

Сейсмоустойчивые шкафы Varistar Seismic, Varistar Seismic ServicePLUS, SEISMIC ЭМС

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: swb@nt-rt.ru || сайт: <https://schroff.nt-rt.ru/>

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

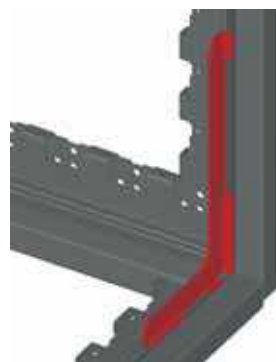
Системы 8

Источники
питания 9

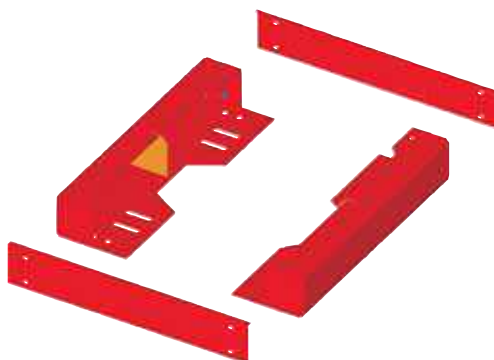
Объединительные
платы 10

Разъемы,
элементы
для передних
панелей 11

Приложение ... 12



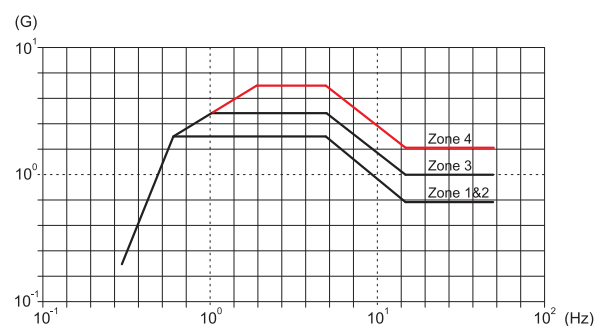
Сварной каркас с дополнительными элементами жесткости



Сейсмический цоколь с креплением по NEBS



Лабораторное испытание по Bellcore



Результаты испытаний

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



СТАНДАРТНЫЕ ШКАФЫ SEISMIC

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

01005018

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, М6 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)

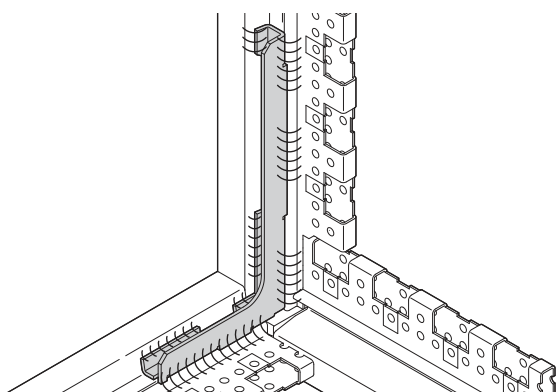
Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Сварной каркас из стального профиля, Heavy-Duty, RAL 7021, с элементами жесткости
2	1	Сейсмостойкий цоколь, сталь, RAL 7021
3	1	Плоская крыша, приподнятая, сталь, RAL 7021
4	1	Передняя дверь, сталь, RAL 7035, шарниры 180°, 3-точечное запираение, поворотная ручка
5	1	Задняя стенка 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

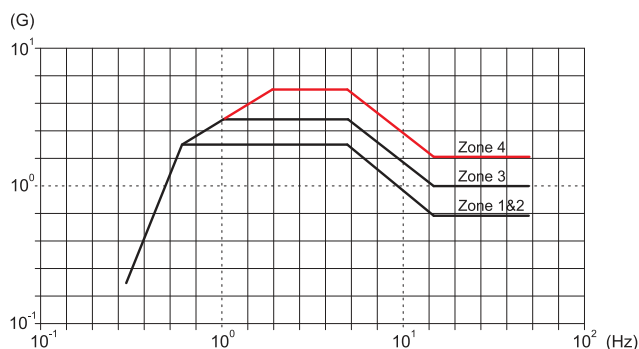
Высота U	Высота H мм	Ширина W мм	Глубина D мм	Заказ №
38	1900	600	800	10130-189
42	2100	600	600	10130-023
42	2100	600	800	10130-188
Профильный DIN-получилиндр для поворотной ручки (ключ подходит ко всем замкам этого типа), в комплекте два ключа				25127-995
Рым-болты для приподнятой плоской крыши в упаковке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

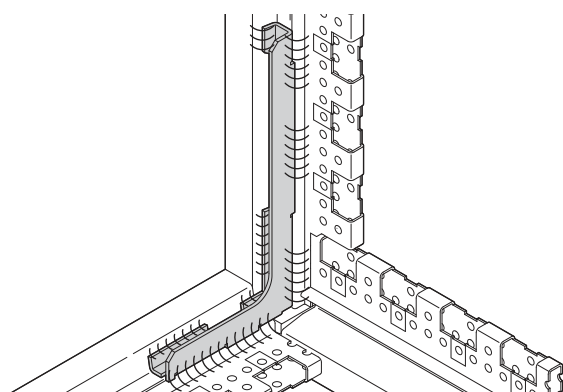
Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Сварной каркас из стального профиля, Heavy-Duty, RAL 7021, с элементами жесткости
2	1	Сейсмостойкий цоколь, сталь, RAL 7021
3	1	Плоская ЭМС-крыша, прилегающая к уплотнителю, сталь, внутреннее покрытие – алюминий, снаружи RAL 7021
4	1	Передняя дверь, сталь, покрытие алюминий,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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

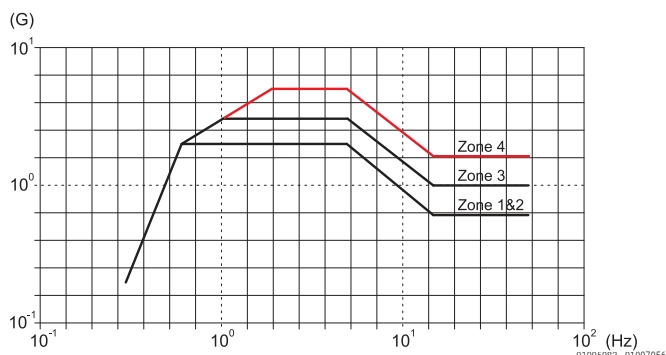
Высота U	Высота H мм	Ширина W мм	Глубина D мм	Заказ №
42	2100	600	800	10130-195
Профильный DIN-получилиндр для поворотной ручки (ключ подходит ко всем замкам этого типа), в комплекте два ключа				25127-995
Рым-болты для плоской крыши в упаковке 4 шт.				23130-072

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

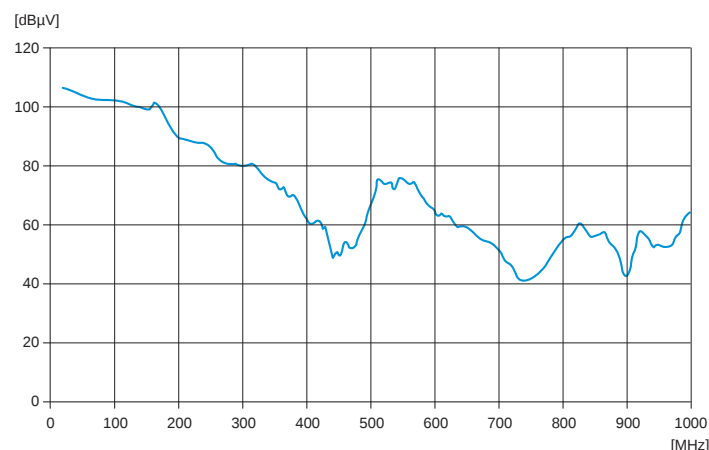


Сварной каркас с элементами жесткости



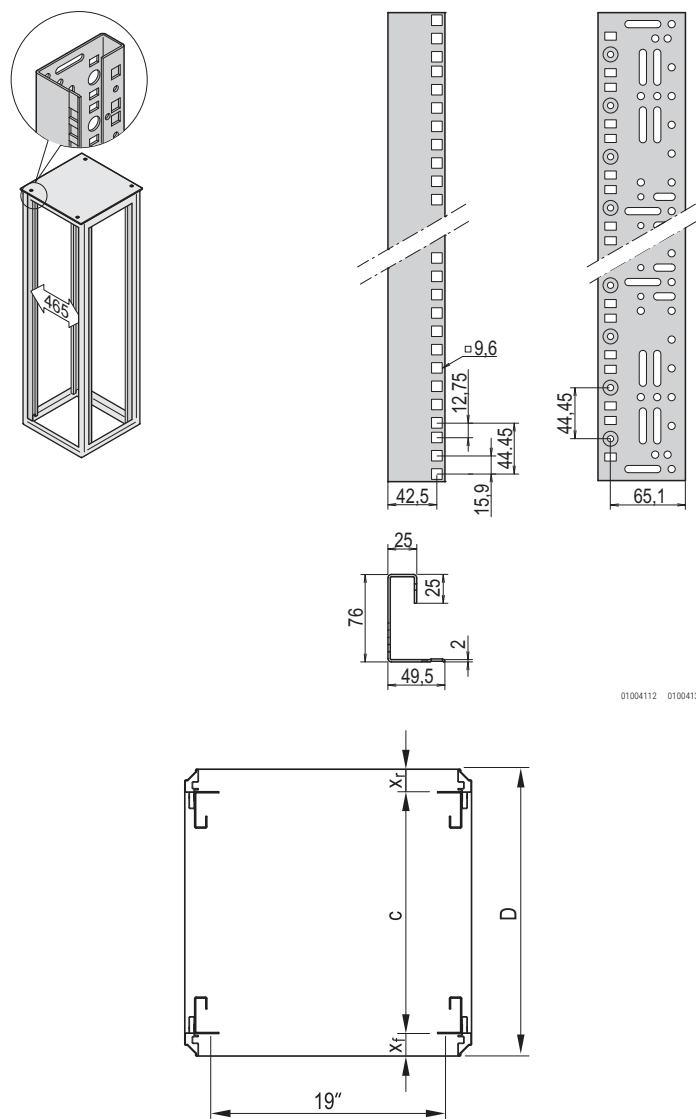
Тест по Bellcore

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 СИСТЕМНОЙ ПЕРФОРАЦИЕЙ (EIA)



Стандартные монтажные размеры $X_f = X_f = 50$ 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

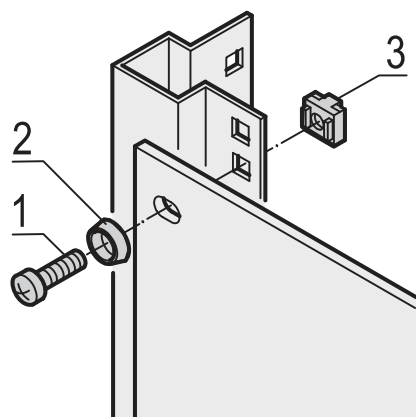
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для шкафов высотой мм	Полезная высота U	Длина мм	Алюцинк Заказ №	RAL 7035 Заказ №	RAL 7021 Заказ №
Монтаж на неполную высоту	8	395	23130-037	23130-027	23130-017
	12	545	23130-038	23130-028	23130-018
	16	745	23130-039	23130-029	23130-019
	20	895	23130-040	23130-030	23130-020
	24	1095	23130-031	23130-021	23130-011
	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 U, 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, M6



- Для крепления передних панелей, коммутационных панелей и других принадлежностей

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

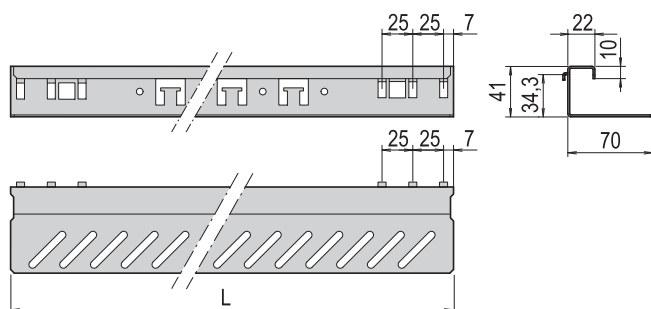
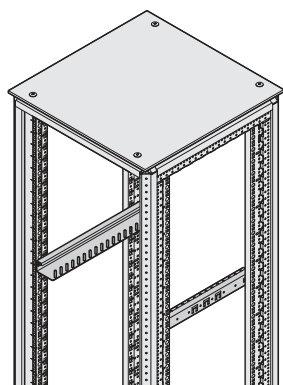
Поз.	Описание
1	Винт со сферо-цилиндрической головкой, M6 x 16, сталь оцинкованная
2	Шайба пластмассовая, цвет черный
3	Закладная квадратная гайка, M6, сталь оцинкованная

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

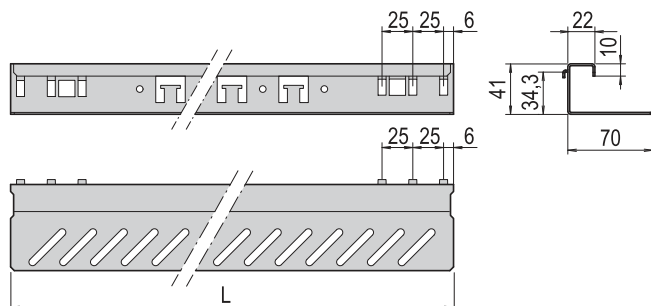
Наименование	Кол-во	Заказ №
Крепежный набор для монтажа 19" оборудования (винт, шайба, гайка)	50	21101-809
Крепежный набор для монтажа 19" оборудования (винт, шайба, гайка)	100	21101-810

Шкафы – Varistar Seismic

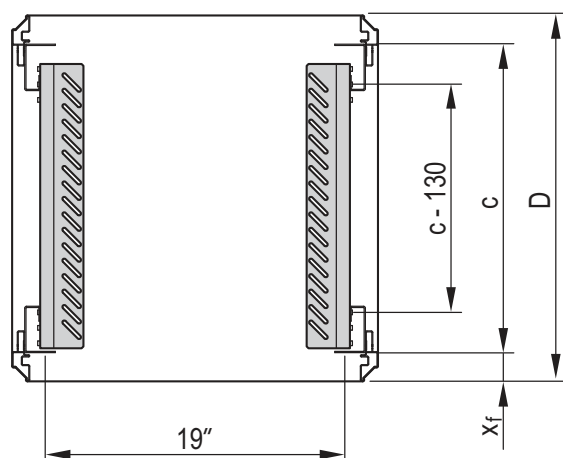
НАПРАВЛЯЮЩИЕ РЕЛЬСЫ



Допустимая статическая нагрузка 25 кг



Допустимая статическая нагрузка 100 кг



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

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Допустимая статическая нагрузка 25 кг

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

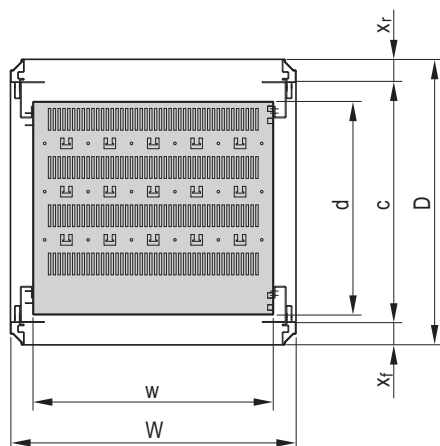
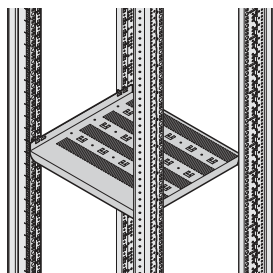
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Допустимая статическая нагрузка 100 кг

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

Шкафы – Varistar Seismic

19" СТАЦИОНАРНАЯ ПОЛКА



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

01004066

- 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 глубины	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

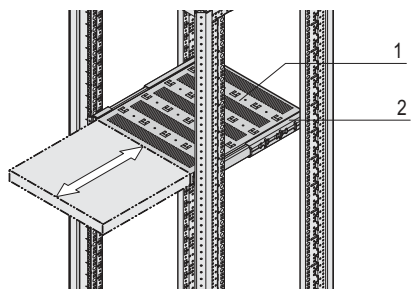
01004067

ПРИМЕЧАНИЕ

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

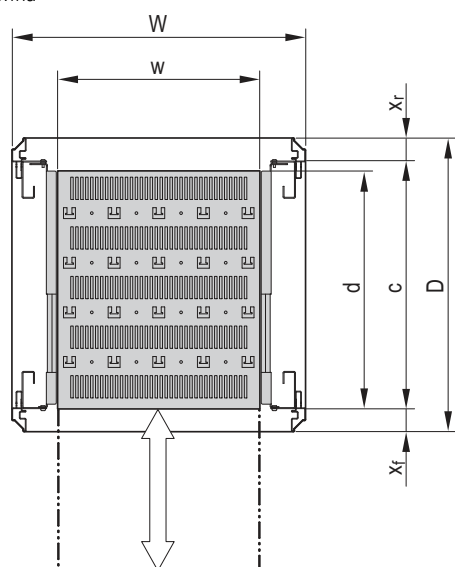
Шкафы – Varistar Seismic

19" ПОЛКА, ВЫДВИЖНАЯ, 30 КГ

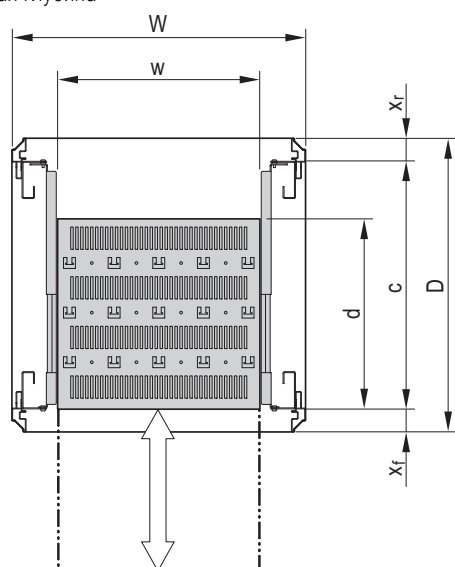


01004068

Полная глубина



Уменьшенная глубина



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 №
мм	мм	мм	мм		
600	417 x 482	50	500	22130-343	21130-343
800	417 x 682	50	700	22130-345	21130-345

Комплект заземления для выдвижных 19" полок
в упаковке один комплект

23130-140

ПРИМЕЧАНИЕ

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

01004069

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 №
мм	мм	мм	мм		
600	417 x 382	50	500	22130-342	21130-342
800	417 x 582	50	700	22130-344	21130-344

Комплект заземления для выдвижных 19" полок
в упаковке один комплект

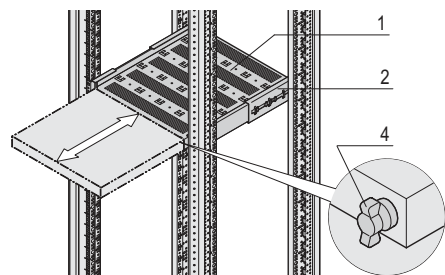
23130-140

ПРИМЕЧАНИЕ

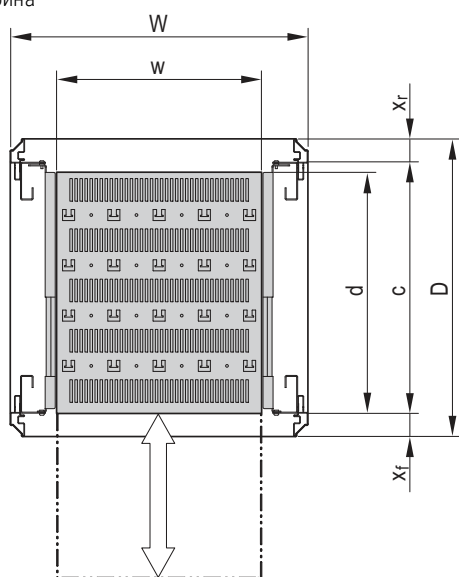
- Укладка кабелей с использованием хомутов см. на стр. 1.94

Шкафы – Varistar Seismic

19" ПОЛКА, ВЫДВИЖНАЯ, 70 КГ

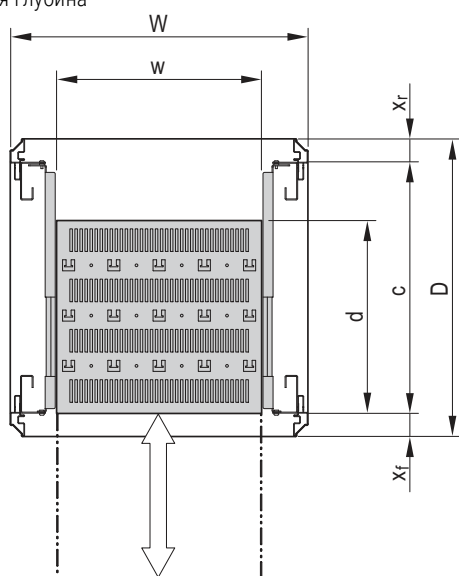


Полная глубина



c = макс. шаг 19" монтажных профилей
Xf, Xr = стандартный монтажный размер

Укороченная глубина



c = макс. расстояние между 19" монтажными профилями
Xf, Xr = стандартный монтажный размер

01004071

- 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 x d	xf	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

010040

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 x d	xf	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

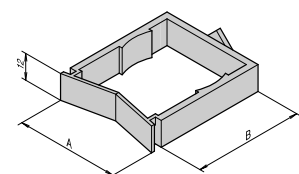
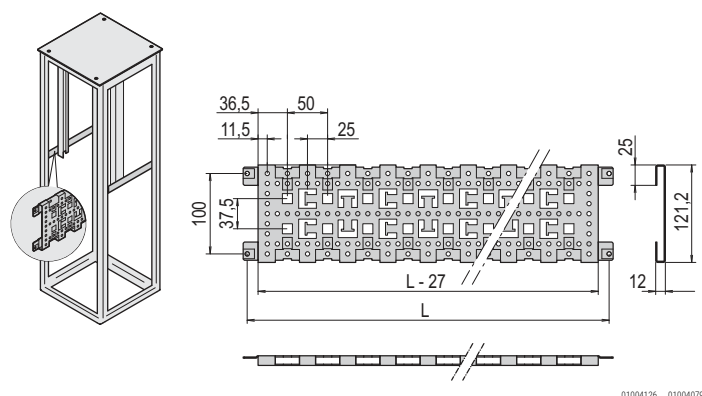
01004070

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

сва43697

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

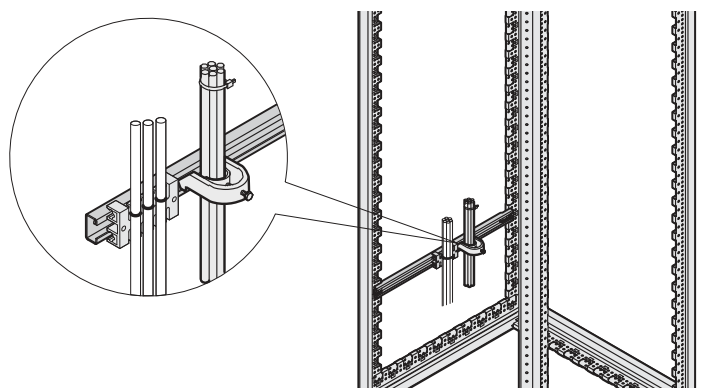
Поз.	Кол-во	Описание
1	2	Заглубляющий монтажный рельс, сталь 1,5 мм, покрытие алюмин
2	1	Комплект крепежных деталей, с заземлением

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

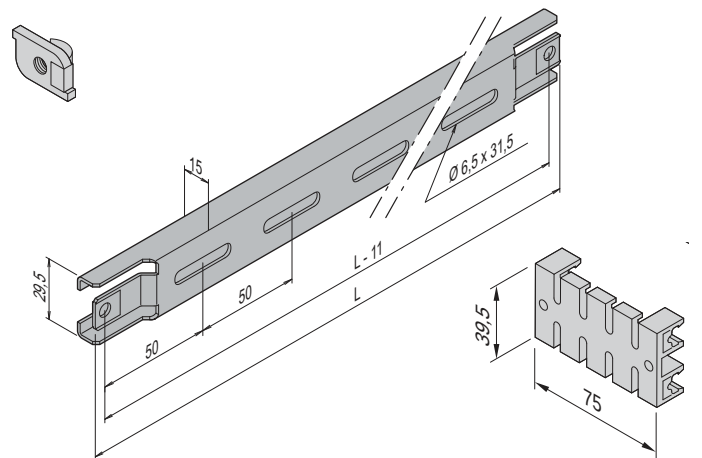
- Укладка кабелей с использованием хомутов см. на стр. 1.94

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 алюмин
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

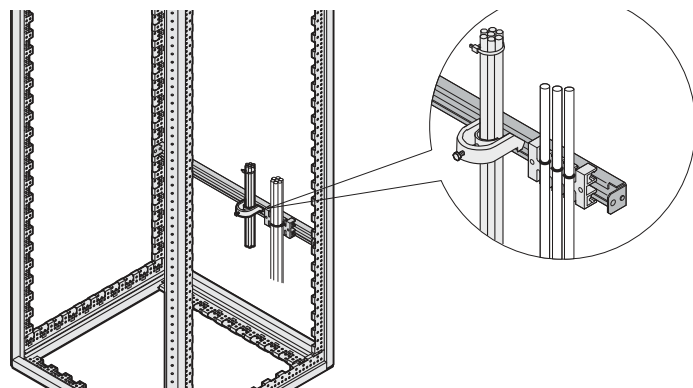
Планка крепления кабелей для С-рельса ширина 75 мм, длина 39.5 мм, в упаковке 5 шт.	60118-472
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 18 ... 22 мм, в упаковке 10 шт.	20118-775
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 22 ... 26 мм, в упаковке 10 шт.	20118-776
Кабельные зажимы для жгута кабелей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

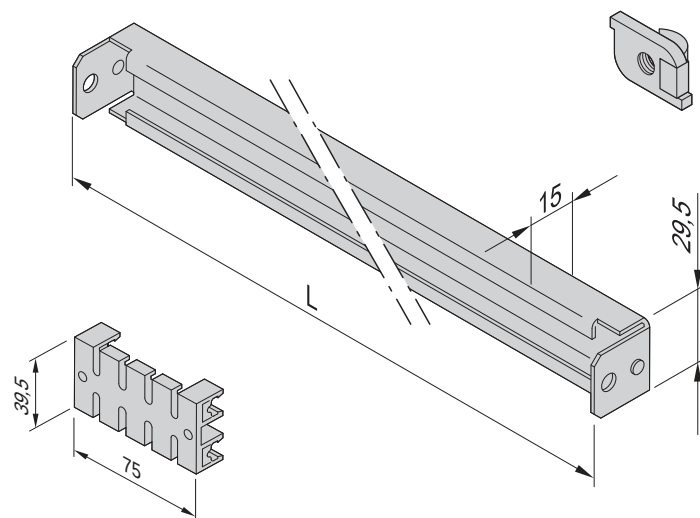
Шкафы – Varistar Seismic

С-РЕЛЬС, ПОПЕРЕЧНЫЙ



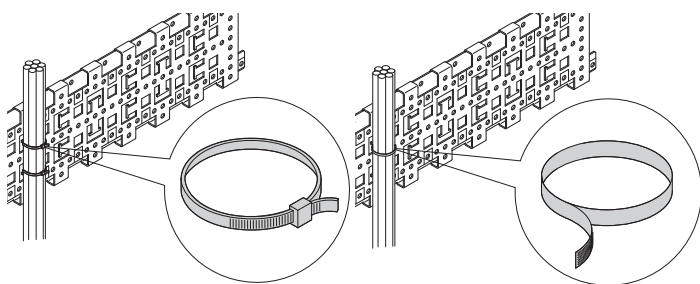
С-рельс

Передвижная гайка



Планка крепления кабелей

КАБЕЛЬНЫЕ ХОМУТЫ, ЗАСТЕЖКИ-ЛИПУЧКИ



Кабельные хомуты

Застежка-липучка

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

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

Принадлежности

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

ПРИМЕЧАНИЕ

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

- Крепежные детали для укладки кабелей

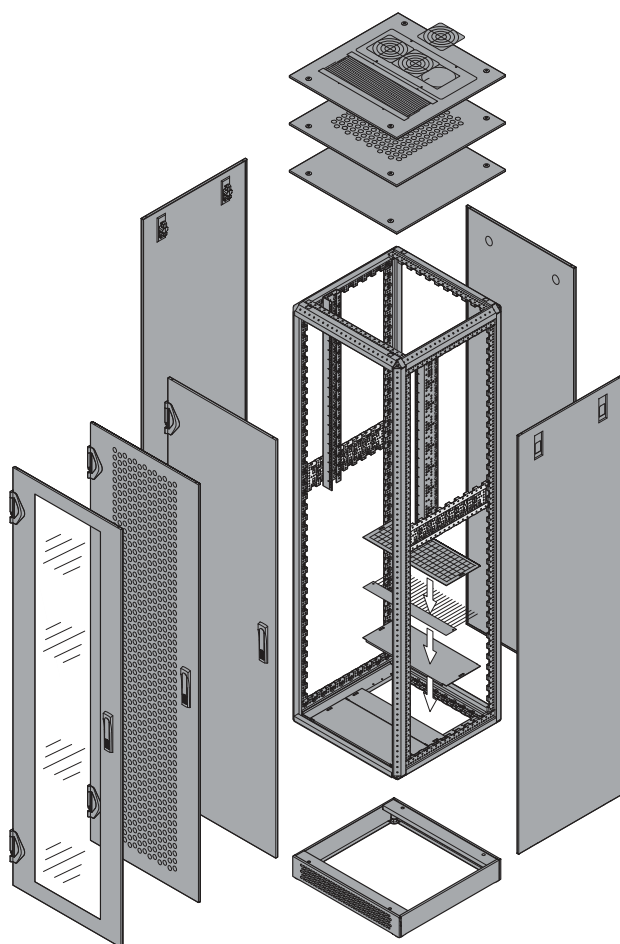
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

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
..		

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

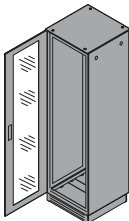
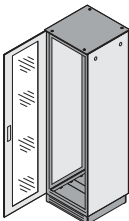
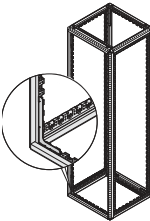
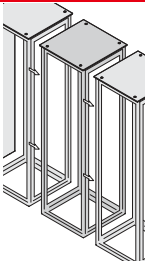
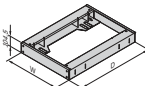
Внутренние компоненты

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

Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

SEISMIC IP 20

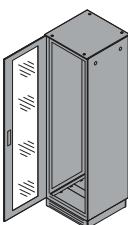
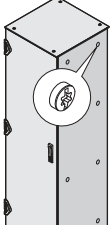
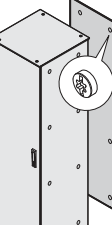
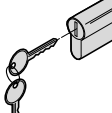
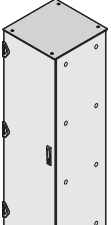
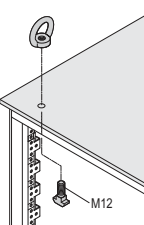
КАРКАСЫ, КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ МОНТАЖА В РЯД, ЦОКОЛИ

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

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

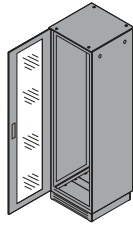
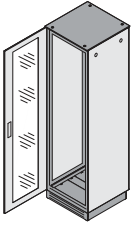
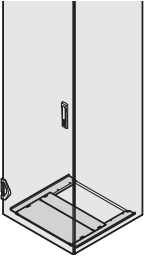
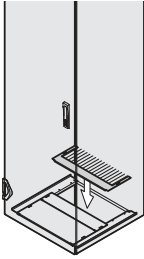
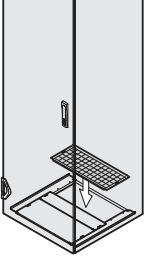
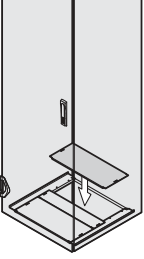
Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

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	
					 Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)	 01004083	 01004085	 01004148	 01004096	 01004100
					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
					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	Глубина мм						
Все компоненты 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

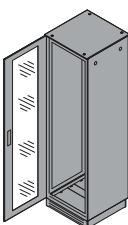
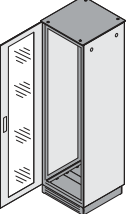
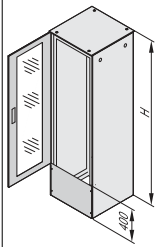
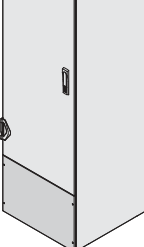
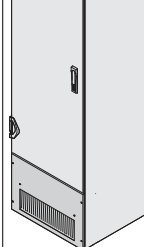
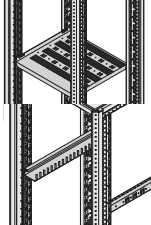
Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

SEISMIC IP 20
ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ, ЩЕТОЧНЫЕ ПЫЛЬНИКИ, ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

						Компоненты основания			
						Панель основания, составная	Щеточный пыльник	Фильтерная прокладка	Заглушка
 Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)  Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)						 01004104 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	 01004105 Нейлон, цвет черный, для установки сбоку, в шкафах шириной 600 мм устанавливается один пыльник, в шкафах шириной 800 мм устанавливаются два пыльника	 01004059 Фильтерная прокладка, цвет белый, класс M1 по EN 799-G3	 01004106 Сталь 1,5 мм; уплотнитель IP 55 заказывается отдельно
№.	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		RAL 7021
1	29	1400	600	600		23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
2	29	1400	600	800		23130-002			
3	33	1600	600	600		23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
4	33	1600	600	800		23130-002			
5	33	1600	800	600		23130-005	23130-034	23130-035	23130-036
6	33	1600	800	800		23130-006			
7	38	1800	600	600		23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
8	38	1800	600	800		23130-002			
9	38	1800	800	600		23130-005	23130-034	23130-035	23130-036
10	38	1800	800	800		23130-006			
11	42	2000	600	600		23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
12	42	2000	600	800		23130-002			
13	42	2000	800	600		23130-005	23130-034	23130-035	23130-036
14	42	2000	800	800		23130-006			
15	47	2200	600	600		23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
16	47	2200	600	800		23130-002			
17	47	2200	800	800		23130-006	23130-034	23130-035	23130-036
Цветовая комбинация						RAL 7021	RAL 7021		RAL 7021
18	29	1400	600	600		23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
19	29	1400	600	800		23130-002			
20	33	1600	600	600		23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
21	33	1600	600	800		23130-002			
22	33	1600	800	600		23130-005	23130-034	23130-035	23130-036
23	33	1600	800	800		23130-006			
24	38	1800	600	600		23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
25	38	1800	600	800		23130-002			
26	38	1800	800	600		23130-005	23130-034	23130-035	23130-036
27	38	1800	800	800		23130-006			
28	42	2000	600	600		23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
29	42	2000	600	800		23130-002			
30	42	2000	800	600		23130-005	23130-034	23130-035	23130-036
31	42	2000	800	800		23130-006			
32	47	2200	600	600		23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
33	47	2200	600	800		23130-002			
34	47	2200	800	800		23130-006	23130-034	23130-035	23130-036

Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

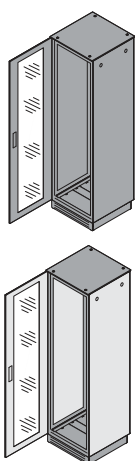
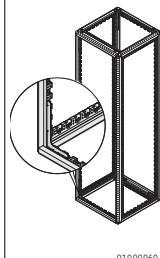
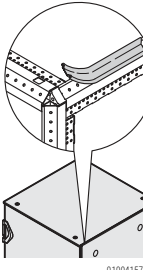
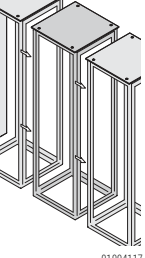
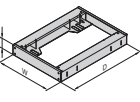
SEISMIC IP 20
ПАНЕЛИ ПОДКЛЮЧЕНИЙ ДЛЯ УКОРОЧЕННЫХ ДВЕРЕЙ ИЛИ ЗАДНИХ СТЕНОК

		Расчет панели подключения двери и задней стенки	Панель подключений для двери и задней стенки			Другие внутренние компоненты Varistar
			Сплошная	С щеточным пыльник	Монтажный комплект	
 Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)  Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)		 01005071	 01005063	 01005069		 01004066 01004056
		Дверь и заднюю стенку следует выбирать на 400 мм короче высоты шкафа, не используется в комбинации с двустворчатыми дверьми	Сталь 1 мм, возможен также монтаж сверху, высота 400 мм, монтажный комплект для задней стенки следует заказывать отдельно	Сталь 1 мм, возможен также монтаж сверху, высота 400 мм, монтажный комплект для задней стенки следует заказывать отдельно	Требуется только в случаях, когда задняя стенка на фиксаторах монтируется выше панели подключений	Полки с креплением на каркас, 19" полки, направляющие рельсы, кабелепроводы
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

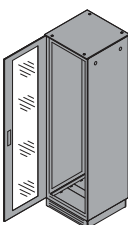
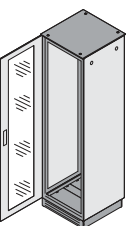
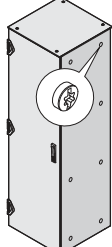
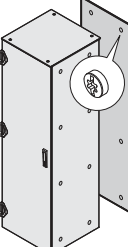
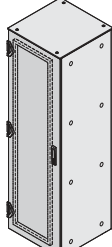
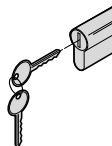
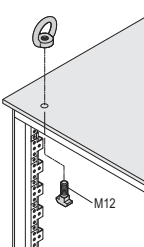
SEISMIC IP 55

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
 Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый) Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)					 01009060 Оцинкованная сталь 1,5 мм, с восемью угольниками жесткости, с центральной точкой заземления, допустимая статическая нагрузка 800 кг	 01004157 Уплотнитель наклеивается на скошенную поверхность каркаса. Таким образом все смонтированные элементы обшивки имеют степень защиты IP 55	 01004117 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	 01009060 Два несущих боковых профиля, сталь 4 мм; две заглушки, сталь 4 мм, передняя/задняя; высота 104,5 мм; допустимая статическая нагрузка 1000 кг
№.	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			23130-456
6	33	1600	800	800	20130-624	23130-064	23130-062	23130-457
7	38	1800	600	600	20130-625			23130-454
8	38	1800	600	800	20130-626	23130-064	23130-062	23130-455
9	38	1800	800	600	20130-627			23130-456
10	38	1800	800	800	20130-628	23130-064	23130-062	23130-457
11	42	2000	600	600	20130-629			23130-454
12	42	2000	600	800	20130-630	23130-064	23130-062	23130-455
13	42	2000	800	600	20130-631			23130-456
14	42	2000	800	800	20130-632	23130-064	23130-062	23130-457
15	47	2200	600	600	20130-633			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			23130-454
19	29	1400	600	800	20130-618	23130-064	23130-062	23130-455
20	33	1600	600	600	20130-621			23130-454
21	33	1600	600	800	20130-622	23130-064	23130-062	23130-455
22	33	1600	800	600	20130-623			23130-456
23	33	1600	800	800	20130-624	23130-064	23130-062	23130-457
24	38	1800	600	600	20130-625			23130-454
25	38	1800	600	800	20130-626	23130-064	23130-062	23130-455
26	38	1800	800	600	20130-627			23130-456
27	38	1800	800	800	20130-628	23130-064	23130-062	23130-457
28	42	2000	600	600	20130-629			23130-454
29	42	2000	600	800	20130-630	23130-064	23130-062	23130-455
30	42	2000	800	600	20130-631			23130-456
31	42	2000	800	800	20130-632	23130-064	23130-062	23130-457
32	47	2200	600	600	20130-633			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

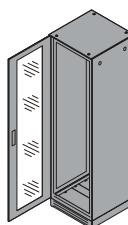
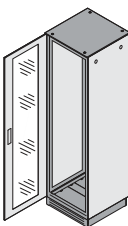
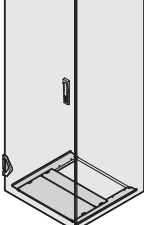
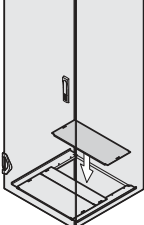
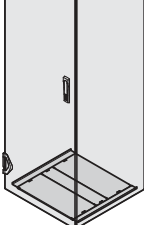
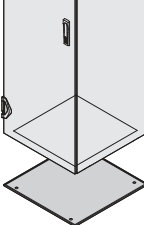
SEISMIC IP 55
БОКОВЫЕ СТЕНКИ, ЗАДНИЕ СТЕНКИ, ДВЕРИ, КРЫШИ

					Боковая стенка на винтах	Задняя стенка на винтах	Стальная дверь с 3-точечным замком	Профильный DIN-получилиндр	Сплошная плоская крыша	
									Плоская крыша	Рым-болты
 Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)  Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)					 01004083 Сталь 1 мм, с заземлением	 01004085 Сталь 1 мм, с заземлением	 01008085 Сталь 1,5 мм, угол открытия 180°, с поворотной ручкой со встроенной кнопкой, с заземлением	 01004148 Для поворотной ручки (ключ подходит ко всем цилиндрам этого типа)	 01004096 Сталь 1,5 мм, с заземлением	 01004100 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	4 шт. в сборе
	Высота	Ширина	Глубина							
	U	мм	мм	мм						
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021		RAL 7021			RAL 7021
1	29	1400	600	600	21130-003		21130-153	25127-995	21130-242	23130-072
2	29	1400	600	800	21130-004	21130-063			21130-243	
3	33	1600	600	600	21130-005		21130-155	25127-995	21130-242	23130-072
4	33	1600	600	800	21130-006	21130-065			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

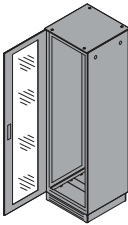
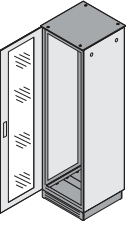
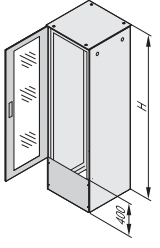
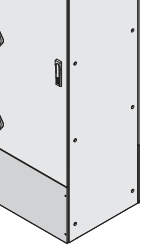
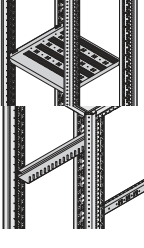
ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ, УПЛОТНИТЕЛИ

					Компоненты основания			Панель основания цельная
					Панель основания, составная	Заглушка	Уплотнитель IP 55	
 Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)  Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)					 01004104 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	 01004106 Сталь 1,5 мм; уплотнитель IP 55 заказывается отдельно	 01004073 Для панели основания с заглушкой	 01004051 Алюминк 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	Ширина	Глубина					
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021		Алюминк
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			21130-281
4	33	1600	600	800	23130-002	23130-076	23130-073	21130-282
5	33	1600	800	600	23130-005			21130-283
6	33	1600	800	800	23130-006	23130-036	23130-073	21130-284
7	38	1800	600	600	23130-001			21130-281
8	38	1800	600	800	23130-002	23130-076	23130-073	21130-282
9	38	1800	800	600	23130-005			21130-283
10	38	1800	800	800	23130-006	23130-036	23130-073	21130-284
11	42	2000	600	600	23130-001			21130-281
12	42	2000	600	800	23130-002	23130-076	23130-073	21130-282
13	42	2000	800	600	23130-005			21130-283
14	42	2000	800	800	23130-006	23130-036	23130-073	21130-284
15	47	2200	600	600	23130-001			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			21130-281
19	29	1400	600	800	23130-002	23130-076		21130-282
20	33	1600	600	600	23130-001			21130-281
21	33	1600	600	800	23130-002	23130-076	23130-073	21130-282
22	33	1600	800	600	23130-005			21130-283
23	33	1600	800	800	23130-006	23130-036	23130-073	21130-284
24	38	1800	600	600	23130-001			21130-281
25	38	1800	600	800	23130-002	23130-076	23130-073	21130-282
26	38	1800	800	600	23130-005			21130-283
27	38	1800	800	800	23130-006	23130-036	23130-073	21130-284
28	42	2000	600	600	23130-001			21130-281
29	42	2000	600	800	23130-002	23130-076	23130-073	21130-282
30	42	2000	800	600	23130-005			21130-283
31	42	2000	800	800	23130-006	23130-036	23130-073	21130-284
32	47	2200	600	600	23130-001			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

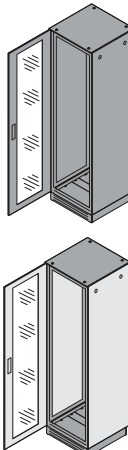
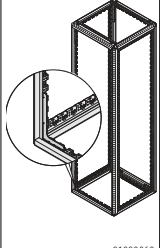
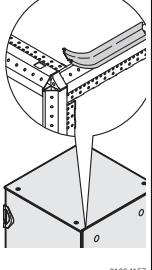
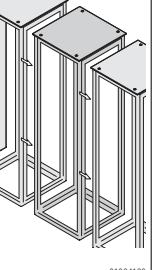
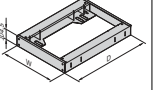
ПАНЕЛИ ПОДКЛЮЧЕНИЙ ДЛЯ УКОРОЧЕННЫХ ДВЕРЕЙ ИЛИ ЗАДНИХ СТенок

		Расчет панели подключений двери и задней стенки	Панель подключений	Другие внутренние компоненты Varistar
 Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)  Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)		 01005071 Дверь и заднюю стенку следует выбирать на 400 мм короче высоты шкафа, не используется в комбинации с двустворчатыми дверьми	 01005072 Сталь 1 мм, возможен также монтаж над укороченной дверью или стенкой, высота 400 мм, с крепежными деталями	 01004066 01004056 Полки с креплением на каркас, 19" полки, направляющие рельсы, кабелепроводы
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. 1.108
400	800		22130-505	

Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

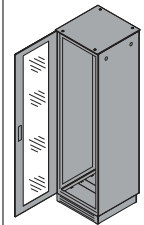
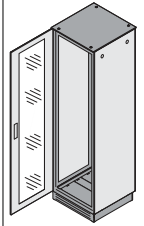
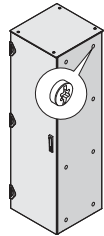
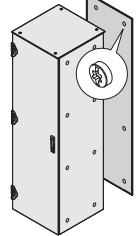
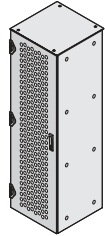
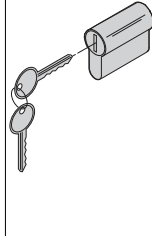
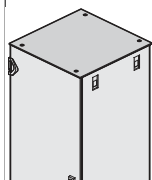
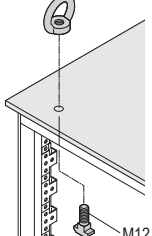
SEISMIC ЭМС

КАРКАСЫ, УПЛОТНИТЕЛИ, КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ МОНТАЖА В РЯД, ЦОКОЛИ

					Каркас Seismic Heavy-Duty 800 кг	ЭМС-уплотнитель	Комплект для монтажа в ряд ЭМС	Цоколь
 Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый) Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)					 Оцинкованная сталь 1,5 мм, с восемью уголниками жесткости, с центральной точкой заземления, допустимая статическая нагрузка 800 кг	 Уплотнитель наклеивается на скошенную поверхность каркаса. Таким образом обеспечивается токопроводящее соединение всех элементов облицовки	 Уголок для монтажа в ряд (4 шт.), сталь, RAL 7021	 Два несущих боковых профиля, сталь 4 мм; две заглушки, сталь 4 мм, передняя/задняя; высота 104,5 мм; допустимая статическая нагрузка 1000 кг
№.	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	RAL 7021
1	29	1400	600	600	20130-617	23130-065	23130-063	23130-454
2	29	1400	600	800	20130-618			23130-455
3	33	1600	600	600	20130-621	23130-065	23130-063	23130-454
4	33	1600	600	800	20130-622			23130-455
5	33	1600	800	600	20130-623	23130-065	23130-063	23130-456
6	33	1600	800	800	20130-624			23130-457
7	38	1800	600	600	20130-625	23130-065	23130-063	23130-454
8	38	1800	600	800	20130-626			23130-455
9	38	1800	800	600	20130-627	23130-065	23130-063	23130-456
10	38	1800	800	800	20130-628			23130-457
11	42	2000	600	600	20130-629	23130-065	23130-063	23130-454
12	42	2000	600	800	20130-630			23130-455
13	42	2000	800	600	20130-631	23130-065	23130-063	23130-456
14	42	2000	800	800	20130-632			23130-457
15	47	2200	600	600	20130-633	23130-065	23130-063	23130-454
16	47	2200	600	800	20130-634			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			23130-455
20	33	1600	600	600	20130-621	23130-065	23130-063	23130-454
21	33	1600	600	800	20130-622			23130-455
22	33	1600	800	600	20130-623	23130-065	23130-063	23130-456
23	33	1600	800	800	20130-624			23130-457
24	38	1800	600	600	20130-625	23130-065	23130-063	23130-454
25	38	1800	600	800	20130-626			23130-455
26	38	1800	800	600	20130-627	23130-065	23130-063	23130-456
27	38	1800	800	800	20130-628			23130-457
28	42	2000	600	600	20130-629	23130-065	23130-063	23130-454
29	42	2000	600	800	20130-630			23130-455
30	42	2000	800	600	20130-631	23130-065	23130-063	23130-456
31	42	2000	800	800	20130-632			23130-457
32	47	2200	600	600	20130-633	23130-065	23130-063	23130-454
33	47	2200	600	800	20130-634			23130-455
34	47	2200	800	800	20130-636	23130-065	23130-063	23130-457

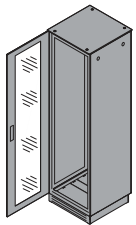
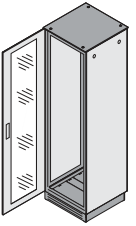
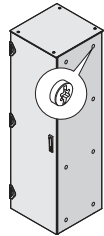
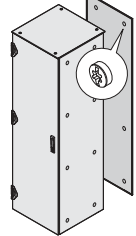
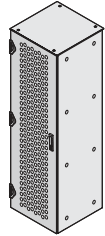
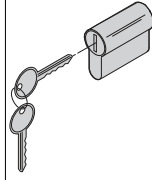
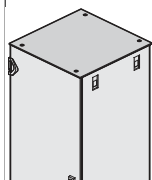
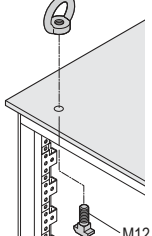
Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

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- получилиндр	ЭМС, IP 55	Рым-болты
 Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)  Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)					 01004083	 01004085	 01004092	 01004093	 01004148	 01004096	 01004098
					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.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	4 шт.
	Высота	Ширина	Глубина		в сборе	в сборе	в сборе	в сборе	в сборе	в сборе	в сборе
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	
1	29	1400	600	600	21130-023	21130-078	21130-168	21130-198	25127-995	21130-272	23130-072
2	29	1400	600	800	21130-024					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	21130-081	21130-171	21130-201	25127-995	21130-276	23130-072
6	33	1600	800	800	21130-026					21130-277	
7	38	1800	600	600	21130-027	21130-082	21130-172	21130-202	25127-995	21130-272	23130-072
8	38	1800	600	800	21130-028					21130-273	
9	38	1800	800	600	21130-027	21130-083	21130-173	21130-203	25127-995	21130-276	23130-072
10	38	1800	800	800	21130-028					21130-277	
11	42	2000	600	600	21130-030	21130-084	21130-174	21130-204	25127-995	21130-272	23130-072
12	42	2000	600	800	21130-031					21130-273	
13	42	2000	800	600	21130-030	21130-085	21130-175	21130-205	25127-995	21130-276	23130-072
14	42	2000	800	800	21130-031					21130-277	
15	47	2200	600	600	21130-035	21130-086	21130-176	21130-206	25127-995	21130-272	23130-072
16	47	2200	600	800	21130-036					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 7021	
18	29	1400	600	600	22130-023	22130-078	22130-168	22130-198	25127-995	21130-272	23130-072
19	29	1400	600	800	22130-024					21130-273	
20	33	1600	600	600	22130-025	22130-080	22130-170	22130-200	25127-995	21130-272	23130-072
21	33	1600	600	800	22130-026					21130-273	
22	33	1600	800	600	22130-025	22130-081	22130-171	22130-201	25127-995	21130-276	23130-072
23	33	1600	800	800	22130-026					21130-277	
24	38	1800	600	600	22130-027	22130-082	22130-172	22130-202	25127-995	21130-272	23130-072
25	38	1800	600	800	22130-028					21130-273	
26	38	1800	800	600	22130-027	22130-083	22130-173	22130-203	25127-995	21130-276	23130-072
27	38	1800	800	800	22130-028					21130-277	
28	42	2000	600	600	22130-030	22130-084	22130-174	22130-204	25127-995	21130-272	23130-072
29	42	2000	600	800	22130-031					21130-273	
30	42	2000	800	600	22130-030	22130-085	22130-175	22130-205	25127-995	21130-276	23130-072
31	42	2000	800	800	22130-031					21130-277	
32	47	2200	600	600	22130-035	22130-086	22130-176	22130-206	25127-995	21130-272	23130-072
33	47	2200	600	800	22130-036					21130-273	
34	47	2200	800	800	22130-036	22130-087	22130-177	22130-207	25127-995	21130-277	23130-072

Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

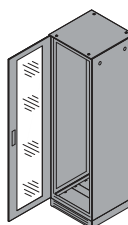
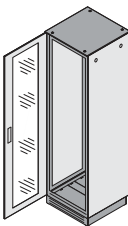
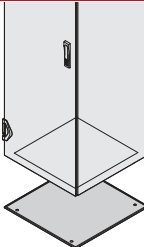
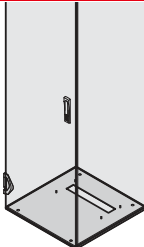
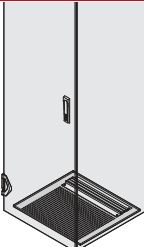
SEISMIC ЭМС
БОКОВЫЕ СТЕНКИ, ЗАДНИЕ СТЕНКИ, ДВЕРИ, КРЫШИ

					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- получилиндр	ЭМС, IP 55	Рым-болты
 Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)  Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)					 01004083 Сталь 1 мм, внешнее покрытие RAL 7021, внутреннее покрытие алюминий, с заземлением	 01004085 Сталь 1 мм, внешнее покрытие RAL 7021, внутреннее покрытие алюминий, с заземлением	 01004092 Сталь 1,5 мм, внешнее покрытие RAL 7021, внутреннее покрытие алюминий, угол открытия 180°, поворотная ручка с кнопкой, с заземлением	 01004093 Сталь 1,5 мм, внешнее покрытие RAL 7021, внутреннее покрытие алюминий, угол открытия 180°, поворотная ручка с кнопкой, с заземлением	 01004148 Для поворотной ручки (ключ подходит ко всем цилиндрам этого типа)	 01004096 Сталь 1,5 мм, внешняя поверхность RAL 7021, внутренняя поверхность алюминий, с заземлением	 01004098 Для плоской крыши, использование и нагрузка по DIN 582
№	Размеры шкафа				2 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	4 шт.
	Высота	Ширина	Глубина		в сборе	в сборе	в сборе	в сборе	в сборе	в сборе	в сборе
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	
1	29	1400	600	600	21130-023	21130-078	21130-168	21130-198	25127-995	21130-272	23130-072
2	29	1400	600	800	21130-024					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	21130-081	21130-171	21130-201	25127-995	21130-276	23130-072
6	33	1600	800	800	21130-026					21130-277	
7	38	1800	600	600	21130-027	21130-082	21130-172	21130-202	25127-995	21130-272	23130-072
8	38	1800	600	800	21130-028					21130-273	
9	38	1800	800	600	21130-027	21130-083	21130-173	21130-203	25127-995	21130-276	23130-072
10	38	1800	800	800	21130-028					21130-277	
11	42	2000	600	600	21130-030	21130-084	21130-174	21130-204	25127-995	21130-272	23130-072
12	42	2000	600	800	21130-031					21130-273	
13	42	2000	800	600	21130-030	21130-085	21130-175	21130-205	25127-995	21130-276	23130-072
14	42	2000	800	800	21130-031					21130-277	
15	47	2200	600	600	21130-035	21130-086	21130-176	21130-206	25127-995	21130-272	23130-072
16	47	2200	600	800	21130-036					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 7021	
18	29	1400	600	600	22130-023	22130-078	22130-168	22130-198	25127-995	22130-272	23130-072
19	29	1400	600	800	22130-024					22130-273	
20	33	1600	600	600	22130-025	22130-080	22130-170	22130-200	25127-995	22130-272	23130-072
21	33	1600	600	800	22130-026					22130-273	
22	33	1600	800	600	22130-025	22130-081	22130-171	22130-201	25127-995	22130-276	23130-072
23	33	1600	800	800	22130-026					22130-277	
24	38	1800	600	600	22130-027	22130-082	22130-172	22130-202	25127-995	22130-272	23130-072
25	38	1800	600	800	22130-028					22130-273	
26	38	1800	800	600	22130-027	22130-083	22130-173	22130-203	25127-995	22130-276	23130-072
27	38	1800	800	800	22130-028					22130-277	
28	42	2000	600	600	22130-030	22130-084	22130-174	22130-204	25127-995	22130-272	23130-072
29	42	2000	600	800	22130-031					22130-273	
30	42	2000	800	600	22130-030	22130-085	22130-175	22130-205	25127-995	22130-276	23130-072
31	42	2000	800	800	22130-031					22130-277	
32	47	2200	600	600	22130-035	22130-086	22130-176	22130-206	25127-995	22130-272	23130-072
33	47	2200	600	800	22130-036					22130-273	
34	47	2200	800	800	22130-036	22130-087	22130-177	22130-207	25127-995	22130-277	23130-072

Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

SEISMIC ЭМС

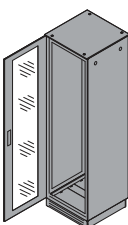
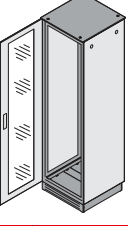
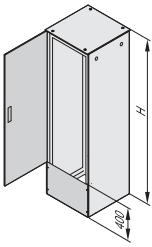
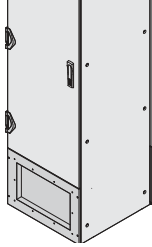
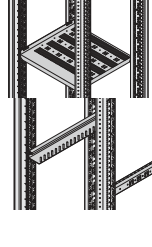
ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ

					Панель основания		
					Цельная	С кабельным вводом, ЭМС	С перфорацией и кабельным вводом, ЭМС
 Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)  Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)					 01004051 Алюминк 1,5 мм, с заземлением, внешний монтаж	 01004108 Алюминк 1,5 мм, отверстие кабельного ввода в задней части глубиной 60 мм, с заземлением, внешний монтаж	 01008051 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
№.	Размеры шкафа				1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм	мм	Алюминк	Алюминк	Алюминк
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

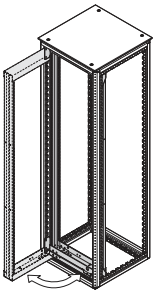
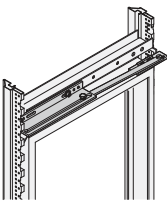
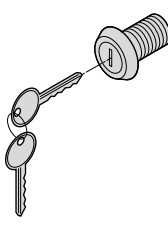
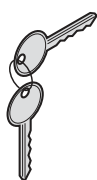
SEISMIC ЭМС

ПАНЕЛИ ПОДКЛЮЧЕНИЙ ДЛЯ УКОРОЧЕННЫХ ДВЕРЕЙ ИЛИ ЗАДНИХ СТенок

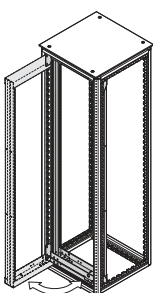
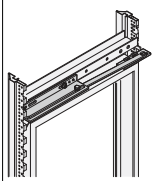
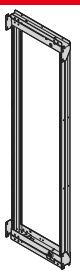
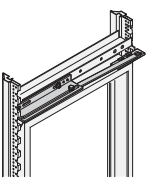
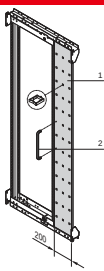
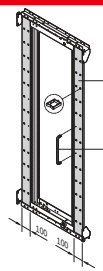
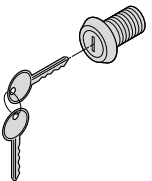
				Расчет двери и задней стенки	Панель подключений ЭМС		Другие внутренние компоненты Varistar
					Панель плоская, ЭМС, IP 55	Панель утопленная, ЭМС, IP 55	
 Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)  Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)				 Дверь и заднюю стенку следует выбирать на 400 мм короче высоты шкафа	 Панель плоская, нержавеющая сталь 1 мм, высота 400 мм, возможен монтаж сверху и снизу	 Рама, нержавеющая сталь 1 мм, возможен монтаж сверху и снизу, высота 400 мм; утопленная на 40 мм панель, нержавеющая сталь 1 мм	 Полки с креплением на каркас, 19" полки, направляющие рельсы, кабелепроводы
Размеры шкафа							
№.	Высота	Ширина	Глубина		1 шт.	1 шт.	
	U	мм	мм		в сборе	в сборе	
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	Запасной ключ
			 01005070 Сталь; 2 мм, RAL 7021, допустимая статическая нагрузка 150 кг, шарниры 120°, вкладыш замка четырехгранник, с двумя ключами (ссылка на размерные эскизы)	 01005061 Сталь для обеспечения безопасности рекомендуется использовать ограничитель хода поворотной рамы	 01015060 Для поворотной рамы, вместо замка с вкладышем четырехгранник, с двумя ключами	 01015059
Высота U	Полезная высота U	Ширина мм	1 шт. в сборе	В упаковке 1 комплект в сборе	1 шт. в сборе	В упаковке 2 шт. прилагаются отдельно
Монтаж на неполную высоту	12	600	21130-740	23130-158	60113-267	60220-003
Монтаж на неполную высоту	21	600	21130-741	23130-158	60113-267	60220-003
29	25	600	21130-742	23130-158	60113-267	60220-003
33	30	600	21130-743	23130-158	60113-267	60220-003
38	34	600	21130-744	23130-158	60113-267	60220-003
42	39	600	21130-745	23130-158	60113-267	60220-003
47	43	600	21130-746	23130-158	60113-267	60220-003

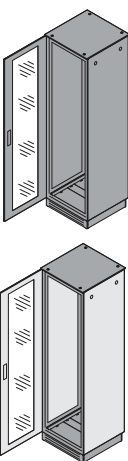
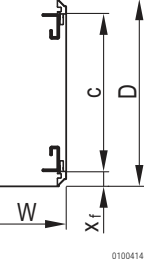
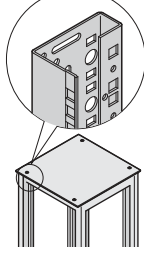
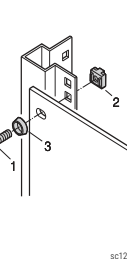
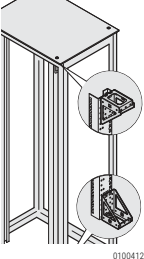
ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ ПОВОРОТНАЯ РАМА ДЛЯ ШКАФОВ ШИРИНОЙ 800 ММ

			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	
			 01005070 Сталь 2 мм, RAL 7021, допустимая статическая нагрузка 150 кг, шарниры 120°, вкладыш замка четырехгранник, с двумя ключами (ссылка на размерные эскизы)	 01005061 Сталь для обеспечения безопасности рекомендуется использовать ограничитель хода поворотной рамы	 01005070 Сталь 2 мм, RAL 7021, допустимая статическая нагрузка 150 кг, шарниры 160°, вкладыш-четырегранник, в комплекте два ключа	 01005061 Сталь, из соображений безопасности рекомендуется использовать ограничитель хода поворотной рамы	 01005058 Сталь 1,5 мм, RAL 7021, глухая панель (поз. 1, ширина 200 мм), ручка (поз. 2), перфорация для установки кабельных органайзеров	 01005057 Сталь; 1,5 мм, RAL 7021, заглушка (поз. 1, ширина 200 мм), ручка (поз. 2), перфорация для установки кабельных органайзеров	 01015060 Для поворотной рамы, вместо замка с вкладышем четырехгранник, с двумя ключами
Высота U	Полезная высота U	Ширина мм	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
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
29	25	800	21130-749	23130-158	21130-763	23130-159	21130-433	21130-443	60113-267
33	30	800	21130-750	23130-158	21130-764	23130-159	21130-434	21130-444	60113-267
38	34	800	21130-751	23130-158	21130-765	23130-159	21130-435	21130-445	60113-267
42	39	800	21130-752	23130-158	21130-766	23130-159	21130-436	21130-446	60113-267
47	43	800	21130-753	23130-158	21130-767	23130-159	21130-437	21130-447	60113-267

Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ

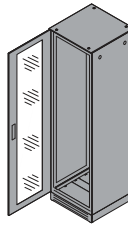
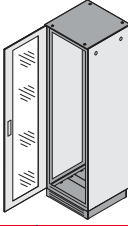
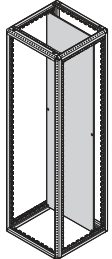
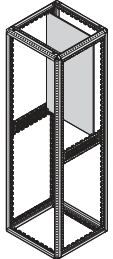
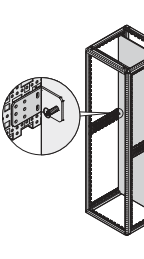
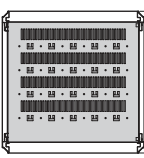
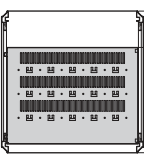
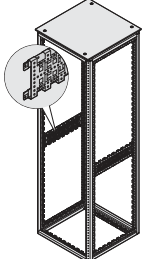
19" МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ

					Размеры стандартный монтаж		19" монтажный профиль EIA		Мерная лента для 19" монтажных профилей	Крепежные детали для монтажа 19" оборудования, М6	Кронштейн для уменьшения монтажной ширины
							RAL 7021	Алюцинк			
 Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый) Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)					 01004146 x_f = расстояние спереди c = расстояние между 19" монтажными профилями D = глубина шкафа W = ширина шкафа		 01004112 Сталь 1,75 мм, при ширине 800 мм необходимы кронштейны для уменьшения монтажной ширины; при установке укороченных монтажных профилей необходимы заглубляющие монтажные рельсы		 00505050 Бумага, белая, нумерация от 1 до 47 U	 sc128 поз. 1: винты, поз. 2: закладные гайки, поз. 3: шайбы	 01004128 Сталь 2 мм, покрытие алюминий, для крепления 19" монтажных профилей в шкафах шириной 800 мм
№.	Размеры шкафа				x_f мм	c мм	1 пара в сборе		4 шт. в сборе	50 шт. прилагаются отдельно	4 шт. в сборе
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм				RAL 7021	Алюцинк			
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

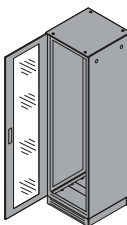
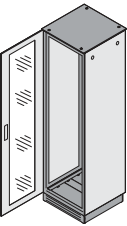
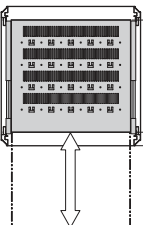
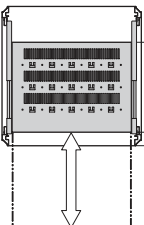
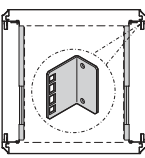
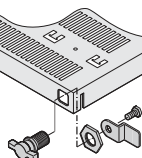
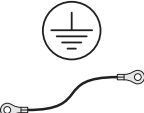
МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ, СТАЦИОНАРНАЯ ПОЛКА, 75 КГ

					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 100 мм	Заглубляющий монтажный рельс, 3-рядный	
 Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)  Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)					 01008052	 01008053	 01008080	 01004142	 01004142	 01004126	Сталь оцинкованная 3 мм, допустимая статическая нагрузка 450 кг (при монтаже в задней части); угольник жесткости повышает статическую нагрузку (заказывается отдельно) Сталь, повышает статическую нагрузку монтажной плиты на 150 кг Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 75 кг, 1 U, с заземлением, Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 75 кг, 1 U, глубина 479 мм, с заземлением; заглубляющий монтажный рельс заказывается отдельно Длина 460 мм, сталь 1,5 мм, покрытие алюмин; для монтажа укороченных полок
№.	Размеры шкафа	Высота	Ширина	Глубина	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	2 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 пара в сборе	
	U	мм	мм	мм							
Все компоненты RAL 7021					Оцинкованный	Оцинкованный	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	Алюминк	
1	29	1400	600	600	–	23130-413	23130-418	21130-323	21130-325	21130-324	23130-081
2	29	1400	600	800	–	23130-413	23130-418	21130-323	21130-325	21130-324	23130-082
3	33	1600	600	600	–	23130-413	23130-418	21130-323	21130-325	21130-324	23130-081
4	33	1600	600	800	–	23130-413	23130-418	21130-323	21130-325	21130-324	23130-082
5	33	1600	800	600	–	23130-414	23130-418	21130-333	21130-332	21130-334	23130-081
6	33	1600	800	800	–	23130-414	23130-418	21130-335	21130-335	21130-334	23130-082
7	38	1800	600	600	23130-405	23130-413	23130-418	21130-323	21130-325	21130-322	23130-081
8	38	1800	600	800	23130-405	23130-413	23130-418	21130-325	21130-325	21130-324	23130-082
9	38	1800	800	600	23130-406	23130-414	23130-418	21130-333	21130-332	21130-334	23130-081
10	38	1800	800	800	23130-406	23130-414	23130-418	21130-335	21130-335	21130-334	23130-082
11	42	2000	600	600	23130-407	23130-413	23130-418	21130-323	21130-325	21130-322	23130-081
12	42	2000	600	800	23130-407	23130-413	23130-418	21130-325	21130-325	21130-324	23130-082
13	42	2000	800	600	23130-408	23130-414	23130-418	21130-333	21130-332	21130-334	23130-081
14	42	2000	800	800	23130-408	23130-414	23130-418	21130-335	21130-335	21130-334	23130-082
15	47	2200	600	600	–	23130-413	23130-418	21130-323	21130-325	21130-322	23130-081
16	47	2200	600	800	–	23130-413	23130-418	21130-325	21130-325	21130-324	23130-082
17	47	2200	800	800	–	23130-414	23130-418	21130-335	21130-335	21130-334	23130-082
Цветовая комбинация					Оцинкованный	Оцинкованный	RAL 7021	RAL 7035	RAL 7035	Алюминк	
18	29	1400	600	600	–	23130-413	23130-418	21130-323	21130-325	21130-322	23130-081
19	29	1400	600	800	–	23130-413	23130-418	21130-325	21130-325	21130-324	23130-082
20	33	1600	600	600	–	23130-413	23130-418	21130-323	21130-325	21130-322	23130-081
21	33	1600	600	800	–	23130-413	23130-418	21130-325	21130-325	21130-324	23130-082
22	33	1600	800	600	–	23130-414	23130-418	21130-333	21130-332	21130-334	23130-081
23	33	1600	800	800	–	23130-414	23130-418	21130-335	21130-335	21130-334	23130-082
24	38	1800	600	600	23130-405	23130-413	23130-418	21130-323	21130-325	21130-322	23130-081
25	38	1800	600	800	23130-405	23130-413	23130-418	21130-325	21130-325	21130-324	23130-082
26	38	1800	800	600	23130-406	23130-414	23130-418	21130-333	21130-332	21130-334	23130-081
27	38	1800	800	800	23130-406	23130-414	23130-418	21130-335	21130-335	21130-334	23130-082
28	42	2000	600	600	23130-407	23130-413	23130-418	21130-323	21130-325	21130-322	23130-081
29	42	2000	600	800	23130-407	23130-413	23130-418	21130-325	21130-325	21130-324	23130-082
30	42	2000	800	600	23130-408	23130-414	23130-418	21130-333	21130-332	21130-334	23130-081
31	42	2000	800	800	23130-408	23130-414	23130-418	21130-335	21130-335	21130-334	23130-082
32	47	2200	600	600	–	23130-413	23130-418	21130-323	21130-325	21130-322	23130-081
33	47	2200	600	800	–	23130-413	23130-418	21130-325	21130-325	21130-324	23130-082
34	47	2200	800	800	–	23130-414	23130-418	21130-335	21130-335	21130-334	23130-082

Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ

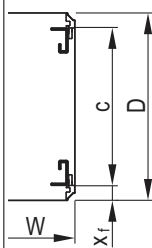
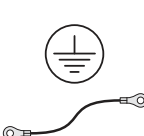
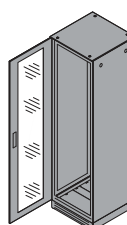
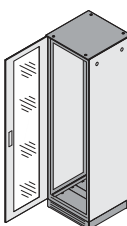
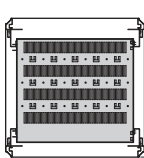
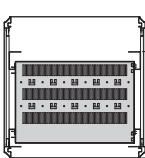
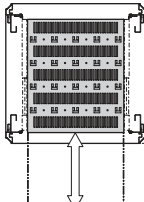
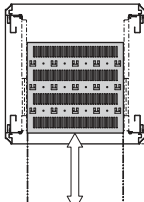
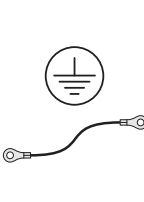
ПОЛКИ С КРЕПЛЕНИЕМ НА КАРКАС, ВЫДВИЖНЫЕ

					Выдвижная полка с креплением на каркас, 2 U				
					На полную глубину	Укороченная на 100 мм	Монтажный уголок	Фиксатор для выдвижной полки	Комплект заземления
 Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)  Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)					 01004144 Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 70/50 кг (ширина 600/800 мм), с телескопической направляющей, монтажный уголок заказывается отдельно	 01004145 Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 70/50 кг (ширина 600/800 мм), с телескопической направляющей, монтажный уголок заказывается отдельно	 01005054 Сталь, покрытие алюминик	 01004125 Для фиксации выдвижной полки	 05904052 Для выдвижной полки
№.	Размеры шкафа				1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	4 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 комплект в сборе
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм						
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021	Алюцинк		
1	29	1400	600	600	21130-353	21130-352	23130-274	23130-092	23130-140
2	29	1400	600	800	21130-355	21130-354			
3	33	1600	600	600	21130-353	21130-352	23130-274	23130-092	23130-140
4	33	1600	600	800	21130-355	21130-354			
5	33	1600	800	600	21130-373	21130-372	23130-274	23130-092	23130-140
6	33	1600	800	800	21130-375	21130-374			
7	38	1800	600	600	21130-353	21130-352	23130-274	23130-092	23130-140
8	38	1800	600	800	21130-355	21130-354			
9	38	1800	800	600	21130-373	21130-372	23130-274	23130-092	23130-140
10	38	1800	800	800	21130-375	21130-374			
11	42	2000	600	600	21130-353	21130-352	23130-274	23130-092	23130-140
12	42	2000	600	800	21130-355	21130-354			
13	42	2000	800	600	21130-373	21130-372	23130-274	23130-092	23130-140
14	42	2000	800	800	21130-375	21130-374			
15	47	2200	600	600	21130-353	21130-352	23130-274	23130-092	23130-140
16	47	2200	600	800	21130-355	21130-354			
17	47	2200	800	800	21130-375	21130-374	23130-274	23130-092	23130-140
Цветовая комбинация					RAL 7035	RAL 7035	Алюцинк		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			
20	33	1600	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140
21	33	1600	600	800	22130-355	22130-354			
22	33	1600	800	600	22130-373	22130-372	23130-274	23130-092	23130-140
23	33	1600	800	800	22130-375	22130-374			
24	38	1800	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140
25	38	1800	600	800	22130-355	22130-354			
26	38	1800	800	600	22130-373	22130-372	23130-274	23130-092	23130-140
27	38	1800	800	800	22130-375	22130-374			
28	42	2000	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140
29	42	2000	600	800	22130-355	22130-354			
30	42	2000	800	600	22130-373	22130-372	23130-274	23130-092	23130-140
31	42	2000	800	800	22130-375	22130-374			
32	47	2200	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140
33	47	2200	600	800	22130-355	22130-354			
34	47	2200	800	800	22130-375	22130-374	23130-274	23130-092	23130-140

Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

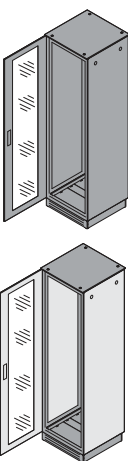
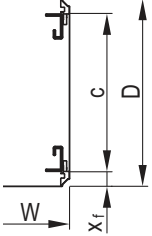
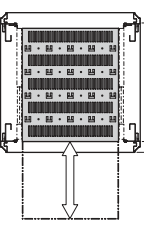
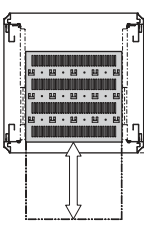
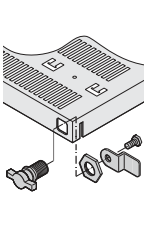
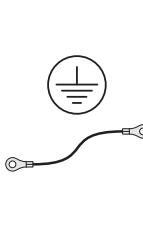
ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ

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		Комплект заземления	
							На полную глубину	Укороченная на 100 мм	На полную глубину	Укороченная на 100 мм		
 Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)  Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)					H_f = расстояние спереди C = расстояние между 19" монтажными профилями D = глубина шкафа W = ширина шкафа		 01004146	 01004118	 01004119	 01004123	 01004122	05904052
							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				H_f мм	C мм	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 комплект в сборе	
	Высота U	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	23130-140	
2	29	1400	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344		
3	33	1600	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140	
4	33	1600	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344		
5	33	1600	800	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140	
6	33	1600	800	800	150	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342		
7	38	1800	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140	
8	38	1800	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344		
9	38	1800	800	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140	
10	38	1800	800	800	150	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342		
11	42	2000	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140	
12	42	2000	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344		
13	42	2000	800	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140	
14	42	2000	800	800	150	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342		
15	47	2200	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140	
16	47	2200	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344		
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	23130-140	
19	29	1400	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344		
20	33	1600	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140	
21	33	1600	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344		
22	33	1600	800	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140	
23	33	1600	800	800	150	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342		
24	38	1800	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140	
25	38	1800	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344		
26	38	1800	800	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140	
27	38	1800	800	800	150	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342		
28	42	2000	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140	
29	42	2000	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344		
30	42	2000	800	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140	
31	42	2000	800	800	150	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342		
32	47	2200	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140	
33	47	2200	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344		
34	47	2200	800	800	150	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140	

Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

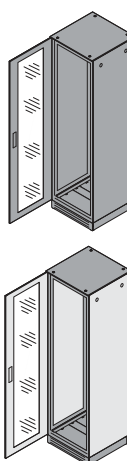
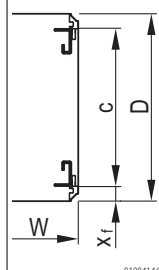
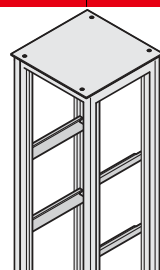
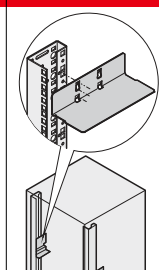
ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ 19" ПОЛКИ, ВЫДВИЖНЫЕ, 2 U, 70 КГ

					Размеры стандартный монтаж		Выдвижная полка, 2 U, 70 кг			
							На полную глубину	Укороченная на 100 мм	Фиксатор для выдвижной полки	Комплект заземления
 Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый) Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый) Размеры шкафа					 01004146 x_f = расстояние спереди c = расстояние между 19" монтажными профилями D = глубина шкафа W = ширина шкафа		 01004123 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	 01004122 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	 01004125 Для фиксации выдвижной полки	 05904052 Для выдвижной полки
№.	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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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

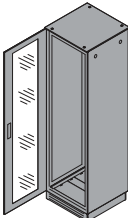
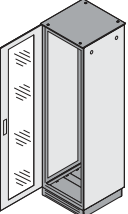
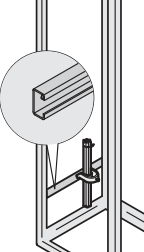
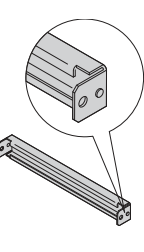
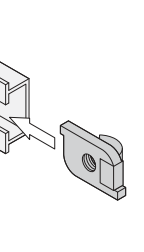
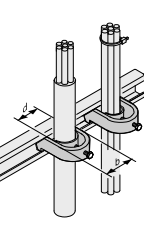
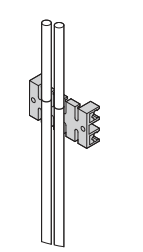
НАПРАВЛЯЮЩИЕ РЕЛЬСЫ, ЗАГЛУБЛЯЮЩИЕ МОНТАЖНЫЕ РЕЛЬСЫ

					Размеры стандартный монтаж		Направляющий рельс		Направляющий уголок	Заглубляющий монтажный рельс, 3-рядный		
							25 кг	100 кг				
 Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый) Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)					 01004146 X_f = расстояние спереди c = расстояние между 19° монтажными профилями D = глубина шкафа W = ширина шкафа		 01004115 Сталь, 1,5 мм, покрытие алюцинк, допустимая статическая нагрузка 25 кг на пару		 01004154 Сталь 2,5 мм, оцинкованный, допустимая статическая нагрузка 100 кг на пару		 01004126 Длина 460 мм, сталь 1,5 мм, покрытие алюцинк; для монтажа укороченных полок	
№.	Размеры шкафа				X _f мм	c мм	2 шт. прилагаются отдельно	2 шт. прилагаются отдельно	1 комплект прилагается отдельно	1 пара в сборе		
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм	мм								
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

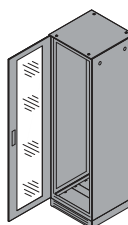
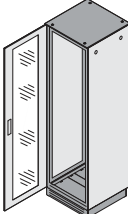
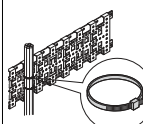
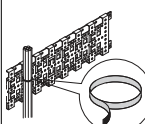
ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ

УКЛАДКА КАБЕЛЕЙ

					Укладка кабелей с использованием С-рельса				
					С-рельс, заглубляющий	С-рельс, поперечный	Закладная гайка	Кабельные зажимы	Планка крепления кабелей, для С-рельса
 Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)  Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)					 Сталь 1,5 мм, покрытие алюмин	 Сталь 1,5 мм	 Для С-рельса	 Для фиксации кабелей диаметром от 42 до 46 мм на С-рельсах и планках крепления кабелей дополнительные размеры см. на стр. 1.93	 Полиамид, черная, UL 94 V-0, монтаж фиксацией на С-рельс
№.	Размеры шкафа				2 шт. прилагаются отдельно	2 шт. прилагаются отдельно	10 шт. прилагаются отдельно	10 шт. прилагаются отдельно	5 шт. прилагаются отдельно
	Высота	Ширина	Глубина						
	U	мм	мм	мм					
Все компоненты RAL 7021					Алюминк	Алюминк			
1	29	1400	600	600	23130-086		21120-140	20114-731	60118-472
2	29	1400	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
3	33	1600	600	600	23130-086		21120-140	20114-731	60118-472
4	33	1600	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
5	33	1600	800	600	23130-086		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		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		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		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		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		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					Алюминк	Алюминк			
18	29	1400	600	600	23130-086		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		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		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		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		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		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		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		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	Принадлежности
 Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)  Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)					 01005078 Пластмасса 92 мм x 2,5 мм дополнительные размеры см. на стр. 1.94	 01005079 Цвет черный, длина 300 мм дополнительные размеры см. на стр. 1.94	Механика  со стр. 3.2 Электрика  со стр. 3.29 Распределение питания  со стр. 3.50 Системы контроля микроклимата  со стр. 4.0
№.	Размеры шкафа				25 шт. прилагаются отдельно	10 шт. прилагаются отдельно	
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм	мм			
Все компоненты RAL 7021							
1	29	1400	600	600	20118-351	20118-624	
2	29	1400	600	800			
3	33	1600	600	600	20118-351	20118-624	
4	33	1600	600	800			
5	33	1600	800	600	20118-351	20118-624	
6	33	1600	800	800			
7	38	1800	600	600	20118-351	20118-624	
8	38	1800	600	800			
9	38	1800	800	600	20118-351	20118-624	
10	38	1800	800	800			
11	42	2000	600	600	20118-351	20118-624	
12	42	2000	600	800			
13	42	2000	800	600	20118-351	20118-624	
14	42	2000	800	800			
15	47	2200	600	600	20118-351	20118-624	
16	47	2200	600	800			
17	47	2200	800	800	20118-351	20118-624	
Цветовая комбинация					Алюмин	Алюмин	
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	20118-351	20118-624	
23	33	1600	800	800			
24	38	1800	600	600	20118-351	20118-624	
25	38	1800	600	800			
26	38	1800	800	600	20118-351	20118-624	
27	38	1800	800	800			
28	42	2000	600	600	20118-351	20118-624	
29	42	2000	600	800			
30	42	2000	800	600	20118-351	20118-624	
31	42	2000	800	800			
32	47	2200	600	600	20118-351	20118-624	
33	47	2200	600	800			
34	47	2200	800	800	20118-351	20118-624	

Шкафы – Varistar Seismic ServicePLUS

SERVICEPLUS: SOLUTION - ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ



5430801007023

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 ударо- 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.



01000095

Облегченный профиль Slim-Line



01000034

Усиленный профиль Heavy-Duty



01000052

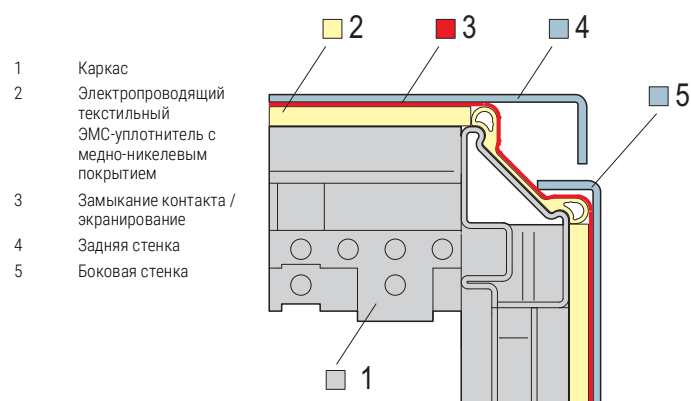
Усиленный профиль Heavy-Duty с элементом жесткости

	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"

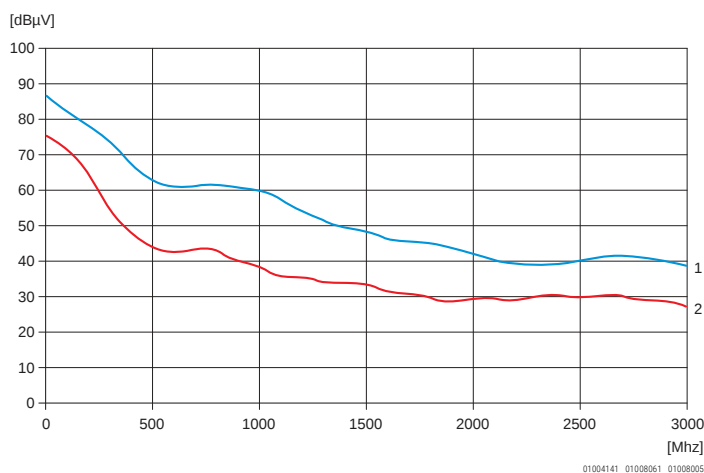
* Данные статической нагрузки основаны на испытании по стандарту IEC 61587-1. Согласно данному методу испытаний шкаф с нагрузкой на конструкцию устанавливается на пол и поднимается за рым-болты, при этом определяется максимально допустимая статическая нагрузка, при которой не происходит существенных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

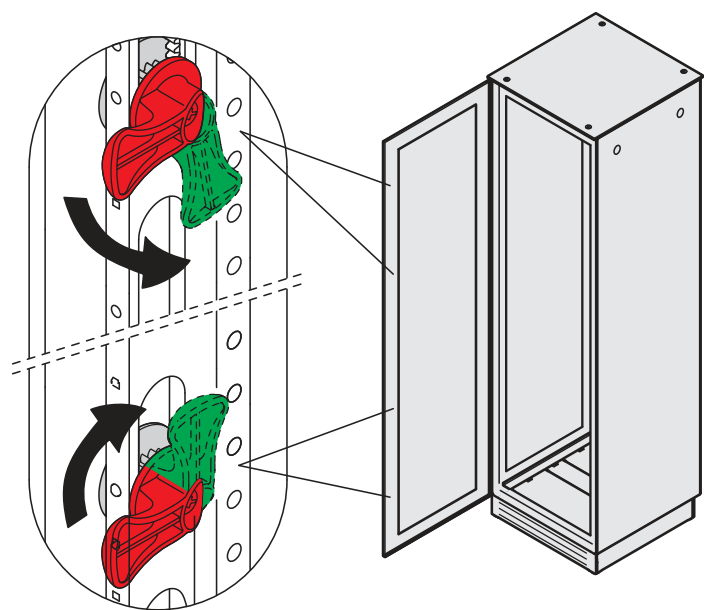
В распространенных на рынке концепциях экранирования токопроводящие уплотнители или пружины соединяют элементы облицовки с каркасом шкафа, места контакта которого должны быть электропроводящими и защищенными от коррозии.

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.

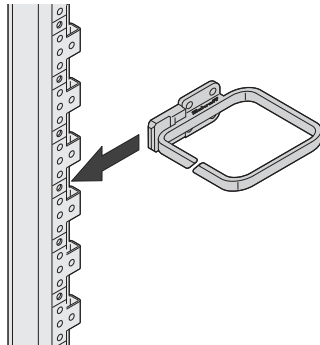
В зависимости от высоты шкафа на запирающую штангу крепится разное количество засовов для максимально равномерного обжима прокладок. Когда запирающая штанга приводится в действие, засовы перемещаются во встречном направлении. Таким образом, компенсируются силы трения засовов на каркасе и предотвращается 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 заглубляющих 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 заглубляющих монтажных рельс. Это позволяет снизить затраты и обеспечить устойчивость на уровне монтажа 19" оборудования.

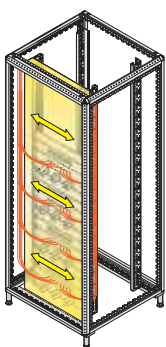
Уникальная форма профиля каркаса (извилистая, с монтажными выступами) позволяет помимо прочего использовать преимущества геометрического замыкания. Например, кабельные органайзеры устанавливаются и фиксируются на стойке без использования крепежных деталей.

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.

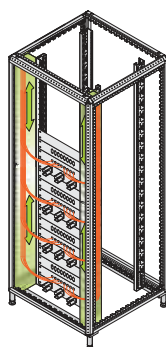
Специально для каждой зоны разработан ассортимент принадлежностей, облегчающих укладку кабелей и размещение максимального количества подключений в одном распределительном шкафу. Профиль каркаса Varistar, со множеством возможностей крепления, способствовал разработке многочисленных принадлежностей.

Зона 1



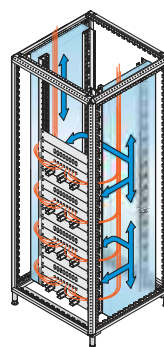
01006087

Зона 2



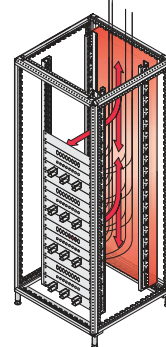
01006088

Зона 3



01006085

Зона 4



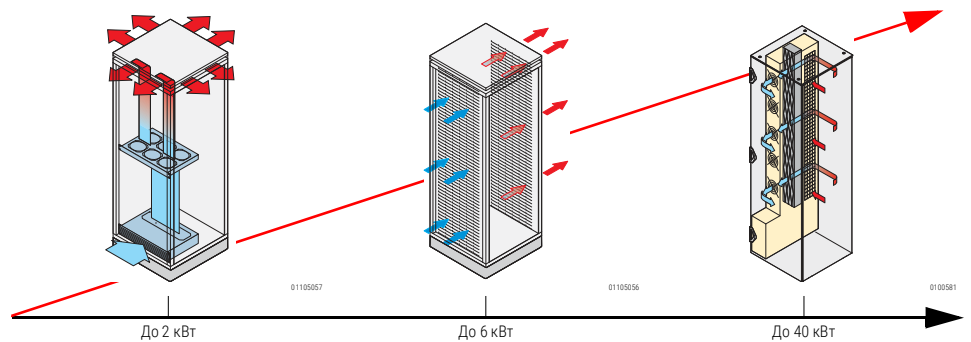
01006086

- 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! .



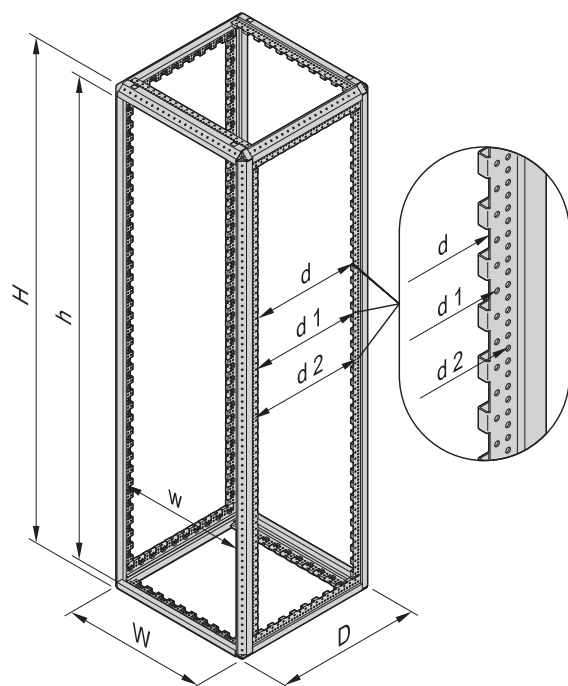
Цвет RAL 7021 (темно-серый)



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

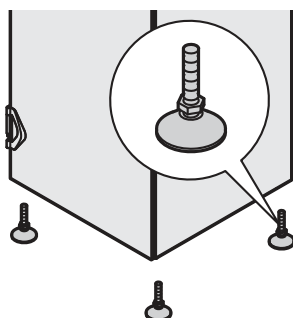
Ширина

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

Глубина

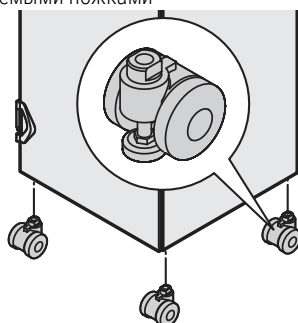
Глубина шкафа	D мм	Каркас d мм	d ₁ мм	d ₂ мм
300	292	128,8	150	175
600	592	428,8	450	475
800	792	628,8	650	675
900	892	728,8	750	775
1000	992	828,8	850	875
1100	1092	928,8	950	975
1200	1192	1028,8	1050	1075

Регулируемые ножки

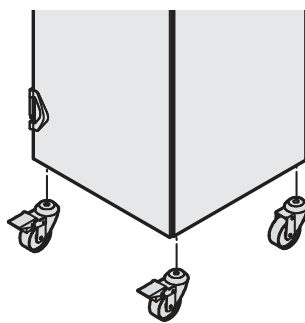


01005087

Поворотные ролики с регулирующими ножками



Поворотные ролики с фиксаторами регули-

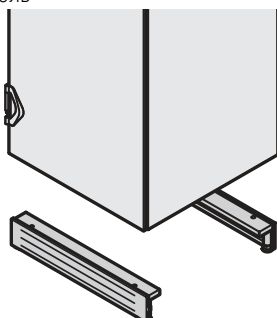


01004081

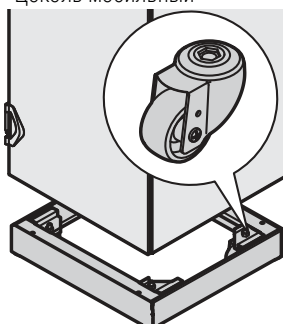
Высота регулируемых ножек, поворотных роликов, цоколя

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

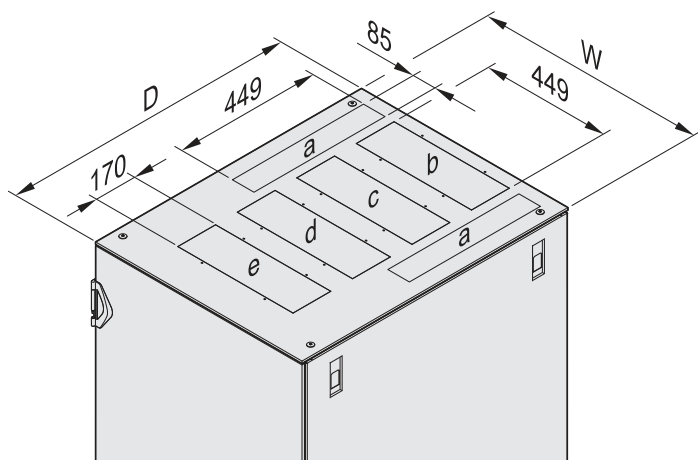


01004082 01004156

01004110 01004111

Шкафы – Платформа Varistar

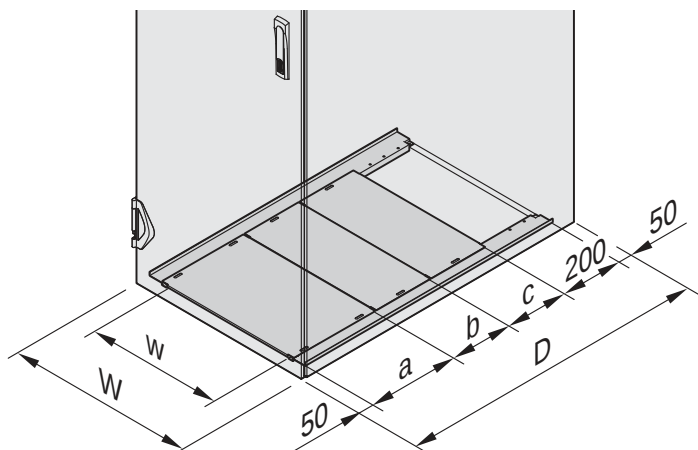
КРЫША С УЧАСТКАМИ ДЛЯ ВЫЕМКИ



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



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: swb@nt-rt.ru || сайт: <https://schroff.nt-rt.ru/>