ширина открытого участка W мм
600	426
800	626

North America

Warwick, RI, USA

Tel +1.800.525.4682

San Diego, CA, USA

Tel +1.800.854.7086

Europe, Middle East & India

Straubenhardt, Germany

Tel +49 7082 794 0

Betschdorf, France

Tel +33 3 88 90 64 90

Warsaw, Poland

Tel +48 22 209 98 35

Hemel Hempstead,

Great Britain

Tel +44 1442 24 04 71

Lainate, Italy

Tel +39 02 932 714 1

Dubai, United Arab Emirates

Tel +971 4 37 81 700

Bangalore, India

Tel +91 80 67152000

Istanbul, Turkey

Tel +90 216 250 7374

Asia Pacific

Shanghai, China

Tel +86 21 2412 6943

Singapore

Tel +65 6768 5800

Shin-Yokohama, Japan

Tel +81 45 476 0271

Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



[nVent.com/SCHROFF](https://www.nVent.com/SCHROFF)