



CONNECT AND PROTECT

Varistar Seismic


nvent

SCHROFF

Шкафы – Varistar Seismic

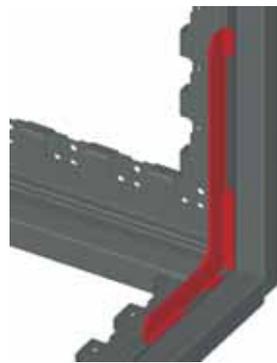
ОБЗОР

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



01008007

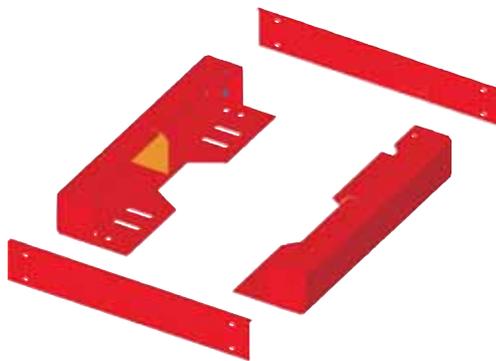


Сварной каркас с дополнительными элементами жесткости



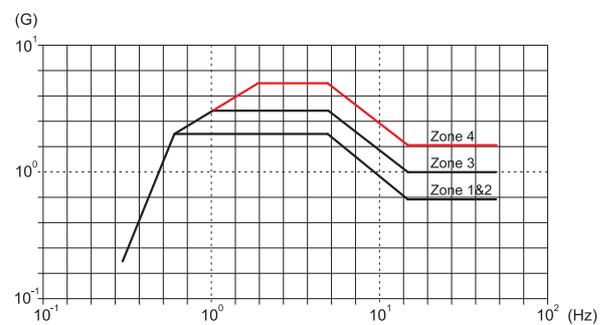
Лабораторное испытание по Bellcore

01008008



Сейсмический цоколь с креплением по NEBS

01008052



Результаты испытаний

01008053

01005083

Шкафы – Varistar Seismic

ОБЗОР

СЕЙСМОУСТОЙЧИВЫЙ ШКАФ

- Проверенная сейсмостойкость по Bellcore до зоны 4 с динамической грузоподъемностью 250 кг
- Возможны индивидуальные решения с более высокой грузоподъемностью
- В качестве дополнительной комплектации - экранирование до 60 дБ при 1 ГГц, 40 дБ при 3 ГГц



01005018

СТАНДАРТНЫЕ ШКАФЫ SEISMIC

- Сейсмически устойчивы до зоны 4 по нормам Bellcore
- Варианты исполнений:
 - IP 20
 - IP 55 с ВЧ-экранированием

SERVICEPLUS

- Напр., индивидуальная конфигурация и монтаж
- Напр., модификации (выемки, специальные цвета)
- Напр., индивидуальные решения (специальные типоразмеры)

Обзор 1.84

Платформа Varistar 1.4
Размерные эскизы 1.8

Varistar Seismic
IP 20 1.86
IP 55 и EMC 1.87

Принадлежности

19" монтажные
профили 1.88
Крепежные детали
для монтажа 19"
оборудования, M6 1.88
Направляющие
рельсы 1.89
19" полки 1.90
Монтажные рельсы 1.93
С-рельс 1.93
Кабельные хомуты,
застежки-липучки . 1.94

IP 20 1.96
IP 55 1.100
ЭМС 1.104
Внутренние
компоненты 1.108

Varistar для
электронного
оборудования 1.10
Varistar ЭМС 1.54
Varistar для
передачи и
обработки данных 1.124
Varistar с воздушно-
водяным тепло-
обменником 1.224

Шкафы – Varistar Seismic

VARISTAR SEISMIC, IP 20



- Сейсмическая устойчивость до зоны 4 по Bellcore
- Допустимая динамическая нагрузка 250 кг
- Двери с 3-точечным запираением, боковые стенки на винтах
- Статическая нагрузка 800 кг (усиленное исполнение Heavy-Duty)

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (в сборе)

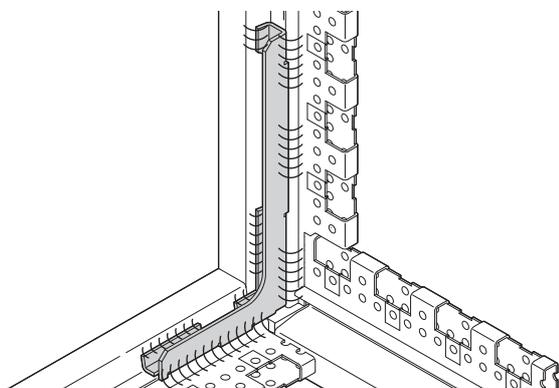
Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Сварной каркас из стального профиля, Heavy-Duty, RAL 7021, с элементами жесткости
2	1	Сейсмостойкий цоколь, сталь, RAL 7021
3	1	Плоская крыша, приподнятая, сталь, RAL 7021
4	1	Передняя дверь, сталь, RAL 7035, шарниры 180°, 3-точечное запираение, поворотная ручка
5	1	Задняя стенка на винтах, сталь, RAL 7035
6	2	Боковая стенка на винтах, сталь, RAL 7035
7	1	Панель основания, составная, сталь, RAL 7021, с открытым задним участком
8	2	19" монтажный профиль с системной перфорацией EIA, алюминий, установлен спереди, глубина установки в шкафу определяется шагом 25 мм
9	1	Комплект заземления прилагается отдельно

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

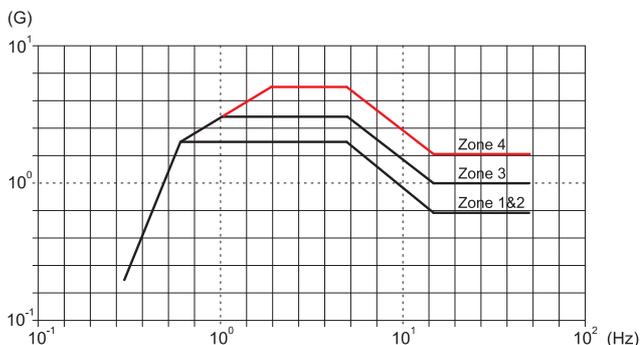
Высота U	Высота H мм	Ширина W мм	Глубина D мм	Заказ №
38	1900	600	800	10130-189
42	2100	600	600	10130-023
42	2100	600	800	10130-188
Профильный DIN-полуцилиндр для поворотной ручки (ключ подходит ко всем замкам этого типа), в комплекте два ключа				25127-995
Рым-болты для приподнятой плоской крыши в упаковке 4 шт.				23130-085

ПРИМЕЧАНИЕ

- Специальные размеры и исполнения предоставляются по отдельному запросу
- Для монтажа полок и направляющих рельс необходимо использовать дополнительную пару 19" монтажных профилей, см. на стр. 1.88



Сварной каркас с элементами жесткости



Тест по Bellcore

Шкафы – Varistar Seismic

VARISTAR SEISMIC, IP 55 И ЭМС



- Сейсмостойкость до зоны 4 по Bellcore
- Экранирующее действие 60 дБ при 1 ГГц и 40 дБ при 3 ГГц (протестировано по стандарту IEC 61587-3)
- Допустимая динамическая нагрузка 250 кг
- Двери с 4-точечным запираением, боковые стенки на винтах
- Допустимая статическая нагрузка 800 кг (Heavy-Duty)

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (в сборе)

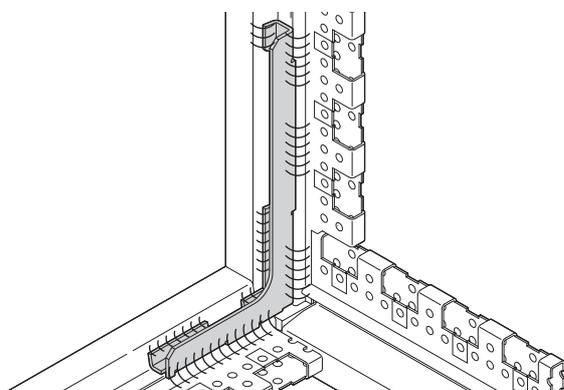
Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Сварной каркас из стального профиля, Heavy-Duty, RAL 7021, с элементами жесткости
2	1	Сейсмостойкий цоколь, сталь, RAL 7021
3	1	Плоская ЭМС-крыша, прилегающая к уплотнителю, сталь, внутреннее покрытие – алюминик, снаружи RAL 7021
4	1	Передняя дверь, сталь, покрытие алюминик, RAL 7035, шарниры 180°, 4-точечное запираение, поворотная ручка
5	1	Задняя стенка на винтах, сталь, покрытие алюминик, RAL 7035
6	2	Боковая стенка на винтах, сталь, RAL 7035
7	1	Панель основания, цельная, сталь, покрытие алюминик
8	2	19" монтажный профиль с системной перфорацией EIA, сталь, покрытие алюминик, установлен в передней части шкафа; глубина установки в шкафу определяется шагом 25 мм
9	1	Комплект заземления прилагается отдельно

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

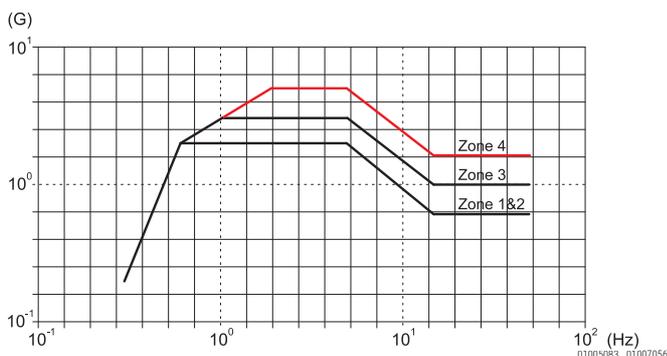
Высота U	Высота H мм	Ширина W мм	Глубина D мм	Заказ №
42	2100	600	800	10130-195
Профильный DIN-полуцилиндр для поворотной ручки (ключ подходит ко всем замкам этого типа), в комплекте два ключа				25127-995
Рым-болты для плоской крыши в упаковке 4 шт.				23130-072

ПРИМЕЧАНИЕ

- Специальные размеры и исполнения предоставляются по отдельному запросу
- Для монтажа полок и направляющих рельс необходимо использовать дополнительную пару 19" монтажных профилей, см. на стр. 1.88

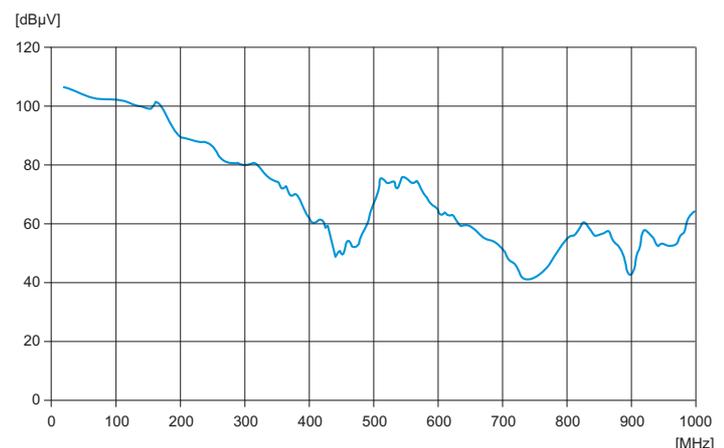


Сварной каркас с элементами жесткости



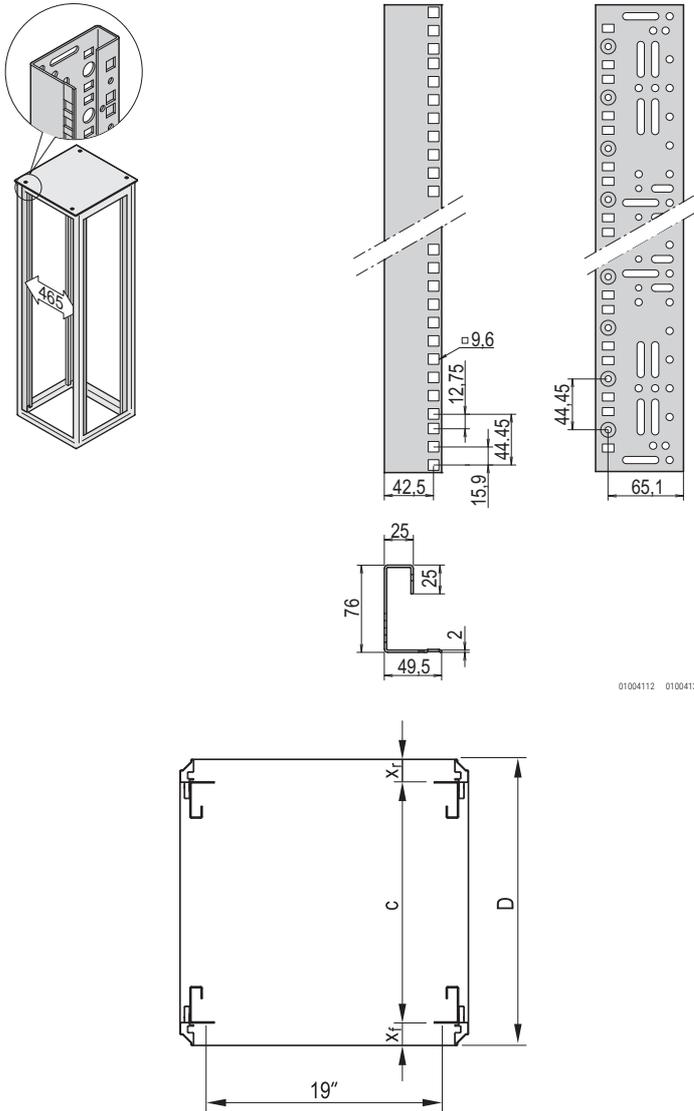
Тест по Bellcore

Экранирующее действие: протестировано по стандарту 61587-3, размеры объекта тестирования по стандарту 2000 x 600 x 600 мм



Шкафы – Varistar Seismic

19" МОНТАЖНЫЙ ПРОФИЛЬ С УНИВЕРСАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ ПЕРФОРАЦИИ (EIA)



Стандартные монтажные размеры $X_r = X_f = 50$ мм

- 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

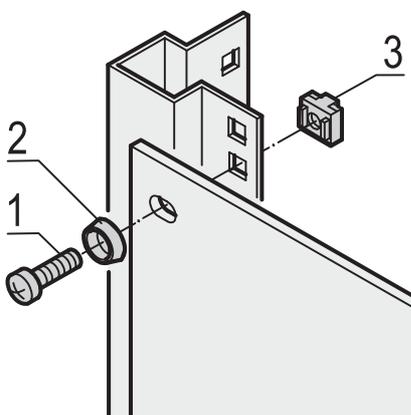
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для шкафов высотой мм	Полезная высота	Длина мм	Алюцинк Заказ №	RAL 7035 Заказ №	RAL 7021 Заказ №
8	8	395	23130-037	23130-027	23130-017
12	12	545	23130-038	23130-028	23130-018
16	16	745	23130-039	23130-029	23130-019
20	20	895	23130-040	23130-030	23130-020
24	24	1095	23130-031	23130-021	23130-011
29	29	1295	23130-032	23130-022	23130-012
1600	33	1495	23130-033	23130-023	23130-013
1800	38	1695	23130-034	23130-024	23130-014
2000	42	1895	23130-035	23130-025	23130-015
Мерная лента для 19" монтажных профилей бумага самоклеящаяся, цвет белый, нумерация от 1 до 47 У, в упаковке 4 шт.					25127-997

ПРИМЕЧАНИЕ

- 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, М6



- Для крепления передних панелей, коммутационных панелей и других принадлежностей

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

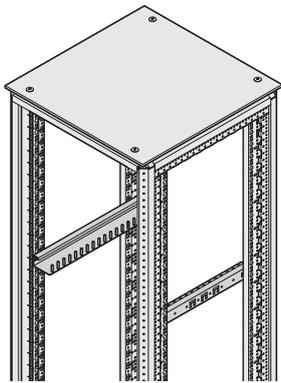
Поз.	Описание
1	Винт со сферо-цилиндрической головкой, М6 х 16, сталь оцинкованная
2	Шайба пластмассовая, цвет черный
3	Закладная квадратная гайка, М6, сталь оцинкованная

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 Seismic

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.	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

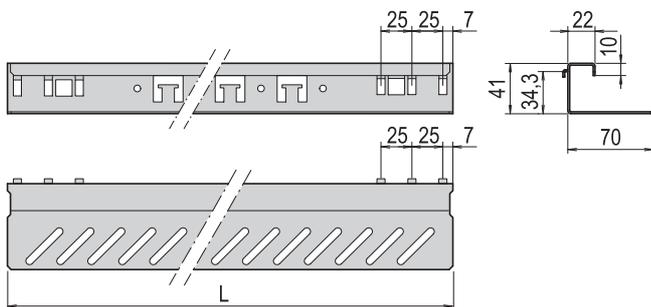
Допустимая статическая нагрузка 25 кг

Для шкафов глубины D	xf	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

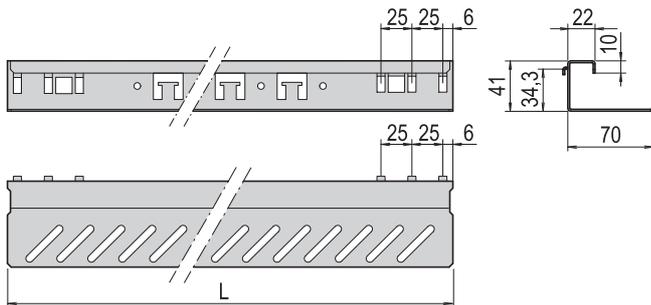
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Допустимая статическая нагрузка 100 кг

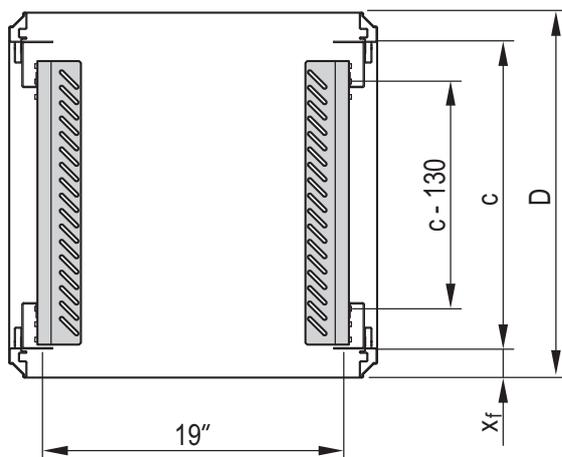
Для шкафов глубины D	xf	c	Длина L	Кол-во	Заказ №
мм	мм	мм	мм		
600	50	500	458	2	23130-118
600	50	500	458	10	23130-123
800	50	700	658	2	23130-119
800	50	700	658	10	23130-124



Допустимая статическая нагрузка 25 кг



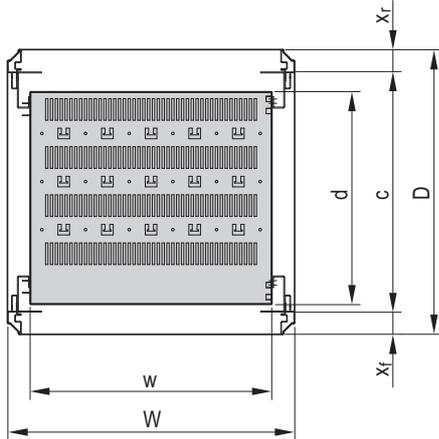
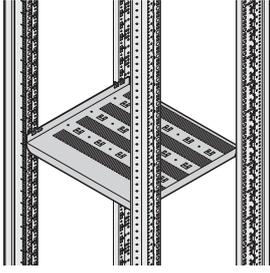
Допустимая статическая нагрузка 100 кг



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

Шкафы – Varistar Seismic

19" СТАЦИОНАРНАЯ ПОЛКА



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

01004066

01004067

- 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

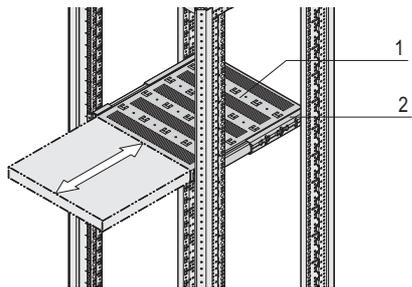
Для шкафов глубиной	Полезная площадь w x d	xf	c	RAL 7035	RAL 7021
мм	мм	мм	мм	Заказ №	Заказ №
600	495 x 442	50	500	22130-303	21130-303
800	495 x 642	50	700	22130-305	21130-305
Рейка усиления для стационарной 19" полки					23130-310

ПРИМЕЧАНИЕ

- Укладка кабелей с использованием хомутов см. на стр. 1.94
- Прочие типоразмеры см. в разделе ServicePLUS на стр. 1.112

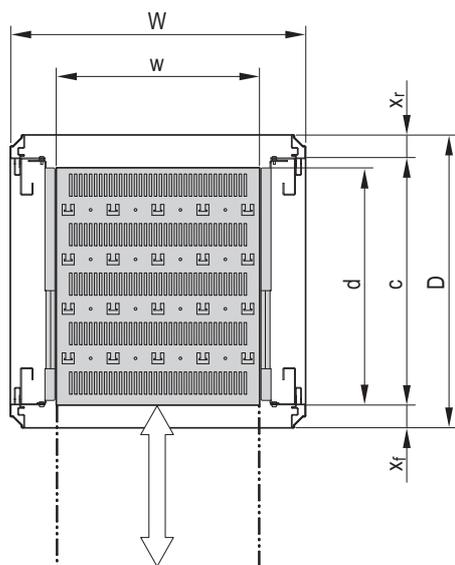
Шкафы – Varistar Seismic

19" ПОЛКА, ВЫДВИЖНАЯ, 30 КГ

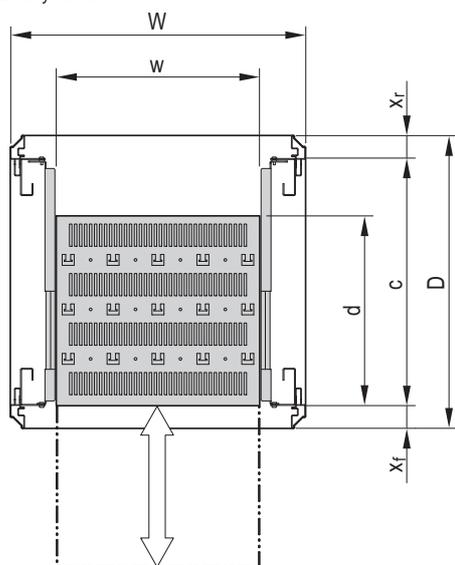


01004058

Полная глубина



Уменьшенная глубина



01004059

c = макс. расстояние между 19" монтажными профилями
 X_f, X_r = стандартный монтажный размер

01004070

- 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	x _f	c	RAL 7035 Заказ №	RAL 7021 Заказ №
600 мм	417 x 482 мм	50 мм	500 мм	22130-343	21130-343
800 мм	417 x 682 мм	50 мм	700 мм	22130-345	21130-345

Комплект заземления для выдвигаемых 19" полок в упаковке один комплект

23130-140

ПРИМЕЧАНИЕ

- Укладка кабелей с использованием хомутов см. на стр. 1.94

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

На 100 мм укороченная глубина

Для шкафов глубиной	Полезная площадь w x d	x _f	c	RAL 7035 Заказ №	RAL 7021 Заказ №
600 мм	417 x 382 мм	50 мм	500 мм	22130-342	21130-342
800 мм	417 x 582 мм	50 мм	700 мм	22130-344	21130-344

Комплект заземления для выдвигаемых 19" полок в упаковке один комплект

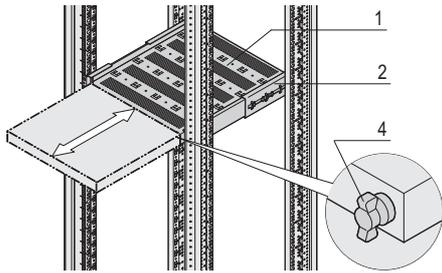
23130-140

ПРИМЕЧАНИЕ

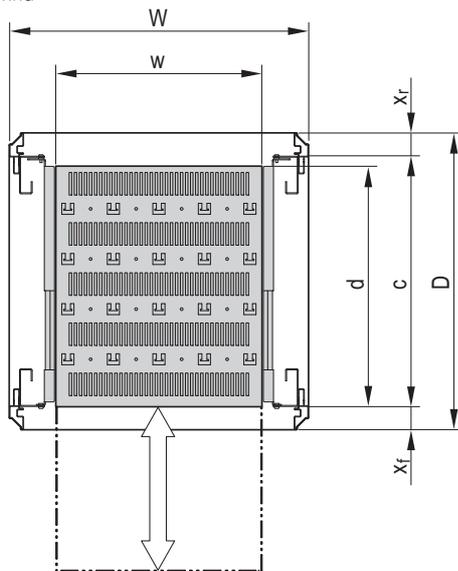
- Укладка кабелей с использованием хомутов см. на стр. 1.94

Шкафы – Varistar Seismic

19" ПОЛКА, ВЫДВИЖНАЯ, 70 КГ

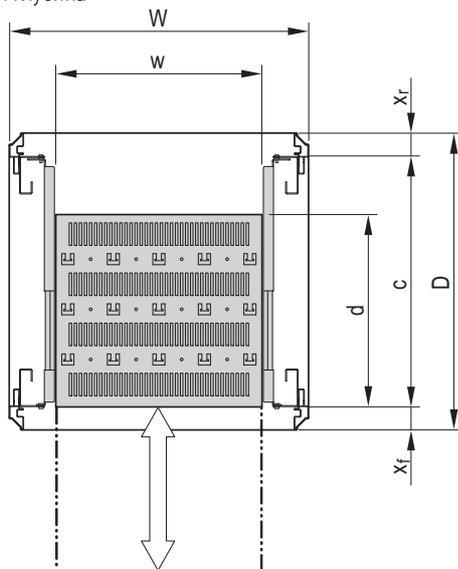


Полная глубина



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

01004071

010040

01004070

- 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	RAL 7021
мм	мм	мм	мм	Заказ №	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 выдвижной полки (установка с правой или левой стороны), 1 шт.

23130-092

Комплект заземления для выдвижных 19" полок в упаковке один комплект

23130-140

ПРИМЕЧАНИЕ

- Фиксатор (поз. 4) следует заказывать отдельно
- Укладка кабелей с использованием хомутов см. на стр. 1.94

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

На 100 мм укороченная глубина

Для шкафов глубиной	Полезная площадь $w \times d$	x_f	c	RAL 7035	RAL 7021
мм	мм	мм	мм	Заказ №	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 выдвижной полки (установка с правой или левой стороны), 1 шт.

23130-092

Комплект заземления для выдвижных 19" полок в упаковке один комплект

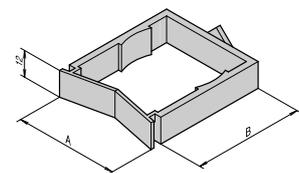
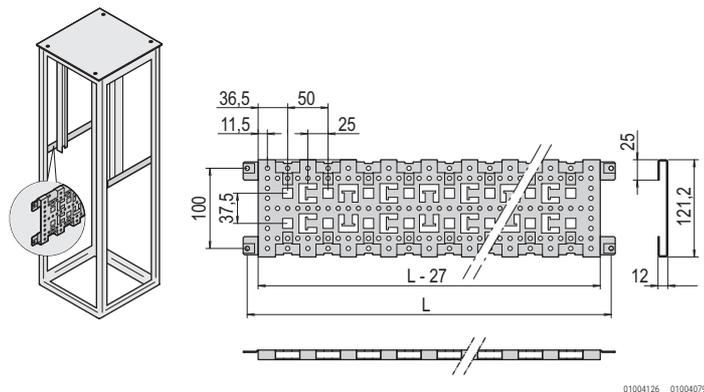
23130-140

ПРИМЕЧАНИЕ

- Фиксатор (поз. 4) следует заказывать отдельно
- Укладка кабелей с использованием хомутов см. на стр. 1.94

Шкафы – Varistar Seismic

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

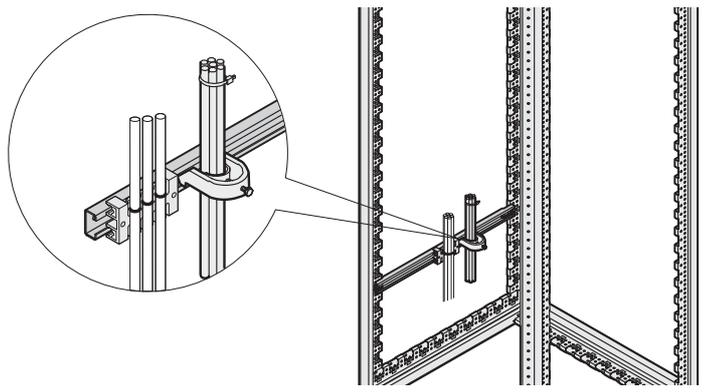
Поз.	Кол-во	Описание
1	2	Заглубляющий монтажный рельс, сталь 1,5 мм, покрытие алюминик
2	1	Комплект крепежных деталей, с заземлением

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для шкафов глубиной	Длина L	Заказ №
мм	мм	
600	460	23130-081
800	660	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

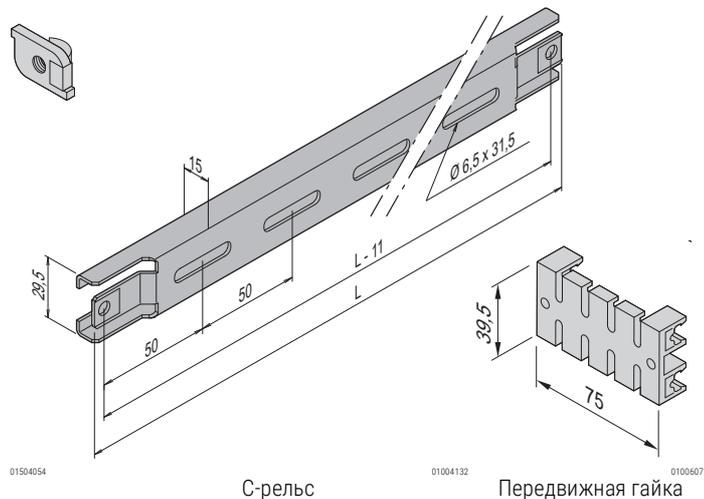
- Укладка кабелей с использованием хомутов см. на стр. 1.94

С-РЕЛЬС, ЗАГЛУБЛЯЮЩИЙ



Планка крепления кабелей и кабельный зажим установлены на С-рельс

Передвижная гайка



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 алюминик
2	1	Комплект крепежных деталей, с заземлением

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

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

Принадлежности

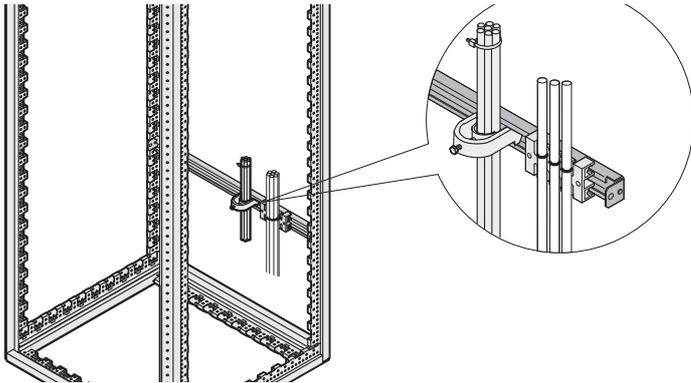
Планка крепления кабелей для С-рельса ширина 75 мм, длина 39.5 мм, в упаковке 5 шт.	60118-472
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 18 ... 22 мм, в упаковке 10 шт.	20118-775
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 22 ... 26 мм, в упаковке 10 шт.	20118-776
Кабельные зажимы для жгута кабелей 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 застёжки-липучки для планки крепления кабелей см. на стр. 1.94

Шкафы – Varistar Seismic

C-РЕЛЬС, ПОПЕРЕЧНЫЙ



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

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

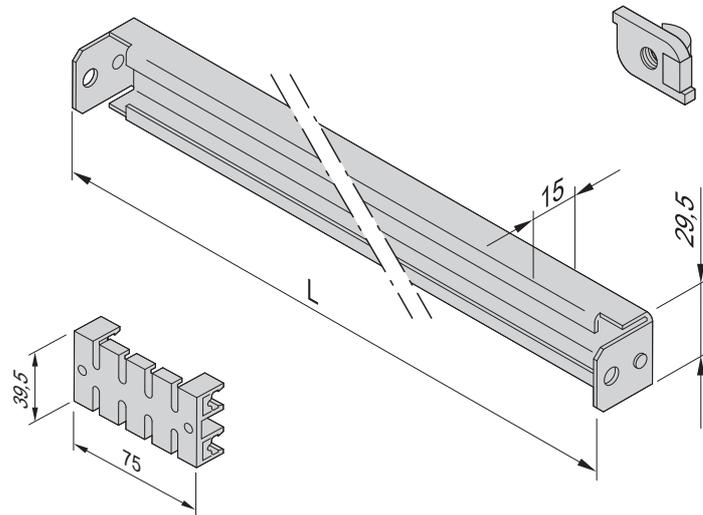
Для шкафов шириной мм	Длина мм	Заказ №
600	550	23130-333

Принадлежности

Планка крепления кабелей для C-рельса шириной 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 C-рельса в упаковке 10 шт.	21120-140

C-рельс

Передвижная гайка

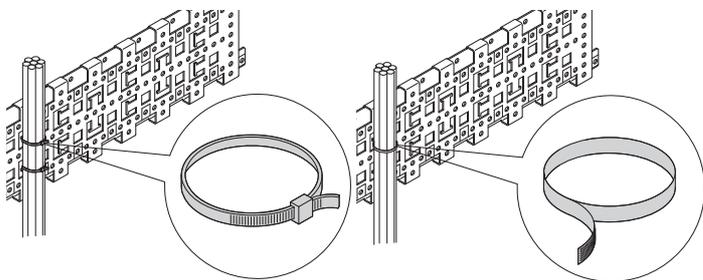


Планка крепления кабелей

ПРИМЕЧАНИЕ

- Кабельные хомуты и застежки-липучки для планки крепления кабелей см. на стр. 1.94

КАБЕЛЬНЫЕ ХОМУТЫ, ЗАСТЕЖКИ-ЛИПУЧКИ



Кабельные хомуты

Застежка-липучка

- Крепежные детали для укладки кабелей

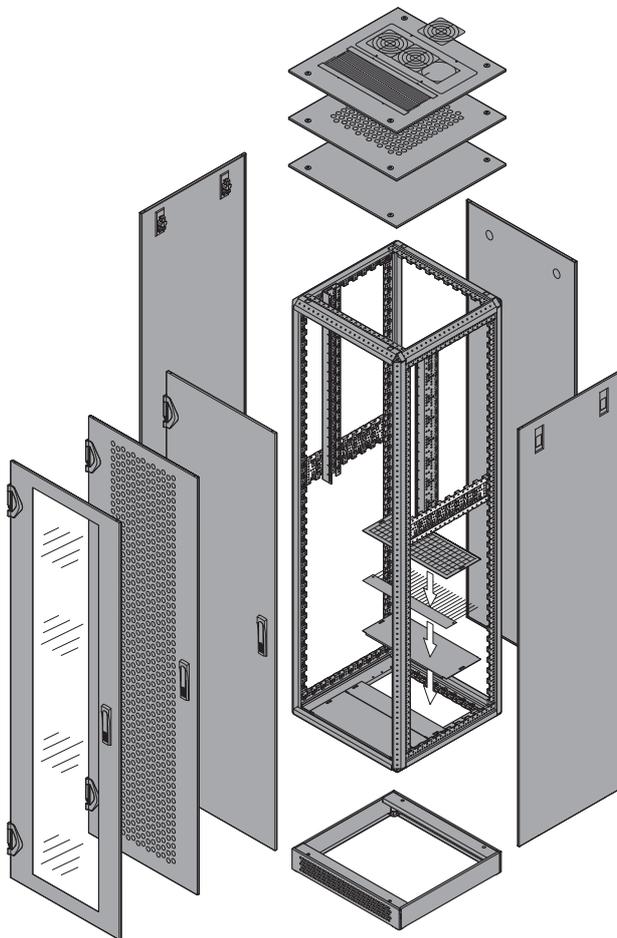
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

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 Seismic ServicePLUS

VARISTAR SEISMIC IP 20, IP 50, ЭМС SERVICEPLUS: КОНФИГУРАЦИЯ

- Размеры по каталогу
 - Высота: 29 - 47 U (1400 – 2200 мм)
 - Ширина: 600 и 800 мм
 - Глубина: 600, 800 и 1000 мм
- Другие размеры и конфигурации, классифицированные согласно IP 20, IP 55 и EMC (ЭМС)
- Две цветовые комбинации
 - Каркас и элементы облицовки каменно-серые (RAL 7021)
 - Каркас, верхняя и нижняя панели каменно-серые (RAL 7021)
 - Боковая стенка, дверь, задняя стенка светло-серые (RAL 7035)
- Выберите компоненты и смонтируйте шкаф (к каждому артикульному номеру добавьте /05)
- После того как будет выбран нужный размер шкафа, можно с помощью номера строки (первый столбец таблиц конфигурации) просмотреть все страницы с подходящими для данного размера конфигурациями (пример см. ниже)
- Шкаф будет смонтирован и готов к отгрузке в течение 10 рабочих дней



Пример конфигурации (здесь: строка 12)

Кол-во	Описание	Заказ №
1	Каркас Heavy-Duty, стальной профиль, с уголками жесткости, 2000 × 600 × 800 мм (В × Ш × Г), 1 шт.	20130-630/05
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	Стальная дверь с 3-точечным замком, RAL 7021, IP 55, 1 шт.	21130-159/05
1	Цоколь, 1 шт.	23130-455/05
..

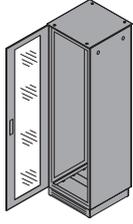
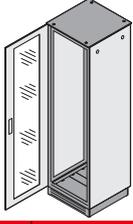
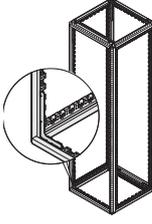
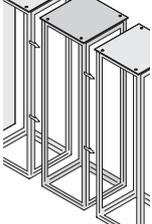
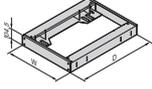
	Стр.
Seismic IP 20	
Каркасы, комплекты для монтажа в ряд, цоколи	1.96
Боковые стенки, задние стенки, двери, крыши	1.97
Панели основания, щеточные пыльники, фильтрующие элементы	1.98
Панели подключений для укороченных дверей/задних стенок	1.99
Seismic IP 55	
Каркасы, уплотнители, комплекты для монтажа в ряд, цоколи	1.100
Боковые стенки, задние стенки, двери, крыши	1.101
Панели оснований, прокладки	1.102
Панели подключений для укороченных дверей/задних стенок	1.103
Seismic ЭМС	
Каркасы, уплотнители, комплекты для монтажа в ряд, цоколи	1.104
Боковые стенки, задние стенки, двери, крыши	1.105
Панели основания	1.106
Панели подключений для укороченных дверей/задних стенок	1.107
Внутренние компоненты	
Поворотные рамы	1.108
19° монтажные профили	1.109
Монтажные панели, стационарные полки скреплением на каркас, 75 кг	1.110
Полки с креплением на каркас, выдвижные	1.111
19° полки 1 U, стационарные - 75 кг, выдвижные - 30 кг	1.112
19° полки, выдвижные, 2 U, 70 кг	1.113
Направляющие рельсы, заглубляющие монтажные рельсы	1.114
Укладка кабелей	1.115
Кабельный хомут, застежка-липучка	1.116
ServicePLUS: модификация – примеры проектов	1.117

01004077

Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

SEISMIC IP 20

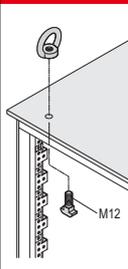
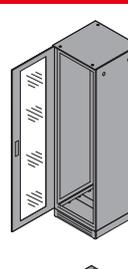
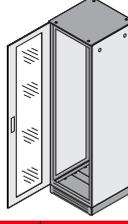
КАРКАСЫ, КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ МОНТАЖА В РЯД, ЦОКОЛИ

		Каркас Seismic Heavy-Duty 800 кг	Комплект для монтажа в ряд IP 20	Цоколь			
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>  <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>		 <p>01009060</p> <p>Оцинкованная сталь 1,5 мм, с восемью угольниками жесткости, с центральной точкой заземления, допустимая статическая нагрузка 800 кг</p>	 <p>01004117</p> <p>Уголок для монтажа в ряд (4 шт.), сталь, RAL 7021; не следует использовать в комбинации с декоративной рамой</p>	 <p>01009062</p> <p>Два несущих боковых профиля, сталь 4 мм; две заглушки, сталь 4 мм, передняя/задняя; высота 104,5 мм; допустимая статическая нагрузка 1000 кг</p>			
№	Размеры шкафа				1 шт. в сборе	1 комплект прилагается отдельно	1 шт. в сборе
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм	мм			

Все компоненты RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021
1	29	1400	600	600	20130-617	23130-454
2	29	1400	600	800	20130-618	23130-061 23130-455
3	33	1600	600	600	20130-621	23130-061 23130-454
4	33	1600	600	800	20130-622	23130-061 23130-455
5	33	1600	800	600	20130-623	23130-061 23130-456
6	33	1600	800	800	20130-624	23130-061 23130-457
7	38	1800	600	600	20130-625	23130-061 23130-454
8	38	1800	600	800	20130-626	23130-061 23130-455
9	38	1800	800	600	20130-627	23130-061 23130-456
10	38	1800	800	800	20130-628	23130-061 23130-457
11	42	2000	600	600	20130-629	23130-061 23130-454
12	42	2000	600	800	20130-630	23130-061 23130-455
13	42	2000	800	600	20130-631	23130-061 23130-456
14	42	2000	800	800	20130-632	23130-061 23130-457
15	47	2200	600	600	20130-633	23130-061 23130-454
16	47	2200	600	800	20130-634	23130-061 23130-455
17	47	2200	800	800	20130-636	23130-061 23130-457
Цветовая комбинация					RAL 7021	RAL 7021
18	29	1400	600	600	20130-617	23130-454
19	29	1400	600	800	20130-618	23130-061 23130-455
20	33	1600	600	600	20130-621	23130-061 23130-454
21	33	1600	600	800	20130-622	23130-061 23130-455
22	33	1600	800	600	20130-623	23130-061 23130-456
23	33	1600	800	800	20130-624	23130-061 23130-457
24	38	1800	600	600	20130-625	23130-061 23130-454
25	38	1800	600	800	20130-626	23130-061 23130-455
26	38	1800	800	600	20130-627	23130-061 23130-456
27	38	1800	800	800	20130-628	23130-061 23130-457
28	42	2000	600	600	20130-629	23130-061 23130-454
29	42	2000	600	800	20130-630	23130-061 23130-455
30	42	2000	800	600	20130-631	23130-061 23130-456
31	42	2000	800	800	20130-632	23130-061 23130-457
32	47	2200	600	600	20130-633	23130-061 23130-454
33	47	2200	600	800	20130-634	23130-061 23130-455
34	47	2200	800	800	20130-636	23130-061 23130-457

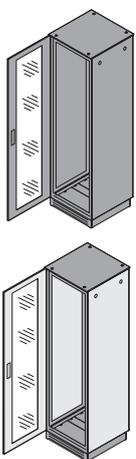
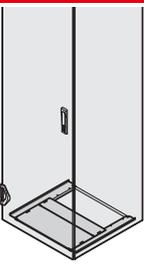
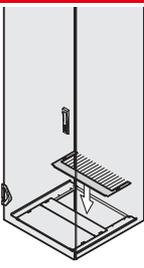
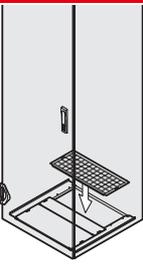
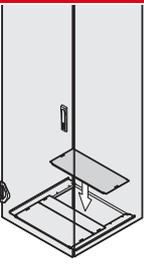
Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

SEISMIC IP 20
БОКОВЫЕ СТЕНКИ, ЗАДНИЕ СТЕНКИ, ДВЕРИ, КРЫШИ

					Боковая стенка на винтах	Задняя стенка на винтах	Стальная дверь с 3-точечным замком	Профильный DIN-получилиндр	Сплошная плоская крыша	
										
					Сталь 1 мм, с заземлением	Сталь 1 мм, с заземлением	Сталь 1,5 мм, угол открытия 180°, с поворотной ручкой со встроенной кнопкой, с заземлением	Для поворотной ручки (ключ подходит ко всем цилиндрам этого типа)	Сталь 1,5 мм, с заземлением	Для плоской крыши, использование и нагрузка по DIN 582
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>  <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>										
№.	Размеры шкафа				2 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	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	21130-153	25127-995	21130-242	23130-072
2	29	1400	600	800	21130-004				21130-243	
3	33	1600	600	600	21130-005	21130-065	21130-155	25127-995	21130-242	23130-072
4	33	1600	600	800	21130-006				21130-243	
5	33	1600	800	600	21130-005	21130-066	21130-156	25127-995	21130-246	23130-072
6	33	1600	800	800	21130-006				21130-247	
7	38	1800	600	600	21130-007	21130-067	21130-157	25127-995	21130-242	23130-072
8	38	1800	600	800	21130-008				21130-243	
9	38	1800	800	600	21130-007	21130-068	21130-158	25127-995	21130-246	23130-072
10	38	1800	800	800	21130-008				21130-247	
11	42	2000	600	600	21130-010	21130-069	21130-159	25127-995	21130-242	23130-072
12	42	2000	600	800	21130-011				21130-243	
13	42	2000	800	600	21130-010	21130-070	21130-160	25127-995	21130-246	23130-072
14	42	2000	800	800	21130-011				21130-247	
15	47	2200	600	600	21130-015	21130-071	21130-161	25127-995	21130-242	23130-072
16	47	2200	600	800	21130-016				21130-243	
17	47	2200	800	800	21130-016	21130-072	21130-162	25127-995	21130-247	23130-072
Цветовая комбинация					RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035		RAL 7021	
18	29	1400	600	600	22130-003	22130-063	22130-153	25127-995	21130-242	23130-072
19	29	1400	600	800	22130-004				21130-243	
20	33	1600	600	600	22130-005	22130-065	22130-155	25127-995	21130-242	23130-072
21	33	1600	600	800	22130-006				21130-243	
22	33	1600	800	600	22130-005	22130-066	22130-156	25127-995	21130-246	23130-072
23	33	1600	800	800	22130-006				21130-247	
24	38	1800	600	600	22130-007	22130-067	22130-157	25127-995	21130-242	23130-072
25	38	1800	600	800	22130-008				21130-243	
26	38	1800	800	600	22130-007	22130-068	22130-158	25127-995	21130-246	23130-072
27	38	1800	800	800	22130-008				21130-247	
28	42	2000	600	600	22130-010	22130-069	22130-159	25127-995	21130-242	23130-072
29	42	2000	600	800	22130-011				21130-243	
30	42	2000	800	600	22130-010	22130-070	22130-160	25127-995	21130-246	23130-072
31	42	2000	800	800	22130-011				21130-247	
32	47	2200	600	600	22130-015	22130-071	22130-161	25127-995	21130-242	23130-072
33	47	2200	600	800	22130-016				21130-243	
34	47	2200	800	800	22130-016	22130-072	22130-162	25127-995	21130-247	23130-072

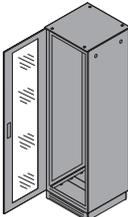
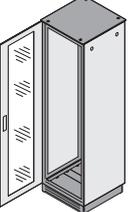
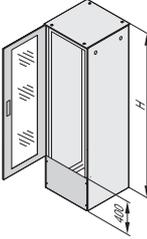
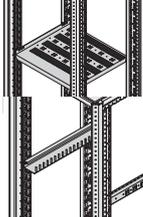
Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

SEISMIC IP 20
ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ, ЩЕТОЧНЫЕ ПЫЛЬНИКИ, ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

					Компоненты основания			
					Панель основания, составная	Щеточный пыльник	Фильтерная прокладка	Заглушка
 <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>01004105</p> <p>Нейлон, цвет черный, для установки сбоку, в шкафах шириной 600 мм устанавливается один пыльник, в шкафах шириной 800 мм устанавливаются два пыльника</p>	 <p>01004059</p> <p>Фильтерная прокладка, цвет белый, класс M1 по EN 799-G3</p>	 <p>01004106</p> <p>Сталь 1,5 мм; уплотнитель IP 55 заказывается отдельно</p>
№.	Размеры шкафа				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	23130-001			
2	29	1400	600	800	23130-002	23130-074	23130-075	23130-076
3	33	1600	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
4	33	1600	600	800	23130-002	23130-074	23130-075	23130-076
5	33	1600	800	600	23130-005	23130-034	23130-035	23130-036
6	33	1600	800	800	23130-006	23130-034	23130-035	23130-036
7	38	1800	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
8	38	1800	600	800	23130-002	23130-074	23130-075	23130-076
9	38	1800	800	600	23130-005	23130-034	23130-035	23130-036
10	38	1800	800	800	23130-006	23130-034	23130-035	23130-036
11	42	2000	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
12	42	2000	600	800	23130-002	23130-074	23130-075	23130-076
13	42	2000	800	600	23130-005	23130-034	23130-035	23130-036
14	42	2000	800	800	23130-006	23130-034	23130-035	23130-036
15	47	2200	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
16	47	2200	600	800	23130-002	23130-074	23130-075	23130-076
17	47	2200	800	800	23130-006	23130-034	23130-035	23130-036
Цветовая комбинация					RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021
18	29	1400	600	600	23130-001			
19	29	1400	600	800	23130-002	23130-074	23130-075	23130-076
20	33	1600	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
21	33	1600	600	800	23130-002	23130-074	23130-075	23130-076
22	33	1600	800	600	23130-005	23130-034	23130-035	23130-036
23	33	1600	800	800	23130-006	23130-034	23130-035	23130-036
24	38	1800	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
25	38	1800	600	800	23130-002	23130-074	23130-075	23130-076
26	38	1800	800	600	23130-005	23130-034	23130-035	23130-036
27	38	1800	800	800	23130-006	23130-034	23130-035	23130-036
28	42	2000	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
29	42	2000	600	800	23130-002	23130-074	23130-075	23130-076
30	42	2000	800	600	23130-005	23130-034	23130-035	23130-036
31	42	2000	800	800	23130-006	23130-034	23130-035	23130-036
32	47	2200	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
33	47	2200	600	800	23130-002	23130-074	23130-075	23130-076
34	47	2200	800	800	23130-006	23130-034	23130-035	23130-036

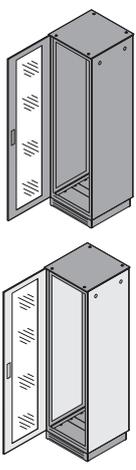
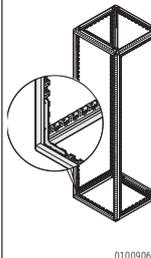
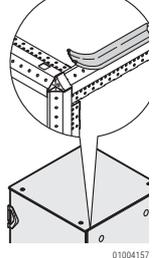
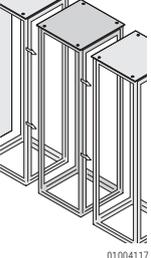
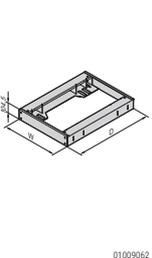
Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

SEISMIC IP 20
ПАНЕЛИ ПОДКЛЮЧЕНИЙ ДЛЯ УКОРочЕННЫХ ДВЕРЕЙ ИЛИ ЗАДНИХ СТЕНОК

		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>
Ширина	Глубина		1 шт.	1 шт.	1 комплект	
мм	мм		в сборе	в сборе	в сборе	
Все компоненты RAL 7021			RAL 7021	RAL 7021		
400	600		21130-472	21130-478	23130-164	со стр.
400	800		21130-473	21130-479	23130-164	1.108
Цветовая комбинация			RAL 7035	RAL 7035		
400	600		22130-472	22130-478	23130-164	со стр.
400	800		22130-473	22130-479	23130-164	1.108

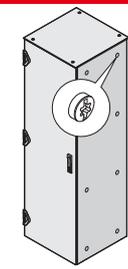
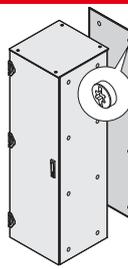
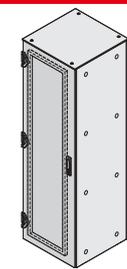
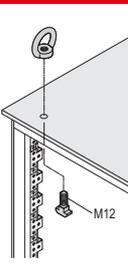
Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

SEISMIC IP 55
КАРКАСЫ, УПЛОТНИТЕЛИ, КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ МОНТАЖА В РЯД, ЦОКОЛИ

					Каркас Seismic Heavy-Duty 800 кг	Комплект уплотнения IP 55	Комплект для монтажа в ряд IP 55 (с уплотнителем)	Цоколь
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p> <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					 <p>01009060</p> <p>Оцинкованная сталь 1,5 мм, с восемью угольниками жесткости, с центральной точкой заземления, допустимая статическая нагрузка 800 кг</p>	 <p>01004157</p> <p>Уплотнитель наклеивается на скошенную поверхность каркаса. Таким образом все смонтированные элементы облицовки имеют степень защиты IP 55</p>	 <p>01004117</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>01009062</p> <p>Два несущих боковых профиля, сталь 4 мм; две заглушки, сталь 4 мм, передняя/задняя; высота 104,5 мм; допустимая статическая нагрузка 1000 кг</p>
№.	Размеры шкафа				1 шт. в сборе	1 комплект в сборе	1 комплект прилагается отдельно	1 шт. в сборе
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм					
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021			RAL 7021
1	29	1400	600	600	20130-617			23130-454
2	29	1400	600	800	20130-618	23130-064	23130-062	23130-455
3	33	1600	600	600	20130-621			23130-454
4	33	1600	600	800	20130-622	23130-064	23130-062	23130-455
5	33	1600	800	600	20130-623	23130-064	23130-062	23130-456
6	33	1600	800	800	20130-624	23130-064	23130-062	23130-457
7	38	1800	600	600	20130-625	23130-064	23130-062	23130-454
8	38	1800	600	800	20130-626	23130-064	23130-062	23130-455
9	38	1800	800	600	20130-627	23130-064	23130-062	23130-456
10	38	1800	800	800	20130-628	23130-064	23130-062	23130-457
11	42	2000	600	600	20130-629	23130-064	23130-062	23130-454
12	42	2000	600	800	20130-630	23130-064	23130-062	23130-455
13	42	2000	800	600	20130-631	23130-064	23130-062	23130-456
14	42	2000	800	800	20130-632	23130-064	23130-062	23130-457
15	47	2200	600	600	20130-633	23130-064	23130-062	23130-454
16	47	2200	600	800	20130-634	23130-064	23130-062	23130-455
17	47	2200	800	800	20130-636	23130-064	23130-062	23130-457
Цветовая комбинация					RAL 7021			RAL 7021
18	29	1400	600	600	20130-617	23130-064	23130-062	23130-454
19	29	1400	600	800	20130-618	23130-064	23130-062	23130-455
20	33	1600	600	600	20130-621	23130-064	23130-062	23130-454
21	33	1600	600	800	20130-622	23130-064	23130-062	23130-455
22	33	1600	800	600	20130-623	23130-064	23130-062	23130-456
23	33	1600	800	800	20130-624	23130-064	23130-062	23130-457
24	38	1800	600	600	20130-625	23130-064	23130-062	23130-454
25	38	1800	600	800	20130-626	23130-064	23130-062	23130-455
26	38	1800	800	600	20130-627	23130-064	23130-062	23130-456
27	38	1800	800	800	20130-628	23130-064	23130-062	23130-457
28	42	2000	600	600	20130-629	23130-064	23130-062	23130-454
29	42	2000	600	800	20130-630	23130-064	23130-062	23130-455
30	42	2000	800	600	20130-631	23130-064	23130-062	23130-456
31	42	2000	800	800	20130-632	23130-064	23130-062	23130-457
32	47	2200	600	600	20130-633	23130-064	23130-062	23130-454
33	47	2200	600	800	20130-634	23130-064	23130-062	23130-455
34	47	2200	800	800	20130-636	23130-064	23130-062	23130-457

Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

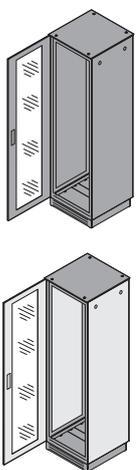
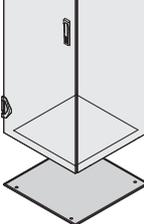
SEISMIC IP 55
БОКОВЫЕ СТЕНКИ, ЗАДНИЕ СТЕНКИ, ДВЕРИ, КРЫШИ

					Боковая стенка на винтах	Задняя стенка на винтах	Стальная дверь с 3-точечным замком	Профильный DIN-получилиндр	Сплошная плоская крыша	
										
					Сталь 1 мм, с заземлением	Сталь 1 мм, с заземлением	Сталь 1,5 мм, угол открытия 180°, с поворотной ручкой со встроенной кнопкой, с заземлением	Для поворотной ручки (ключ подходит ко всем цилиндрам этого типа)	Сталь 1,5 мм, с заземлением	Для плоской крыши, использование и нагрузка по DIN 582
					Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)		Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)			
№.	Размеры шкафа				2 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	мм						
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021		RAL 7021	RAL 7021
1	29	1400	600	600	21130-003	21130-063	21130-153	25127-995	21130-242	23130-072
2	29	1400	600	800	21130-004				21130-243	
3	33	1600	600	600	21130-005	21130-065	21130-155	25127-995	21130-242	23130-072
4	33	1600	600	800	21130-006				21130-243	
5	33	1600	800	600	21130-005	21130-066	21130-156	25127-995	21130-246	23130-072
6	33	1600	800	800	21130-006				21130-247	
7	38	1800	600	600	21130-007	21130-067	21130-157	25127-995	21130-242	23130-072
8	38	1800	600	800	21130-008				21130-243	
9	38	1800	800	600	21130-007	21130-068	21130-158	25127-995	21130-246	23130-072
10	38	1800	800	800	21130-008				21130-247	
11	42	2000	600	600	21130-010	21130-069	21130-159	25127-995	21130-242	23130-072
12	42	2000	600	800	21130-011				21130-243	
13	42	2000	800	600	21130-010	21130-070	21130-160	25127-995	21130-246	23130-072
14	42	2000	800	800	21130-011				21130-247	
15	47	2200	600	600	21130-015	21130-071	21130-161	25127-995	21130-242	23130-072
16	47	2200	600	800	21130-016				21130-243	
17	47	2200	800	800	21130-016	21130-072	21130-162	25127-995	21130-247	23130-072
Цветовая комбинация					RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035		RAL 7021	
18	29	1400	600	600	22130-003	22130-063	22130-153	25127-995	21130-242	23130-072
19	29	1400	600	800	22130-004				21130-243	
20	33	1600	600	600	22130-005	22130-065	22130-155	25127-995	21130-242	23130-072
21	33	1600	600	800	22130-006				21130-243	
22	33	1600	800	600	22130-005	22130-066	22130-156	25127-995	21130-246	23130-072
23	33	1600	800	800	22130-006				21130-247	
24	38	1800	600	600	22130-007	22130-067	22130-157	25127-995	21130-242	23130-072
25	38	1800	600	800	22130-008				21130-243	
26	38	1800	800	600	22130-007	22130-068	22130-158	25127-995	21130-246	23130-072
27	38	1800	800	800	22130-008				21130-247	
28	42	2000	600	600	22130-010	22130-069	22130-159	25127-995	21130-242	23130-072
29	42	2000	600	800	22130-011				21130-243	
30	42	2000	800	600	22130-010	22130-070	22130-160	25127-995	21130-246	23130-072
31	42	2000	800	800	22130-011				21130-247	
32	47	2200	600	600	22130-015	22130-071	22130-161	25127-995	21130-242	23130-072
33	47	2200	600	800	22130-016				21130-243	
34	47	2200	800	800	22130-016	22130-072	22130-162	25127-995	21130-247	23130-072

Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

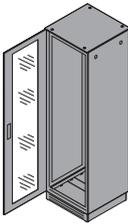
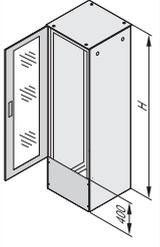
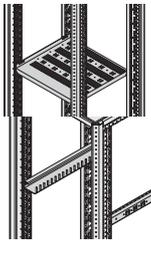
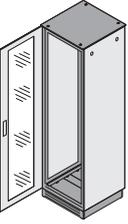
SEISMIC IP 55

ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ, УПЛОТНИТЕЛИ

					Компоненты основания			Панель основания цельная
					Панель основания, составная	Заглушка	Уплотнитель IP 55	
 <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>01004106</p>	 <p>01004073</p>	 <p>01004051</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	Сталь 1,5 мм; уплотнитель IP 55 заказывается отдельно	Для панели основания с заглушкой	Алюминик 1,5 мм, с заземлением, внешний монтаж
№.	Размеры шкафа				1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм					
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021		Алюминик
1	29	1400	600	600	23130-001			21130-281
2	29	1400	600	800	23130-002	23130-076	23130-073	21130-282
3	33	1600	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281
4	33	1600	600	800	23130-002	23130-076	23130-073	21130-282
5	33	1600	800	600	23130-005	23130-036	23130-073	21130-283
6	33	1600	800	800	23130-006	23130-036	23130-073	21130-284
7	38	1800	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281
8	38	1800	600	800	23130-002	23130-076	23130-073	21130-282
9	38	1800	800	600	23130-005	23130-036	23130-073	21130-283
10	38	1800	800	800	23130-006	23130-036	23130-073	21130-284
11	42	2000	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281
12	42	2000	600	800	23130-002	23130-076	23130-073	21130-282
13	42	2000	800	600	23130-005	23130-036	23130-073	21130-283
14	42	2000	800	800	23130-006	23130-036	23130-073	21130-284
15	47	2200	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281
16	47	2200	600	800	23130-002	23130-076	23130-073	21130-282
17	47	2200	800	800	23130-006	23130-036	23130-073	21130-284
Цветовая комбинация					RAL 7021	RAL 7021		AlZn
18	29	1400	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281
19	29	1400	600	800	23130-002	23130-076	23130-073	21130-282
20	33	1600	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281
21	33	1600	600	800	23130-002	23130-076	23130-073	21130-282
22	33	1600	800	600	23130-005	23130-036	23130-073	21130-283
23	33	1600	800	800	23130-006	23130-036	23130-073	21130-284
24	38	1800	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281
25	38	1800	600	800	23130-002	23130-076	23130-073	21130-282
26	38	1800	800	600	23130-005	23130-036	23130-073	21130-283
27	38	1800	800	800	23130-006	23130-036	23130-073	21130-284
28	42	2000	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281
29	42	2000	600	800	23130-002	23130-076	23130-073	21130-282
30	42	2000	800	600	23130-005	23130-036	23130-073	21130-283
31	42	2000	800	800	23130-006	23130-036	23130-073	21130-284
32	47	2200	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281
33	47	2200	600	800	23130-002	23130-076	23130-073	21130-282
34	47	2200	800	800	23130-006	23130-036	23130-073	21130-284

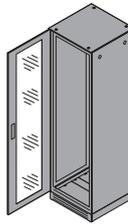
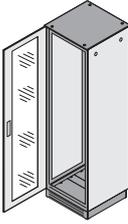
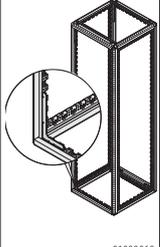
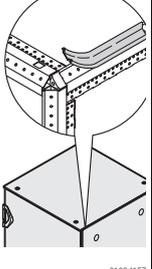
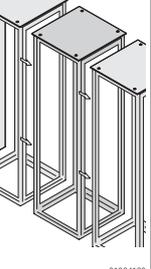
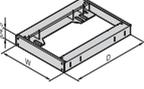
Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

SEISMIC IP 55
ПАНЕЛИ ПОДКЛЮЧЕНИЙ ДЛЯ УКРОЧЕННЫХ ДВЕРЕЙ ИЛИ ЗАДНИХ СТЕНОК

		Расчет панели подключений двери и задней стенки	Панель подключений	Другие внутренние компоненты Varistar
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>		 <p>01005071</p>	 <p>01005072</p>	 <p>01004066 01004056</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>	<p>Полки с креплением на каркас, 19" полки, направляющие рельсы, кабелепроводы</p>
Высота мм	Ширина мм		1 шт. в сборе	
Все компоненты RAL 7021			RAL 7021	
400	600		21130-504	со стр. 1.108
400	800		21130-505	
Цветовая комбинация			RAL 7035	
400	600		22130-504	со стр.
400	800		22130-505	1.108

Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

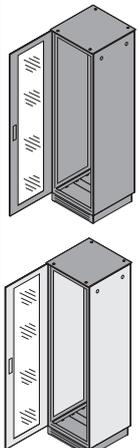
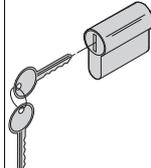
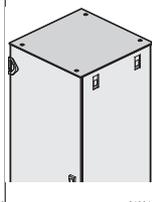
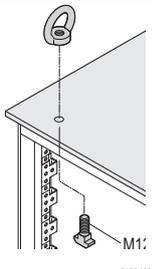
SEISMIC ЭМС
КАРКАСЫ, УПЛОТНИТЕЛИ, КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ МОНТАЖА В РЯД, ЦОКОЛИ

 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>  <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>	<p>Каркас Seismic Heavy-Duty 800 кг</p>  <p>01009060</p> <p>Оцинкованная сталь 1,5 мм, с восемью угольниками жесткости, с центральной точкой заземления, допустимая статическая нагрузка 800 кг</p>	<p>ЭМС-уплотнитель</p>  <p>01004157</p> <p>Уплотнитель наклеивается на скошенную поверхность каркаса. Таким образом обеспечивается токопроводящее соединение всех элементов облицовки</p>	<p>Комплект для монтажа в ряд ЭМС</p>  <p>01004120</p> <p>Уголок для монтажа в ряд (4 шт.), сталь, RAL 7021</p>	<p>Цоколь</p>  <p>01009062</p> <p>Два несущих боковых профиля, сталь 4 мм; две заглушки, сталь 4 мм, передняя/задняя; высота 104,5 мм; допустимая статическая нагрузка 1000 кг</p>
--	--	--	--	--

№.	Размеры шкафа				1 шт. в сборе	1 комплект в сборе	1 комплект прилагается отдельно	1 шт. в сборе
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм	мм				
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	
1	29	1400	600	600	20130-617	23130-065	23130-063	23130-454
2	29	1400	600	800	20130-618	23130-065	23130-063	23130-455
3	33	1600	600	600	20130-621	23130-065	23130-063	23130-454
4	33	1600	600	800	20130-622	23130-065	23130-063	23130-455
5	33	1600	800	600	20130-623	23130-065	23130-063	23130-456
6	33	1600	800	800	20130-624	23130-065	23130-063	23130-457
7	38	1800	600	600	20130-625	23130-065	23130-063	23130-454
8	38	1800	600	800	20130-626	23130-065	23130-063	23130-455
9	38	1800	800	600	20130-627	23130-065	23130-063	23130-456
10	38	1800	800	800	20130-628	23130-065	23130-063	23130-457
11	42	2000	600	600	20130-629	23130-065	23130-063	23130-454
12	42	2000	600	800	20130-630	23130-065	23130-063	23130-455
13	42	2000	800	600	20130-631	23130-065	23130-063	23130-456
14	42	2000	800	800	20130-632	23130-065	23130-063	23130-457
15	47	2200	600	600	20130-633	23130-065	23130-063	23130-454
16	47	2200	600	800	20130-634	23130-065	23130-063	23130-455
17	47	2200	800	800	20130-636	23130-065	23130-063	23130-457
Цветовая комбинация					RAL 7021		RAL 7021	
18	29	1400	600	600	20130-617	23130-065	23130-063	23130-454
19	29	1400	600	800	20130-618	23130-065	23130-063	23130-455
20	33	1600	600	600	20130-621	23130-065	23130-063	23130-454
21	33	1600	600	800	20130-622	23130-065	23130-063	23130-455
22	33	1600	800	600	20130-623	23130-065	23130-063	23130-456
23	33	1600	800	800	20130-624	23130-065	23130-063	23130-457
24	38	1800	600	600	20130-625	23130-065	23130-063	23130-454
25	38	1800	600	800	20130-626	23130-065	23130-063	23130-455
26	38	1800	800	600	20130-627	23130-065	23130-063	23130-456
27	38	1800	800	800	20130-628	23130-065	23130-063	23130-457
28	42	2000	600	600	20130-629	23130-065	23130-063	23130-454
29	42	2000	600	800	20130-630	23130-065	23130-063	23130-455
30	42	2000	800	600	20130-631	23130-065	23130-063	23130-456
31	42	2000	800	800	20130-632	23130-065	23130-063	23130-457
32	47	2200	600	600	20130-633	23130-065	23130-063	23130-454
33	47	2200	600	800	20130-634	23130-065	23130-063	23130-455
34	47	2200	800	800	20130-636	23130-065	23130-063	23130-457

Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

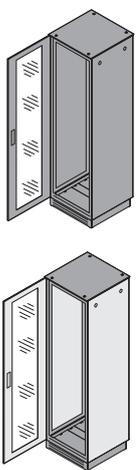
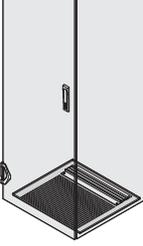
SEISMIC ЭМС
БОКОВЫЕ СТЕНКИ, ЗАДНИЕ СТЕНКИ, ДВЕРИ, КРЫШИ

					Боковая стенка на винтах, ЭМС, IP 55		Задняя стенка на винтах, ЭМС, IP 55		Стальная дверь, 4-точечное запирание			Плоская крыша	
									Сплошная, ЭМС, IP 55	Перфорированная, ЭМС	Профильный DIN-полуцилиндр	ЭМС, IP 55	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>01004085</p>		 <p>01004092</p>	 <p>01004093</p>	 <p>01004148</p>	 <p>01004096</p>	 <p>01004099</p>
					Сталь 1 мм, внешнее покрытие RAL 7021, внутреннее покрытие алюминий, с заземлением		Сталь 1 мм, внешнее покрытие RAL 7021, внутреннее покрытие алюминий, с заземлением		Сталь 1,5 мм, внешнее покрытие RAL 7021, внутреннее покрытие алюминий, угол открытия 180°, поворотная ручка с кнопкой, с заземлением	Сталь 1,5 мм, внешнее покрытие RAL 7021, внутреннее покрытие алюминий, угол открытия 180°, поворотная ручка с кнопкой, с заземлением	Для поворотной ручки (ключ подходит ко всем цилиндрам этого типа)	Сталь 1,5 мм, внешняя поверхность RAL 7021, внутренняя поверхность алюминий, с заземлением	Для плоской крыши, использование и нагрузка по DIN 582
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	№									
				Высота мм	Ширина мм	Глубина мм	№						
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	25127-995	RAL 7021	RAL 7021	
1	29	1400	600	600	21130-023	21130-078	21130-168	21130-198			21130-272	23130-072	
2	29	1400	600	800	21130-024					25127-995	21130-273		
3	33	1600	600	600	21130-025	21130-080	21130-170	21130-200		25127-995	21130-272	23130-072	
4	33	1600	600	800	21130-026						21130-273		
5	33	1600	800	600	21130-025					25127-995	21130-276	23130-072	
6	33	1600	800	800	21130-026	21130-081	21130-171	21130-201		25127-995	21130-277		
7	38	1800	600	600	21130-027					25127-995	21130-272	23130-072	
8	38	1800	600	800	21130-028	21130-082	21130-172	21130-202		25127-995	21130-273		
9	38	1800	800	600	21130-027					25127-995	21130-276	23130-072	
10	38	1800	800	800	21130-028	21130-083	21130-173	21130-203		25127-995	21130-277		
11	42	2000	600	600	21130-030					25127-995	21130-272	23130-072	
12	42	2000	600	800	21130-031	21130-084	21130-174	21130-204		25127-995	21130-273		
13	42	2000	800	600	21130-030					25127-995	21130-276	23130-072	
14	42	2000	800	800	21130-031	21130-085	21130-175	21130-205		25127-995	21130-277		
15	47	2200	600	600	21130-035					25127-995	21130-272	23130-072	
16	47	2200	600	800	21130-036	21130-086	21130-176	21130-206		25127-995	21130-273		
17	47	2200	800	800	21130-036	21130-087	21130-177	21130-207		25127-995	21130-277	23130-072	
Цветовая комбинация					RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7021	RAL 7021	
18	29	1400	600	600	22130-023	22130-078	22130-168	21130-198		25127-995	21130-272	23130-072	
19	29	1400	600	800	22130-024					25127-995	21130-273		
20	33	1600	600	600	22130-025	22130-080	22130-170	21130-200		25127-995	21130-272	23130-072	
21	33	1600	600	800	22130-026						21130-273		
22	33	1600	800	600	22130-025					25127-995	21130-276	23130-072	
23	33	1600	800	800	22130-026	22130-081	22130-171	21130-201		25127-995	21130-277		
24	38	1800	600	600	22130-027					25127-995	21130-272	23130-072	
25	38	1800	600	800	22130-028	22130-082	22130-172	21130-202		25127-995	21130-273		
26	38	1800	800	600	22130-027					25127-995	21130-276	23130-072	
27	38	1800	800	800	22130-028	22130-083	22130-173	21130-203		25127-995	21130-277		
28	42	2000	600	600	22130-030					25127-995	21130-272	23130-072	
29	42	2000	600	800	22130-031	22130-084	22130-174	21130-204		25127-995	21130-273		
30	42	2000	800	600	22130-030					25127-995	21130-276	23130-072	
31	42	2000	800	800	22130-031	22130-085	22130-175	21130-205		25127-995	21130-277		
32	47	2200	600	600	22130-035					25127-995	21130-272	23130-072	
33	47	2200	600	800	22130-036	22130-086	22130-176	21130-206		25127-995	21130-273		
34	47	2200	800	800	22130-036	22130-087	22130-177	21130-207		25127-995	21130-277	23130-072	

Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

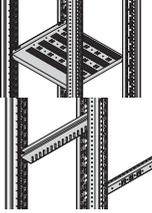
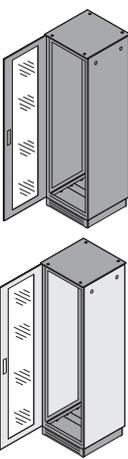
SEISMIC ЭМС

ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ

					Панель основания		
					Цельная	С кабельным вводом, ЭМС	С перфорацией и кабельным вводом, ЭМС
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p> <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					 <p>01004051</p> <p>Алюминк 1,5 мм, с заземлением, внешний монтаж</p>	 <p>01004108</p> <p>Алюминк 1,5 мм, отверстие кабельного ввода в задней части глубиной 60 мм, с заземлением, внешний монтаж</p>	 <p>01008051</p> <p>Алюминк 1,5 мм, с заземлением, отверстие кабельного ввода сзади, размеры ввода при ширине шкафа 600 мм: 359 x 60 мм, при ширине шкафа 800 мм: 559 x 60 мм</p>
№.	Размеры шкафа				1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм	Глубина мм			
Все компоненты RAL 7021					Алюминк	Алюминк	Алюминк
1	29	1400	600	600	21130-281	21130-291	23130-400
2	29	1400	600	800	21130-282	21130-292	23130-401
3	33	1600	600	600	21130-281	21130-291	23130-400
4	33	1600	600	800	21130-282	21130-292	23130-401
5	33	1600	800	600	21130-283	21130-293	23130-402
6	33	1600	800	800	21130-284	21130-294	23130-403
7	38	1800	600	600	21130-281	21130-291	23130-400
8	38	1800	600	800	21130-282	21130-292	23130-401
9	38	1800	800	600	21130-283	21130-293	23130-402
10	38	1800	800	800	21130-284	21130-294	23130-403
11	42	2000	600	600	21130-281	21130-291	23130-400
12	42	2000	600	800	21130-282	21130-292	23130-401
13	42	2000	800	600	21130-283	21130-293	23130-402
14	42	2000	800	800	21130-284	21130-294	23130-403
15	47	2200	600	600	21130-281	21130-291	23130-400
16	47	2200	600	800	21130-282	21130-292	23130-401
17	47	2200	800	800	21130-284	21130-294	23130-403
Цветовая комбинация					Алюминк	Алюминк	Алюминк
18	29	1400	600	600	21130-281	21130-291	23130-400
19	29	1400	600	800	21130-282	21130-292	23130-401
20	33	1600	600	600	21130-281	21130-291	23130-400
21	33	1600	600	800	21130-282	21130-292	23130-401
22	33	1600	800	600	21130-283	21130-293	23130-402
23	33	1600	800	800	21130-284	21130-294	23130-403
24	38	1800	600	600	21130-281	21130-291	23130-400
25	38	1800	600	800	21130-282	21130-292	23130-401
26	38	1800	800	600	21130-283	21130-293	23130-402
27	38	1800	800	800	21130-284	21130-294	23130-403
28	42	2000	600	600	21130-281	21130-291	23130-400
29	42	2000	600	800	21130-282	21130-292	23130-401
30	42	2000	800	600	21130-283	21130-293	23130-402
31	42	2000	800	800	21130-284	21130-294	23130-403
32	47	2200	600	600	21130-281	21130-291	23130-400
33	47	2200	600	800	21130-282	21130-292	23130-401
34	47	2200	800	800	21130-284	21130-294	23130-403

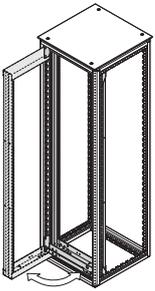
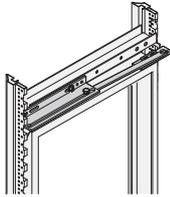
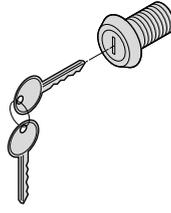
Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

SEISMIC ЭМС
ПАНЕЛИ ПОДКЛЮЧЕНИЙ ДЛЯ УКОРочЕННЫХ ДВЕРЕЙ ИЛИ ЗАДНИХ СТЕНОК

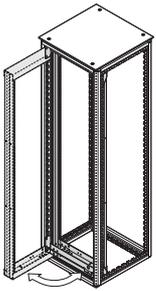
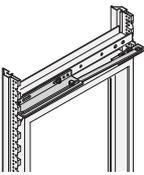
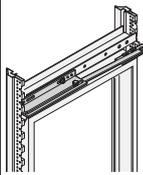
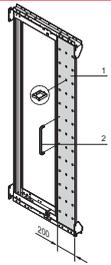
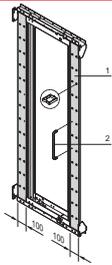
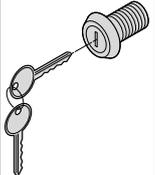
				Расчет двери и задней стенки	Панель подключений ЭМС		Другие внутренние компоненты Varistar
					Панель плоская, ЭМС, IP 55	Панель утопленная, ЭМС, IP 55	
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p> <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>				<p>Дверь и заднюю стенку следует выбирать на 400 мм короче высоты шкафа</p> <p>01005077</p>	<p>Панель плоская, нержавеющая сталь 1 мм, высота 400 мм, возможен монтаж сверху и снизу</p> <p>01005075</p>	<p>Рама, нержавеющая сталь 1 мм, возможен монтаж сверху и снизу, высота 400 мм; утопленная на 40 мм панель, нержавеющая сталь 1 мм</p> <p>01005074</p>	<p>Полки с креплением на каркас, 19" полки, направляющие рельсы, кабелепроводы</p> <p>01004066 01004056</p>
№.	Размеры шкафа				1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм				
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021	
	400	600			21130-578	21130-580	со стр.
	400	800			21130-579	21130-581	1.108
Цветовая комбинация					RAL 7035	RAL 7035	
	400	600			22130-578	22130-580	со стр.
	400	800			22130-579	22130-581	1.108

Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ ПОВОРОТНАЯ РАМА ДЛЯ ШКАФОВ ШИРИНОЙ 600 ММ

			Поворотная рама	Ограничитель хода 120°	Замок с ключом	Заспальный ключ
			 <p>01005070</p> <p>Сталь; 2 мм, RAL 7021, допустимая статическая нагрузка 150 кг, шарниры 120°, вкладыш замка четырехгранник, с двумя ключами (ссылка на размерные эскизы)</p>	 <p>01005061</p> <p>Сталь для обеспечения безопасности рекомендуется использовать ограничитель хода поворотной рамы</p>	 <p>01015060</p> <p>Для поворотной рамы, вместо замка с вкладышем четырехгранник, с двумя ключами</p>	 <p>01015059</p>
Высота	Полезная высота	Ширина	1 шт. в сборе	В упаковке 1 комплект в сборе	1 шт. в сборе	В упаковке 2 шт. прилагаются отдельно
U	U	мм				
Монтаж на неполную высоту	12	600	21130-740	23130-158	60113-267	60220-003
Монтаж на неполную высоту	21	600	21130-741	23130-158	60113-267	60220-003
	25	600	21130-742	23130-158	60113-267	60220-003
	30	600	21130-743	23130-158	60113-267	60220-003
	34	600	21130-744	23130-158	60113-267	60220-003
	39	600	21130-745	23130-158	60113-267	60220-003
	43	600	21130-746	23130-158	60113-267	60220-003

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ ПОВОРОТНАЯ РАМА ДЛЯ ШКАФОВ ШИРИНОЙ 800 ММ

			Поворотная рама 120°		Поворотная рама 160°		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	
			 <p>01005070</p> <p>Сталь 2 мм, RAL 7021, допустимая статическая нагрузка 150 кг, шарниры 120°, вкладыш замка четырехгранник, с двумя ключами (ссылка на размерные эскизы)</p>	 <p>01005061</p> <p>Сталь для обеспечения безопасности рекомендуется использовать ограничитель хода поворотной рамы</p>	 <p>01005070</p> <p>Сталь 2 мм, RAL 7021, допустимая статическая нагрузка 150 кг, шарниры 160°, вкладыш четырехгранник, в комплекте два ключа</p>	 <p>01005061</p> <p>Сталь, из соображений безопасности рекомендуется использовать ограничитель хода поворотной рамы</p>	 <p>01005058</p> <p>Сталь 1,5 мм, RAL 7021, глухая панель (поз. 1, ширина 200 мм), ручка (поз. 2), перфорация для установки кабельных органайзеров</p>	 <p>01005057</p> <p>Сталь; 1,5 мм, RAL 7021, заглушка (поз. 1, ширина 200 мм), ручка (поз. 2), перфорация для установки кабельных органайзеров</p>	 <p>01015060</p> <p>Для поворотной рамы, вместо замка с вкладышем четырехгранник, с двумя ключами</p>
Высота	Полезная высота	Ширина	В упаковке в сборе	В упаковке в сборе	В упаковке 2 шт. в сборе	В упаковке в сборе	1 шт. в сборе	В упаковке 2 шт. в сборе	1 шт. в сборе
U	U	мм							
Монтаж на неполную высоту	12	800	21130-747	23130-158	21130-761	23130-159	–	–	60113-267
Монтаж на неполную высоту	21	800	21130-748	23130-158	21130-762	23130-159	21130-432	21130-442	60113-267
	25	800	21130-749	23130-158	21130-763	23130-159	21130-433	21130-443	60113-267
	30	800	21130-750	23130-158	21130-764	23130-159	21130-434	21130-444	60113-267
	34	800	21130-751	23130-158	21130-765	23130-159	21130-435	21130-445	60113-267
	39	800	21130-752	23130-158	21130-766	23130-159	21130-436	21130-446	60113-267
	43	800	21130-753	23130-158	21130-767	23130-159	21130-437	21130-447	60113-267

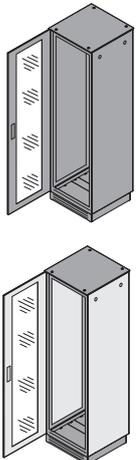
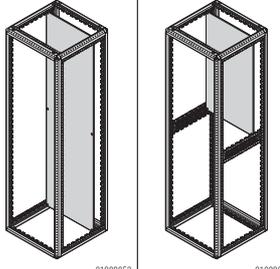
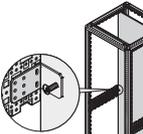
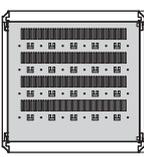
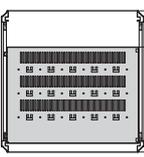
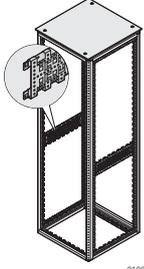
Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ 19" МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ

					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>x_f = расстояние спереди c = расстояние между 19" монтажными профилями D = глубина шкафа W = ширина шкафа</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>Бумага, белая, нумерация от 1 до 47 U</p>	<p>поз. 1: винты, поз. 2: закладные гайки, поз. 3: шайбы</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
	U	Высота мм	Ширина мм	Глубина 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	33	1600	800	600	50	500	23130-013	23130-033	25127-997	21101-809	23130-091
6	33	1600	800	800	150	500	23130-013	23130-033	25127-997	21101-809	23130-091
7	38	1800	600	600	50	500	23130-014	23130-034	25127-997	21101-809	-
8	38	1800	600	800	50	700	23130-014	23130-034	25127-997	21101-809	-
9	38	1800	800	600	50	500	23130-014	23130-034	25127-997	21101-809	23130-091
10	38	1800	800	800	150	500	23130-014	23130-034	25127-997	21101-809	23130-091
11	42	2000	600	600	50	500	23130-015	23130-035	25127-997	21101-809	-
12	42	2000	600	800	50	700	23130-015	23130-035	25127-997	21101-809	-
13	42	2000	800	600	50	500	23130-015	23130-035	25127-997	21101-809	23130-091
14	42	2000	800	800	150	500	23130-015	23130-035	25127-997	21101-809	23130-091
15	47	2200	600	600	50	500	23130-016	23130-036	25127-997	21101-809	-
16	47	2200	600	800	50	700	23130-016	23130-036	25127-997	21101-809	-
17	47	2200	800	800	150	500	23130-016	23130-036	25127-997	21101-809	23130-091
Цветовая комбинация							RAL 7035	Алюцинк			
18	29	1400	600	600	50	500	23130-022	23130-032	25127-997	21101-809	-
19	29	1400	600	800	50	700	23130-022	23130-032	25127-997	21101-809	-
20	33	1600	600	600	50	500	23130-023	23130-033	25127-997	21101-809	-
21	33	1600	600	800	50	700	23130-023	23130-033	25127-997	21101-809	-
22	33	1600	800	600	50	500	23130-023	23130-033	25127-997	21101-809	23130-091
23	33	1600	800	800	150	500	23130-023	23130-033	25127-997	21101-809	23130-091
24	38	1800	600	600	50	500	23130-024	23130-034	25127-997	21101-809	-
25	38	1800	600	800	50	700	23130-024	23130-034	25127-997	21101-809	-
26	38	1800	800	600	50	500	23130-024	23130-034	25127-997	21101-809	23130-091
27	38	1800	800	800	150	500	23130-024	23130-034	25127-997	21101-809	23130-091
28	42	2000	600	600	50	500	23130-025	23130-035	25127-997	21101-809	-
29	42	2000	600	800	50	700	23130-025	23130-035	25127-997	21101-809	-
30	42	2000	800	600	50	500	23130-025	23130-035	25127-997	21101-809	23130-091
31	42	2000	800	800	150	500	23130-025	23130-035	25127-997	21101-809	23130-091
32	47	2200	600	600	50	500	23130-026	23130-036	25127-997	21101-809	-
33	47	2200	600	800	50	700	23130-026	23130-036	25127-997	21101-809	-
34	47	2200	800	800	150	500	23130-026	23130-036	25127-997	21101-809	23130-091

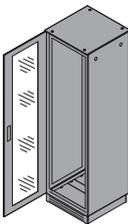
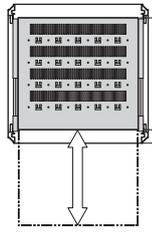
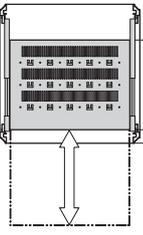
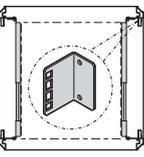
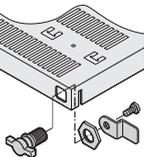
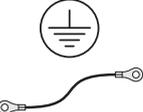
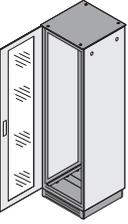
Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ
МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ, СТАЦИОНАРНАЯ ПОЛКА, 75 КГ

					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 01008053</p> <p>Сталь оцинкованная 3 мм, допустимая статическая нагрузка 450 кг (при монтаже в задней части); угольник жесткости повышает статическую нагрузку (заказывается отдельно)</p>		 <p>01008080</p> <p>Сталь, повышает статическую нагрузку монтажной платы на 150 кг</p>	 <p>01004142</p> <p>Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 75 кг, 1 U, с заземлением,</p>	 <p>01004142</p> <p>Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 75 кг, 1 U, глубина 479 мм, с заземлением; заглубляющий монтажный рельс заказывается отдельно</p>	 <p>01004126</p> <p>Длина 460 мм, сталь 1,5 мм, покрытие алюминик; для монтажа укороченных полок</p>
№.	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
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм	Глубина мм						
Все компоненты RAL 7021					Оцинкованный	Оцинкованный	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	Алюминик
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	33	1600	800	600	-	23130-414	23130-418	21130-333	21130-332	23130-081
6	33	1600	800	800	-	23130-414	23130-418	21130-335	21130-334	23130-082
7	38	1800	600	600	23130-405	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
8	38	1800	600	800	23130-405	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
9	38	1800	800	600	23130-406	23130-414	23130-418	21130-333	21130-332	23130-081
10	38	1800	800	800	23130-406	23130-414	23130-418	21130-335	21130-334	23130-082
11	42	2000	600	600	23130-407	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
12	42	2000	600	800	23130-407	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
13	42	2000	800	600	23130-408	23130-414	23130-418	21130-333	21130-332	23130-081
14	42	2000	800	800	23130-408	23130-414	23130-418	21130-335	21130-334	23130-082
15	47	2200	600	600	-	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
16	47	2200	600	800	-	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
17	47	2200	800	800	-	23130-414	23130-418	21130-335	21130-334	23130-082
Цветовая комбинация					Оцинкованный	Оцинкованный	RAL 7021	RAL 7035	RAL 7035	Алюминик
18	29	1400	600	600	-	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
19	29	1400	600	800	-	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
20	33	1600	600	600	-	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
21	33	1600	600	800	-	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
22	33	1600	800	600	-	23130-414	23130-418	21130-333	21130-332	23130-081
23	33	1600	800	800	-	23130-414	23130-418	21130-335	21130-334	23130-082
24	38	1800	600	600	23130-405	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
25	38	1800	600	800	23130-405	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
26	38	1800	800	600	23130-406	23130-414	23130-418	21130-333	21130-332	23130-081
27	38	1800	800	800	23130-406	23130-414	23130-418	21130-335	21130-334	23130-082
28	42	2000	600	600	23130-407	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
29	42	2000	600	800	23130-407	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
30	42	2000	800	600	23130-408	23130-414	23130-418	21130-333	21130-332	23130-081
31	42	2000	800	800	23130-408	23130-414	23130-418	21130-335	21130-334	23130-082
32	47	2200	600	600	-	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
33	47	2200	600	800	-	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
34	47	2200	800	800	-	23130-414	23130-418	21130-335	21130-334	23130-082

Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

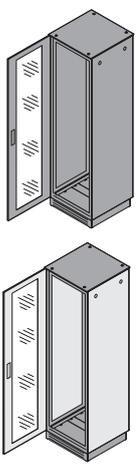
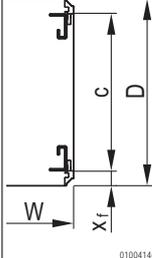
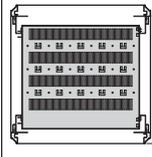
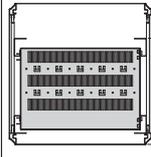
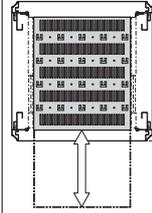
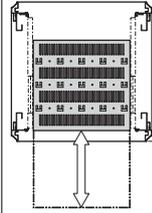
ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ
ПОЛКИ С КРЕПЛЕНИЕМ НА КАРКАС, ВЫДВИЖНЫЕ

					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>01004144</p>		 <p>01004145</p>		 <p>01005054</p>		 <p>01004125</p>		 <p>05904052</p>	
 <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					<p>Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 70/50 кг (ширина 600/800 мм), с телескопической направляющей, монтажный уголок заказывается отдельно</p>		<p>Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 70/50 кг (ширина 600/800 мм), с телескопической направляющей, монтажный уголок заказывается отдельно</p>		<p>Сталь, покрытие алюминик</p>		<p>Для фиксации выдвижной полки</p>		<p>Для выдвижной полки</p>	
№.	Размеры шкафа				1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	4 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 комплект в сборе					
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм	Глубина мм										
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021	Алюминик		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	33	1600	800	600	21130-373	21130-372	23130-274	23130-092	23130-140					
6	33	1600	800	800	21130-375	21130-374	23130-274	23130-092	23130-140					
7	38	1800	600	600	21130-353	21130-352	23130-274	23130-092	23130-140					
8	38	1800	600	800	21130-355	21130-354	23130-274	23130-092	23130-140					
9	38	1800	800	600	21130-373	21130-372	23130-274	23130-092	23130-140					
10	38	1800	800	800	21130-375	21130-374	23130-274	23130-092	23130-140					
11	42	2000	600	600	21130-353	21130-352	23130-274	23130-092	23130-140					
12	42	2000	600	800	21130-355	21130-354	23130-274	23130-092	23130-140					
13	42	2000	800	600	21130-373	21130-372	23130-274	23130-092	23130-140					
14	42	2000	800	800	21130-375	21130-374	23130-274	23130-092	23130-140					
15	47	2200	600	600	21130-353	21130-352	23130-274	23130-092	23130-140					
16	47	2200	600	800	21130-355	21130-354	23130-274	23130-092	23130-140					
17	47	2200	800	800	21130-375	21130-374	23130-274	23130-092	23130-140					
Цветовая комбинация					RAL 7035	RAL 7035	Алюминик		RAL 7021					
18	29	1400	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140					
19	29	1400	600	800	22130-355	22130-354	23130-274	23130-092	23130-140					
20	33	1600	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140					
21	33	1600	600	800	22130-355	22130-354	23130-274	23130-092	23130-140					
22	33	1600	800	600	22130-373	22130-372	23130-274	23130-092	23130-140					
23	33	1600	800	800	22130-375	22130-374	23130-274	23130-092	23130-140					
24	38	1800	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140					
25	38	1800	600	800	22130-355	22130-354	23130-274	23130-092	23130-140					
26	38	1800	800	600	22130-373	22130-372	23130-274	23130-092	23130-140					
27	38	1800	800	800	22130-375	22130-374	23130-274	23130-092	23130-140					
28	42	2000	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140					
29	42	2000	600	800	22130-355	22130-354	23130-274	23130-092	23130-140					
30	42	2000	800	600	22130-373	22130-372	23130-274	23130-092	23130-140					
31	42	2000	800	800	22130-375	22130-374	23130-274	23130-092	23130-140					
32	47	2200	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140					
33	47	2200	600	800	22130-355	22130-354	23130-274	23130-092	23130-140					
34	47	2200	800	800	22130-375	22130-374	23130-274	23130-092	23130-140					

Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ

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

					Размеры стандартный монтаж		19" полка, стационарная, 1 U, 75 кг		19" выдвижная полка, 1 U, 30 кг		
							На полную глубину	Укороченная на 100 мм	На полную глубину	Укороченная на 100 мм	Комплект заземления
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p> <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					 <p>X_f = расстояние спереди c = расстояние между 19" монтажными профилями D = глубина шкафа W = ширина шкафа</p>		 <p>01004118</p>	 <p>01004119</p>	 <p>01004123</p>	 <p>01004122</p>	 <p>05904052</p>
							Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 75 кг, глубина 600 мм, с заземлением	Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 75 кг, глубина 500 мм, с заземлением	Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 30 кг, с телескопической направляющей; комплект заземления заказывается отдельно	Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 30 кг, с телескопической направляющей; комплект заземления заказывается отдельно	Для выдвижной полки
№	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							RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	
1	29	1400	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	
2	29	1400	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344	23130-140
3	33	1600	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	
4	33	1600	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344	23130-140
5	33	1600	800	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	
6	33	1600	800	800	150	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
7	38	1800	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	
8	38	1800	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344	23130-140
9	38	1800	800	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	
10	38	1800	800	800	150	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
11	42	2000	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	
12	42	2000	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344	23130-140
13	42	2000	800	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	
14	42	2000	800	800	150	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
15	47	2200	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	
16	47	2200	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344	23130-140
17	47	2200	800	800	150	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
Цветовая комбинация							RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	
18	29	1400	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	
19	29	1400	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344	23130-140
20	33	1600	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	
21	33	1600	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344	23130-140
22	33	1600	800	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	
23	33	1600	800	800	150	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
24	38	1800	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	
25	38	1800	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344	23130-140
26	38	1800	800	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	
27	38	1800	800	800	150	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
28	42	2000	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	
29	42	2000	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344	23130-140
30	42	2000	800	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	
31	42	2000	800	800	150	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
32	47	2200	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	
33	47	2200	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344	23130-140
34	47	2200	800	800	150	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140

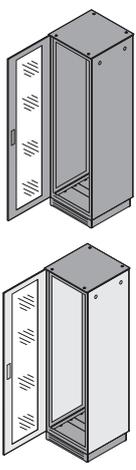
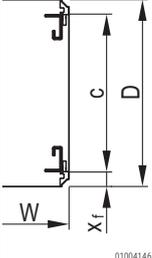
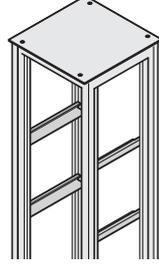
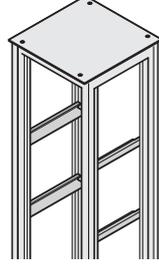
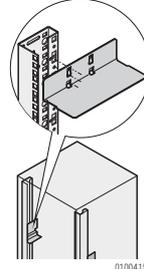
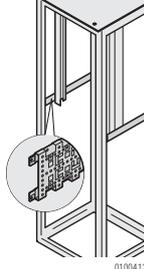
Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

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

					Размеры стандартный монтаж		Выдвижная полка, 2 U, 70 кг					
					X_f	c	На полную глубину	Укороченная на 100 мм	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>Размеры шкафа</p>					<p>X_f = расстояние спереди c = расстояние между 19" монтажными профилями D = глубина шкафа W = ширина шкафа</p>		<p>Сталь 1,5 мм, RAL 7021, допустимая статическая нагрузка 70 кг, ширина 417 мм, глубина 482 мм, с телескопическими направляющими; фиксатор 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 телескопическими направляющими; фиксатор и комплект заземления заказываются отдельно</p>		<p>Для фиксации выдвижной полки</p> <p>Для выдвижной полки</p>	
№.	Высота U	Ширина мм	Глубина мм	X_f мм	c мм	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 комплект в сборе			
Все компоненты RAL 7021							RAL 7021	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	33	1600	800	600	50	500	21130-353	21130-352	23130-092	23130-140		
6	33	1600	800	800	150	500	21130-355	21130-354	23130-092	23130-140		
7	38	1800	600	600	50	500	21130-353	21130-352	23130-092	23130-140		
8	38	1800	600	800	50	700	21130-355	21130-354	23130-092	23130-140		
9	38	1800	800	600	50	500	21130-353	21130-352	23130-092	23130-140		
10	38	1800	800	800	150	500	21130-355	21130-354	23130-092	23130-140		
11	42	2000	600	600	50	500	21130-353	21130-352	23130-092	23130-140		
12	42	2000	600	800	50	700	21130-355	21130-354	23130-092	23130-140		
13	42	2000	800	600	50	500	21130-353	21130-352	23130-092	23130-140		
14	42	2000	800	800	150	500	21130-355	21130-354	23130-092	23130-140		
15	47	2200	600	600	50	500	21130-353	21130-352	23130-092	23130-140		
16	47	2200	600	800	50	700	21130-355	21130-354	23130-092	23130-140		
17	47	2200	800	800	150	500	21130-353	21130-352	23130-092	23130-140		
Цветовая комбинация							RAL 7035	RAL 7035				
18	29	1400	600	600	50	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140		
19	29	1400	600	800	50	700	22130-355	22130-354	23130-092	23130-140		
20	33	1600	600	600	50	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140		
21	33	1600	600	800	50	700	22130-355	22130-354	23130-092	23130-140		
22	33	1600	800	600	50	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140		
23	33	1600	800	800	150	500	22130-355	22130-354	23130-092	23130-140		
24	38	1800	600	600	50	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140		
25	38	1800	600	800	50	700	22130-355	22130-354	23130-092	23130-140		
26	38	1800	800	600	50	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140		
27	38	1800	800	800	150	500	22130-355	22130-354	23130-092	23130-140		
28	42	2000	600	600	50	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140		
29	42	2000	600	800	50	700	22130-355	22130-354	23130-092	23130-140		
30	42	2000	800	600	50	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140		
31	42	2000	800	800	150	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140		
32	47	2200	600	600	50	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140		
33	47	2200	600	800	50	700	22130-355	22130-354	23130-092	23130-140		
34	47	2200	800	800	150	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140		

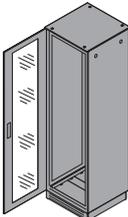
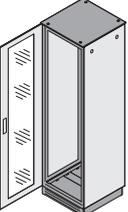
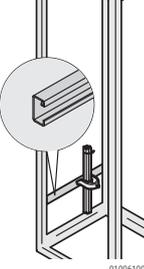
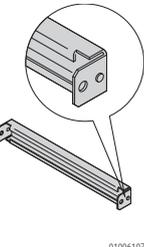
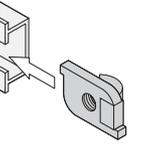
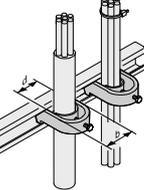
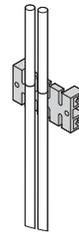
Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ
НАПРАВЛЯЮЩИЕ РЕЛЬСЫ, ЗАГЛУБЛЯЮЩИЕ МОНТАЖНЫЕ РЕЛЬСЫ

					Размеры стандартный монтаж		Направляющий рельс		Направляющий уголок	Заглубляющий монтажный рельс, 3-рядный
							25 кг	100 кг		
 <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>01004115</p> <p>Сталь, 1,5 мм, покрытие алюцинк, допустимая статическая нагрузка 25 кг на пару</p>	 <p>01004115</p> <p>Сталь 2,5 мм, оцинкованный, допустимая статическая нагрузка 100 кг на пару</p>	 <p>01004154</p> <p>Сталь, 1,5 мм, покрытие алюцинк, допустимая статическая нагрузка 15 кг на пару</p>	 <p>01004126</p> <p>Длина 460 мм, сталь 1,5 мм, покрытие алюцинк; для монтажа укороченных полок</p>
№.	Размеры шкафа				X _f мм	c мм	2 шт. прилагаются отдельно		1 комплект прилагается отдельно	1 пара в сборе
	Высота U мм	Ширина мм	Глубина мм				Алюцинк	Оцинкованный		
Все компоненты RAL 7021							Алюцинк	Оцинкованный	Алюцинк	Алюцинк
1	29	1400	600	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	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	23130-094	23130-081
4	33	1600	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082
5	33	1600	800	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
6	33	1600	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-082
7	38	1800	600	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
8	38	1800	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082
9	38	1800	800	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
10	38	1800	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-082
11	42	2000	600	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
12	42	2000	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082
13	42	2000	800	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
14	42	2000	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-082
15	47	2200	600	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
16	47	2200	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082
17	47	2200	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-082
Цветовая комбинация							Алюцинк	Оцинкованный	Алюцинк	Алюцинк
18	29	1400	600	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
19	29	1400	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082
20	33	1600	600	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
21	33	1600	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082
22	33	1600	800	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
23	33	1600	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-082
24	38	1800	600	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
25	38	1800	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082
26	38	1800	800	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
27	38	1800	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-082
28	42	2000	600	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
29	42	2000	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082
30	42	2000	800	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
31	42	2000	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-082
32	47	2200	600	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
33	47	2200	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082
34	47	2200	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-082

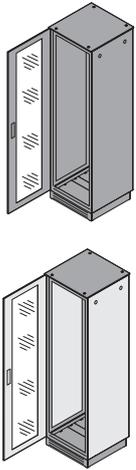
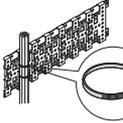
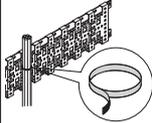
Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ
УКЛАДКА КАБЕЛЕЙ

					Укладка кабелей с использованием С-рельса									
					С-рельс, заглубляющий	С-рельс, поперечный	Закладная гайка	Кабельные зажимы	Планка крепления кабелей, для С-рельса					
 <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 алюминий</p>		 <p>01006107</p> <p>Сталь 1,5 мм</p>		 <p>01504054</p> <p>Для С-рельса</p>		 <p>VNT009</p> <p>Для фиксации кабелей диаметром от 42 до 46 мм на С-рельсах и планках крепления кабелей дополнительные размеры см. на стр. 1.93</p>		 <p>01006110</p> <p>Полиамид, черная, UL 94 V-0, монтаж фиксацией на С-рельс</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					Алюминий	Алюминий								
1	29	1400	600	600	23130-086	23130-333	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	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472					
4	33	1600	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472					
5	33	1600	800	600	23130-086	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472					
6	33	1600	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472					
7	38	1800	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472					
8	38	1800	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472					
9	38	1800	800	600	23130-086	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472					
10	38	1800	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472					
11	42	2000	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472					
12	42	2000	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472					
13	42	2000	800	600	23130-086	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472					
14	42	2000	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472					
15	47	2200	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472					
16	47	2200	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472					
17	47	2200	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472					
Цветовая комбинация					Алюминий	Алюминий								
18	29	1400	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472					
19	29	1400	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472					
20	33	1600	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472					
21	33	1600	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472					
22	33	1600	800	600	23130-086	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472					
23	33	1600	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472					
24	38	1800	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472					
25	38	1800	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472					
26	38	1800	800	600	23130-086	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472					
27	38	1800	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472					
28	42	2000	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472					
29	42	2000	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472					
30	42	2000	800	600	23130-086	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472					
31	42	2000	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472					
32	47	2200	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472					
33	47	2200	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472					
34	47	2200	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472					

Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ КАБЕЛЬНЫЕ ХОМУТЫ, ЗАСТЕЖКИ-ЛИПУЧКИ

					Кабельный хомут	Застежка-липучка
 <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. 1.94</p>	 <p>01005079</p> <p>Цвет черный, длина 300 мм дополнительные размеры см. на стр. 1.94</p>
Размеры шкафа					25 шт. прилагаются отдельно	10 шт. прилагаются отдельно
№	Высота U	Ширина 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	33	1600	800	600		
6	33	1600	800	800	20118-351	20118-624
7	38	1800	600	600		
8	38	1800	600	800	20118-351	20118-624
9	38	1800	800	600		
10	38	1800	800	800	20118-351	20118-624
11	42	2000	600	600		
12	42	2000	600	800	20118-351	20118-624
13	42	2000	800	600		
14	42	2000	800	800	20118-351	20118-624
15	47	2200	600	600		
16	47	2200	600	800	20118-351	20118-624
17	47	2200	800	800	20118-351	20118-624
Цветовая комбинация					Алюцинк	Алюцинк
18	29	1400	600	600	20118-351	20118-624
19	29	1400	600	800		
20	33	1600	600	600	20118-351	20118-624
21	33	1600	600	800		
22	33	1600	800	600		
23	33	1600	800	800	20118-351	20118-624
24	38	1800	600	600		
25	38	1800	600	800	20118-351	20118-624
26	38	1800	800	600		
27	38	1800	800	800	20118-351	20118-624
28	42	2000	600	600		
29	42	2000	600	800	20118-351	20118-624
30	42	2000	800	600		
31	42	2000	800	800	20118-351	20118-624
32	47	2200	600	600		
33	47	2200	600	800	20118-351	20118-624
34	47	2200	800	800	20118-351	20118-624

Принадлежности

Механика



со стр. 3.2

Электрика



со стр. 3.29

Распределение питания



со стр. 3.50

Системы контроля микроклимата



со стр. 4.0

Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

SERVICEPLUS: SOLUTION - ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ



ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

- Шкаф Slim-Line Seismic с внутренними компонентами стандарта ETSI
- Крепление к полу по стандарту NEBS
- Динамическая нагрузка: 350 кг
- Экранированное исполнение (ЭМС)
- Полная кабельная разводка
- Распределение питания
- Специальный кабельный ввод в крыше
- Двери и боковые стенки с вентиляционными отверстиями

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.

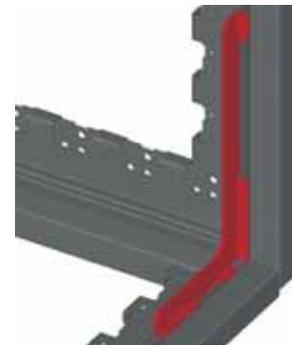
Согласно испытаниям на сейсмостойкость по нормам IEC 61587-2 использование каркаса Heavy-Duty возможно в зоне 3 по стандарту Bellcore. Исполнение Heavy-Duty Seismic (дополнительное оснащение элементами жесткости) отвечает даже требованиям зоны 4 по Bellcore.


01000055

Облегченный профиль Slim-Line


01000034

Усиленный профиль Heavy-Duty


01000032

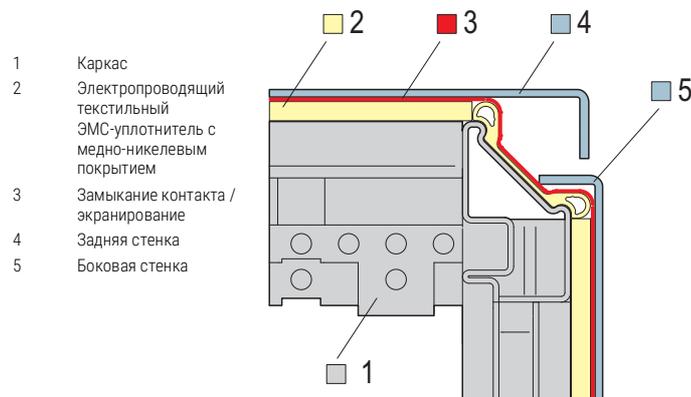
Усиленный профиль Heavy-Duty с элементом жесткости

	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"

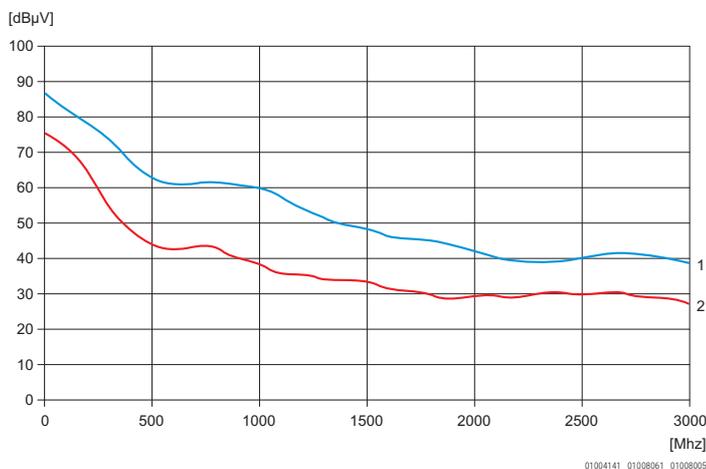
* Данные статической нагрузки основаны на испытании по стандарту IEC 61587-1. Согласно данному методу испытаний шкаф с нагрузкой на конструкцию устанавливается на пол и поднимается за рым-болты, при этом определяется максимально допустимая статическая нагрузка, при которой не происходит существенных 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

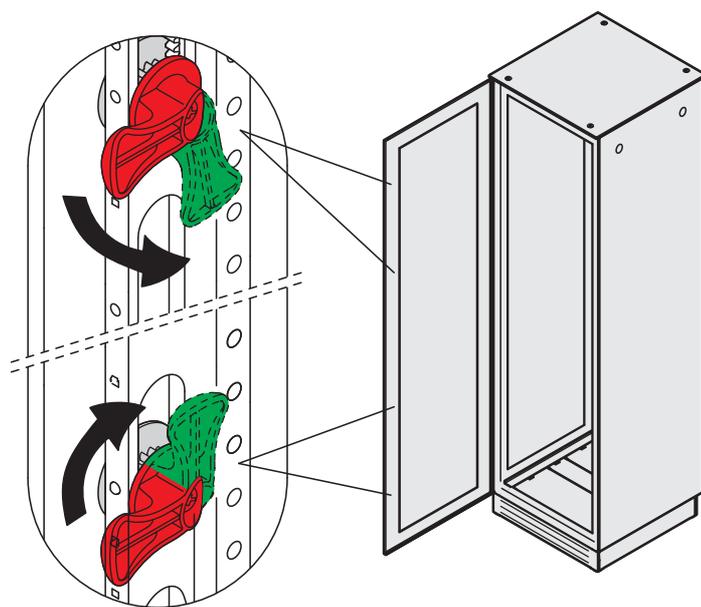
В распространенных на рынке концепциях экранирования токопроводящие уплотнители или пружины соединяют элементы облицовки с каркасом шкафа, места контакта которого должны быть электропроводящими и защищенными от коррозии.

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.

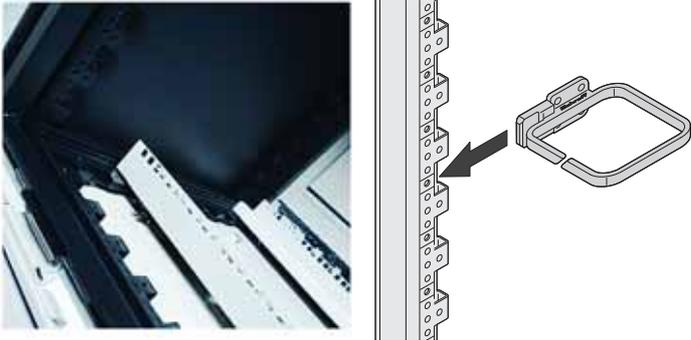
В зависимости от высоты шкафа на запирающую штангу крепится разное количество засовов для максимально равномерного обжима прокладок. Когда запирающая штанга приводится в действие, засовы перемещаются во встречном направлении. Таким образом, компенсируются силы трения засовов на каркасе и предотвращается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

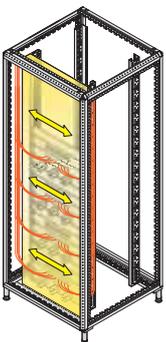
Уникальная форма профиля каркаса (извилистая, с монтажными выступами) позволяет помимо прочего использовать преимущества геометрического замыкания. Например, кабельные органайзеры устанавливаются и фиксируются на стойке без использования крепежных деталей.

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.

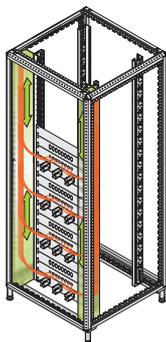
Специально для каждой зоны разработан ассортимент принадлежностей, облегчающих укладку кабелей и размещение максимального количества подключений в одном распределительном шкафу. Профиль каркаса Varistar, со множеством возможностей крепления, способствовал разработке многочисленных принадлежностей.

Зона 1



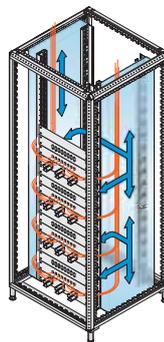
01006087

Зона 2



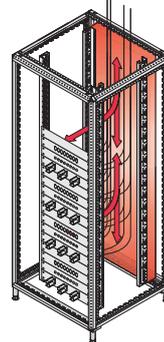
01006088

Зона 3



01006085

Зона 4



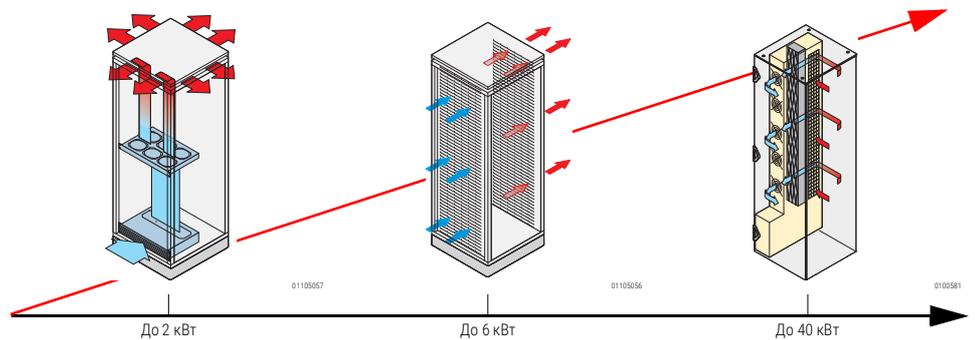
01006086

- 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!



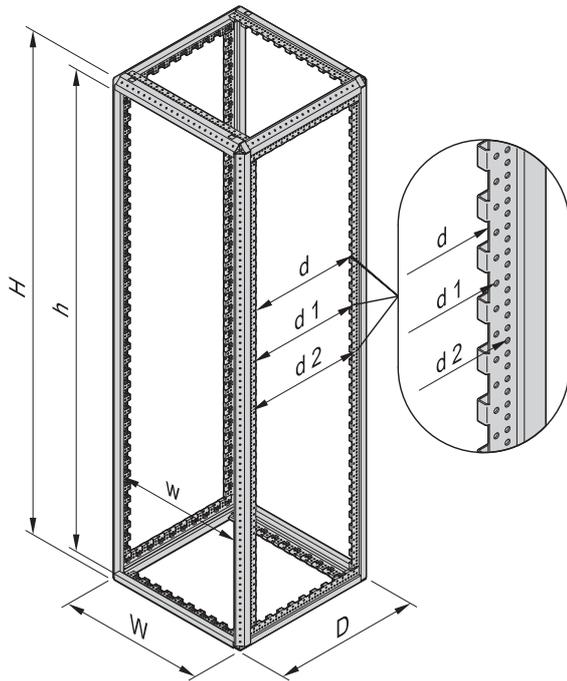
Цвет RAL 7021 (темно-серый)



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

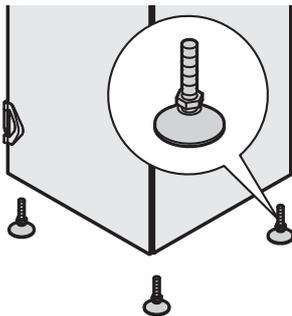
Ширина

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

Глубина

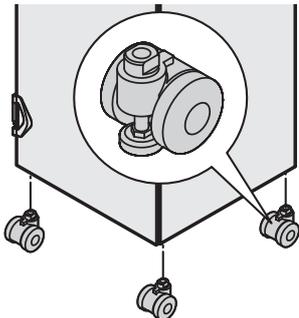
Глубина шкафа мм	D мм	Каркас		
		d мм	d ₁ мм	d ₂ мм
300	292	128,8	150	175
600	592	428,8	450	475
800	792	628,8	650	675
900	892	728,8	750	775
1000	992	828,8	850	875
1100	1092	928,8	950	975
1200	1192	1028,8	1050	1075

Регулируемые ножки

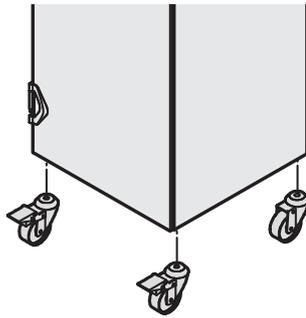


01005087

Поворотные ролики с поворотными роликами



Поворотные ролики с фиксаторами регулируемых ножек

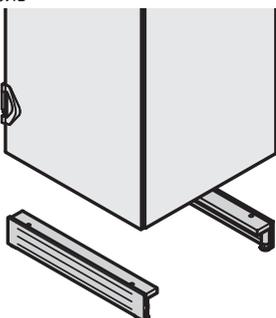


01004081

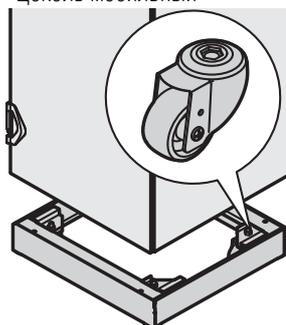
Высота регулируемых ножек, поворотных роликов, цоколя

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

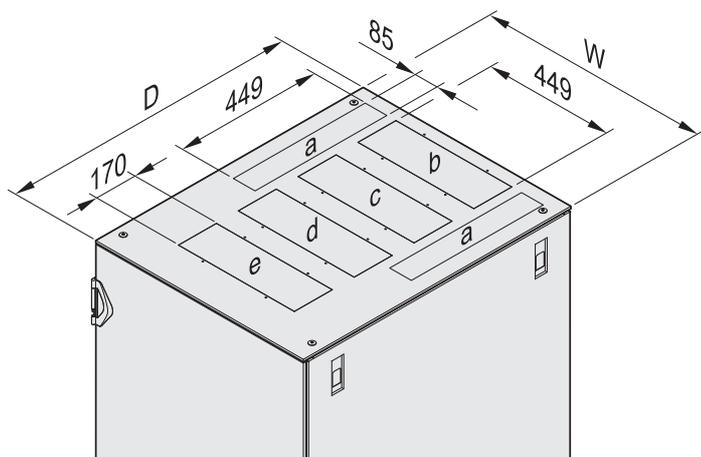


01004082 01004156

01004110 01004111

Шкафы – Платформа Varistar

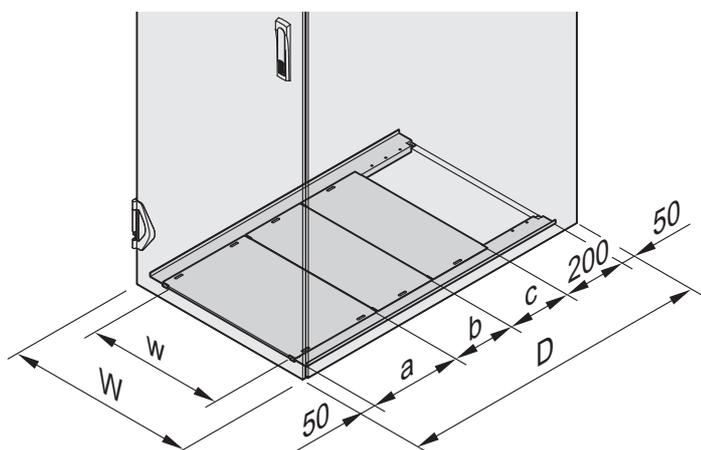
КРЫША С УЧАСТКАМИ ДЛЯ ВЫЕМКИ



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)