DEWMARK STANDART
SV 31

Для сейсмической зоны

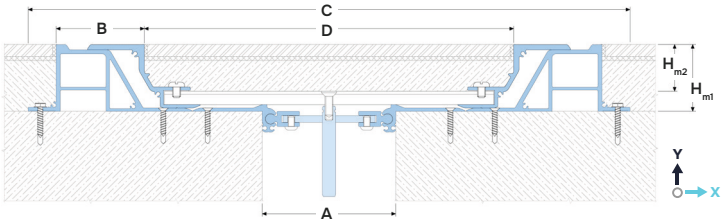
Закладной профиль

Ширина шва 50-1000 мм

Деформации в 6 плоскостях

Снаружи/ внутри





ОБОЗНАЧЕНИЯ:

A – номинальная ширина шва;
B – видимая ширина;
C – полная ширина (минимальное посадочное место);
D – ширина внутренней части;
H_{m1} – монтажная высота;
H_{m2} – глубина внутренней части;
M_s – сейсмические деформации;
M_x – горизонт. деформации;
M_y – вертикал. деформации.

Профиль	Размеры, мм						Деформации, мм			Допустимые нагрузки (кН)			
	A[1]	B	C	D	H_{m1}	H_{m2}	M_s	M_x	M_y				
SV 31/50/50	50	65	415	240[2]	50, 75, 100	H_{m2}= H_{m1}-18	50 (±25)[3]	50 (±25)	-5	50	100[5]	50[5]	5
SV 31/80/50	80	65	445	260[2]			80 (±40)[3]	50 (±25)	-5	50	100[5]	50[5]	5
SV 31/100/50	100	65	465	290[2]			100 (±50)[3]	50 (±25)	-7	50	100[5]	50[5]	5
SV 31/150/50	150	65	515	340[2]			150 (±75)[3]	50 (±25)	-7	50	100[5]	50[5]	5
SV 31/200/50	200	65	565	390[2]			200 (±100)[3]	50 (±25)	-7	50	100[5]	50[5]	5
SV 31/250/50	250[4]	65	615	440[2]			250 (±125)[3]	50 (±25)	-10	50[5]	100[5]	50[5]	5[5]
SV 31/300/50	300[4]	65	665	490[2]			300 (±150)[3]	50 (±25)	-10	50[5]	100[5]	50[5]	5[5]
SV 31/400/50	400[4]	65	800	630[2]			400 (±200)[3]	50 (±25)	-10	50[5]	100[5]	50[5]	5[5]
SV 31/500/50	500[4]	65	950	780[2]			500 (±250)[3]	50 (±25)	-10	50[5]	100[5]	50[5]	5[5]

[1] Показана стандартная ширина деформационного шва. Профиль может быть изготовлен на необходимую ширину шва от 50 до 1000 мм.
[2] Ширина средней части может быть изменена в большую сторону для облегчения монтажа финишного покрытия. При этом также изменяется значение «C».
[3] M_s – допустимые деформации, возникающие в случае сейсмической активности
[4] Для швов шириной более 250 мм, подверженных нагрузкам, рекомендуется усилить стяжку, а также заказать специальные арматурные стержни, вставляемые в гофрированную опорную плиту. Запрашивайте детали.
[5] Профиль может использоваться в местах с движением складских и грузовых автомобилей. Необходимы расчеты, подробности уточняйте!
ПРИМЕЧАНИЕ! При больших нагрузках возможно растрескивание финишного покрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПРОФИЛЬ

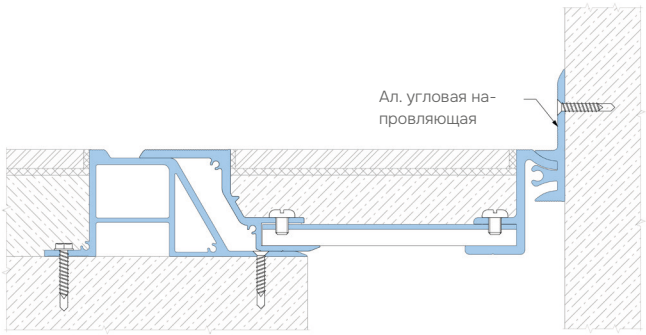
Материал	Алюминий EN AW 6063 T66
Прочность, МПа	$\sigma_в$=250
Допуски	ГОСТ 22233-2018
Обработка	Монтажные отверстия
Крепеж	В комплекте (Шурупы по бетону Rawlplug)
Покрытие	Без покрытия[6]
Длина, м	3,0

[6] Профиль может быть дополнительно анодирован или покрыт нержавеющей сталью или латунью - см. "Варианты исполнения" и запрашивайте детали.

УГЛОВАЯ ВЕРСИЯ

Все профили имеют угловую версию для примыкания Пол-Стена (шов вдоль стены). Эти профили имеют обозначение "E: SV-E.

Пример: SV-E 31/100/50



МАРКИРОВКА

(пример)

Серия профиля:
SV 31 — стандартная версия
SV-E 31 — угловая версия (см. угловые версии)

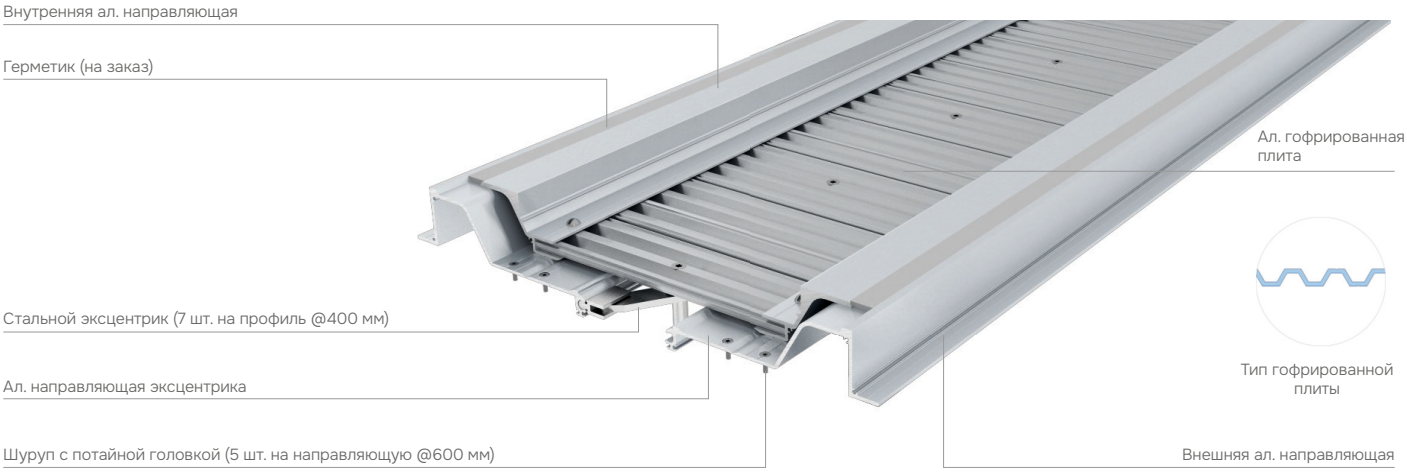
Ширина шва

Высота профиля

Обозначение усиления, при необходимости)

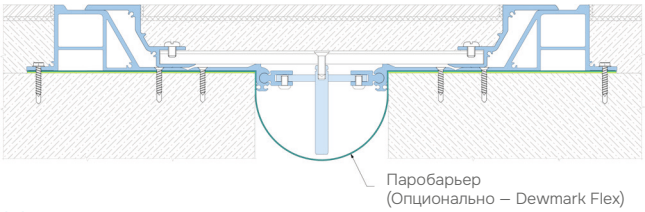
SV 31 / 250 / 50 / Rebar

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРОФИЛЯ

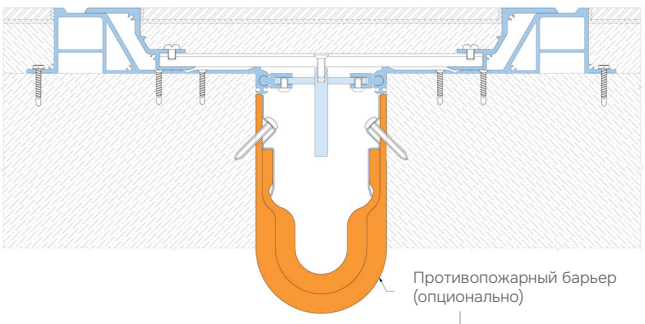


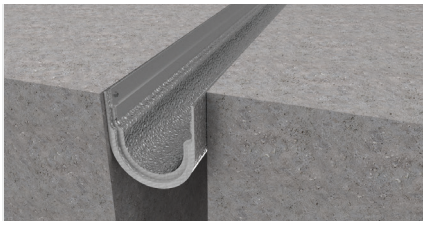
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Использование гидроленты (паробарьера) для гидроизоляции деформационного шва.



Использование противопожарного барьера с рейтингом огнестойкости до EI 240.





ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Для удовлетворения запросов архитекторов и дизайнеров профиль может быть изготовлен с дополнительными накладками из нержавеющей стали или латуни для большей эстетики. См. раздел «Отделка поверхности из нержавеющей стали» и «Отделка поверхности из латуни».



SV 31/SS



SV 31/BR