



Профили для деформационных швов
2017-2018

VIVALJOINT

Профили для деформационных швов



VIVALJOINT



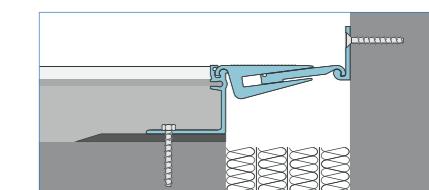
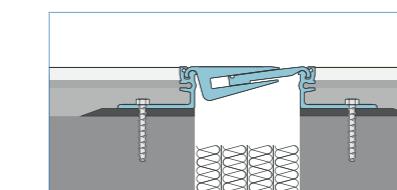
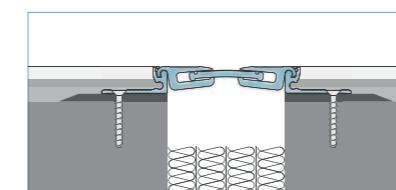
Профиль марки VIVALJOINT Alu выполняется из специального алюминиевого сплава – устойчивого к стиранию и деформациям под действием высоких нагрузок.

Форма профиля позволяет использовать моющие и уборочные машины и, таким образом, предотвращать накопление загрязнений.

Профиль предназначен для использования на объектах с интенсивным движением, как, например, торговые центры, офисные здания, гостиницы, школы, здания аэропортов и вокзалов.

Данная профильная конструкция способна переносить высокие нагрузки до 100кН, в зависимости от диаметра колеса и площади воздействия.

Главный образом, характеризуется устойчивостью к высоким нагрузкам и эстетичностью.



Вид профиля VIVALJOINT ALU	Видимый элемент (мм)	Ширина шва (мм)	Ширина основания (мм)	Высота выкладки (мм)	Материал	Максимальная нагрузка (кН)	Компенсация по гориз. /верт. (мм)
AL.38.10	38	макс. 30	162	14, 22, 32, 42, 52, 62	Натуральный алюминий	30	20 (± 10)
AL.78.10	78	макс. 50	194	N, 22, 30, 42, 52, 62, 77, 87, 97, 100, CV	Натуральный алюминий	100	20 (± 10) -16 / + 14
AL.110.15	110	макс. 75	225	N, 22, 30, 42, 52, 62, 77, 87, 97, 100, CV	Натуральный алюминий	100	32 (± 16) 42 (± 21)
AL.125.20	125	макс. 90	230	N, 22, 30, 42, 52, 62, 77, 87, 97, 100, CV	Натуральный алюминий	70	40 (± 20) -30 / + 24
AL.130.21	130	макс. 100	255	N, 22, 30, 42, 52, 62, 77, 87, 97, 100, CV	Натуральный алюминий	100	42 (± 21) -31 / + 24
AL.165.30	165	макс. 140	284	N, 22, 30, 42, 52, 62, 77, 87, 97, 100, CV	Натуральный алюминий	70	60 (± 30) 62 (± 31)

N – версия в виде накладки, CV – версия пристенной

Вступление Содержание

Профили для полов

02 VIVALJOINT ALU

03 VIVALJOINT ELASTO

Профили для парков

04 VIVALJOINT PARK GA

05 VIVALJOINT PARK 190.30

06 VIVALJOINT PARK 210.50

07 VIVALJOINT CS

Профили для стен и потолков

08 VIVALJOINT WA

09 VIVALJOINT JW

Профили для структурных швов

10 VIVALJOINT CPR A7

10 VIVALJOINT CPR A2

10 VIVALJOINT CPR A8

11 VIVALJOINT CPR A5

11 VIVALJOINT CPR A6

11 VIVALJOINT CPR A1

Профили для промышленных полов

12 VIVALJOINT DOWEL

13 VIVALJOINT DOWEL

Примечания

Профили для полов

VIVALJOINT ELASTO

Расширительные профили, состоящие из двух алюминиевых планок, соединенных вставкой из эластомера, выполняющей функцию компенсатора. Эластомеры изготавливаются из модифицированного ПВХ, что обеспечивает высокую прочность и устойчивость к истиранию, к УФ излучению, а также к воздействию агрессивных химических веществ. Существенным преимуществом данной системы является малозаметный выступающий элемент установленного профиля. Небольшая минимальная высота профиля позволяет монтировать его без прорезки основания в тех случаях, когда верхний слой напольного покрытия выполнен в виде, например, линолеума толщиной 3 мм, коврового покрытия толщиной 5 мм или керамической плитки.

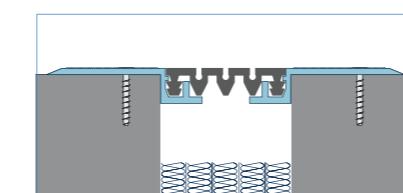
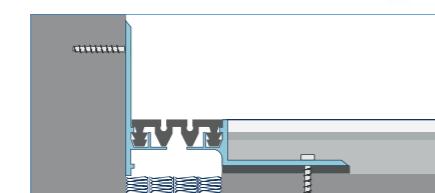
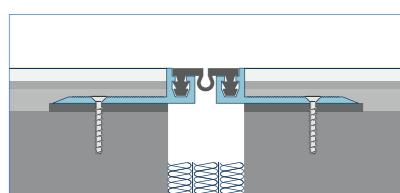
Данный вид профиля применяется на горизонтальных и вертикальных поверхностях - полы, стены, потолки (под штукатурку).

Виды эластомеров: Доступно 10 цветов

Виды эластомеров



10 цветов в ассортименте



Вид профиля VIVALJOINT ELASTO	Видимый элемент (мм)	Ширина шва (мм)	Ширина основания (мм)	Высота выкладки (мм)	Материал	Максимальная нагрузка (кН)	Компенсация по гориз. /верт. (мм)
EL.30.6	30	30	150	N, 5, 7, 10, 12, 14, 20, 24, 30, 40, 50, 60, 70, CV	Алюминий, модифицированный ПВХ	30	12 (\pm 6) 12 (\pm 6)
EL.50.8	50	50	175	N, 5, 7, 10, 12, 14, 20, 24, 30, 40, 50, 60, 70, CV	Алюминий, модифицированный ПВХ	30	16 (\pm 8) 16 (\pm 8)
EL.65.10	65	65	185	N, 5, 7, 10, 12, 14, 20, 24, 30, 40, 50, 60, 70, CV	Алюминий, модифицированный ПВХ	30	20 (\pm 10) 20 (\pm 10)

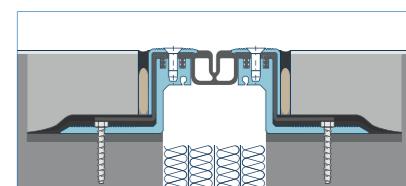
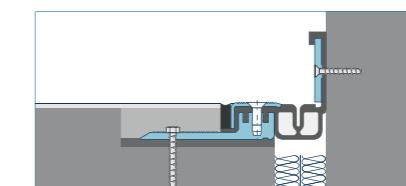
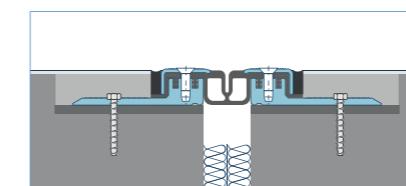
Профили для парков

VIVALJOINT PARK GA

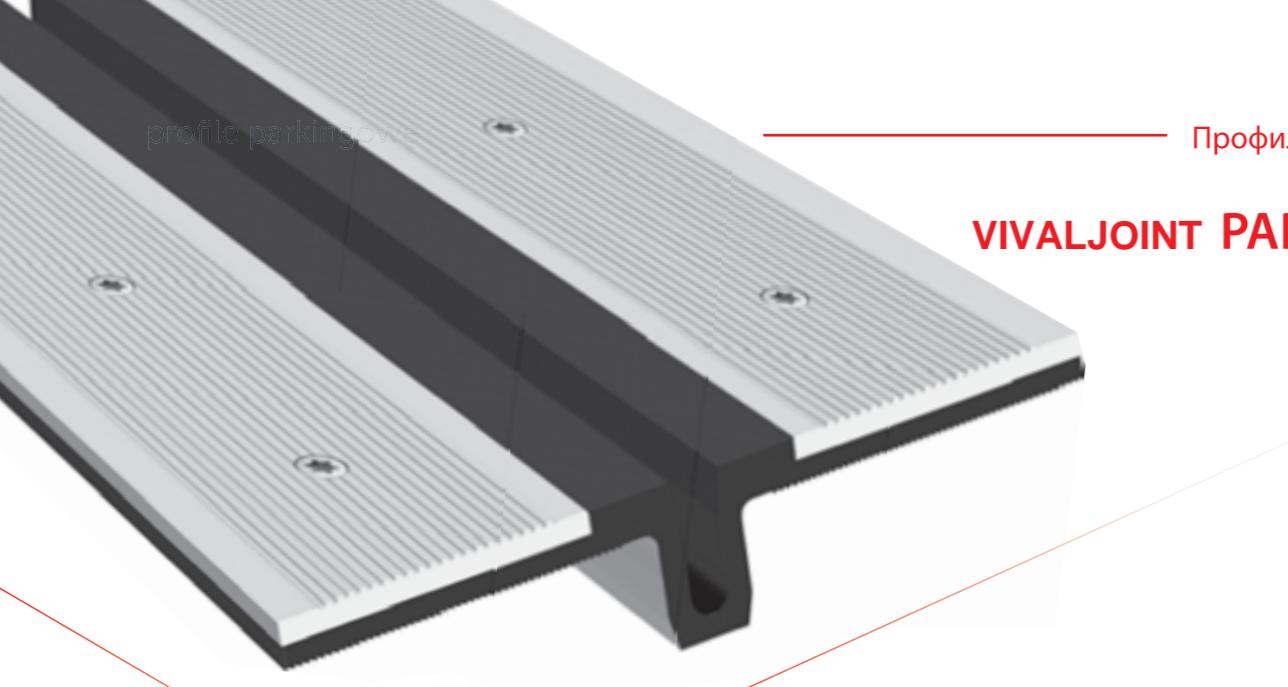
Герметичный профиль, монтируемый в нишах деформационных швов на парковках. Профильная конструкция была разработана с учетом максимального механического воздействия на деформационный шов, изменения его параметров в связи с перепадами температур, уровнем влажности в помещении. Основным преимуществом конструкции можно назвать небольшую высоту выступающей части, благодаря чему профиль может устанавливаться практически на одном уровне с напольным покрытием.

Основные элементы конструкции металлического профиля крепятся к верхнему слою напольного покрытия с помощью специальных связующих веществ так, чтобы избежать деформации, повреждения и растрескивания краев деформационного шва. Деформационный шов после установки профиля заполняется раствором на основе эпоксидной смолы. Дополнительная герметизация кромок профиля силиконовым составом приводит к тому, что правильно установленная профильная конструкция практически не изнашивается,

а верхний алюминиевый защитный профиль позволяет производить замену эластомера в случае возникновения механических повреждений. Данная система успешно работает на многих объектах, где существует высокая а/мобильная нагрузка в Европе. В случае возникновения необходимости создания более высокого слоя покрытий над перекрытием, применяется удлиненный профиль VIVALJOINT GA. Профиль VIVALJOINT GA предлагается также в версиях «пристенных», а также с удлиненным эластомером, соединяющимся с изоляционным покрытием.



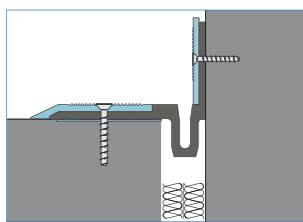
Вид профиля VIVALJOINT PARK GA	Видимый элемент (мм)	Ширина шва (мм)	Ширина основания (мм)	Высота выкладки (мм)	Материал	Максимальная нагрузка (кН)	Компенсация по гориз./верт. (мм)
GA 43.10	89	макс. 65	214	25, 35, 45, 55, 70, 90, 100, 100-200, CV	Алюминий EPDM, сталь	600	20 (\pm 10)
GA 50.20	97	макс. 77	222	25, 35, 45, 55, 70, 90, 100, 100-200, CV	Алюминий EPDM, сталь	600	40 (\pm 20)
GA 63.30	109	макс. 86	235	25, 35, 45, 55, 70, 90, 100, 100-200, CV	Алюминий EPDM, сталь	600	60 (\pm 30)
GA 88.45	134	макс. 111	260	25, 35, 45, 55, 70, 90, 100, 100-200, CV	Алюминий EPDM, сталь	300	90 (\pm 45)

VIVALJOINT PARK SL 190.30**VIVALJOINT PARK SL**

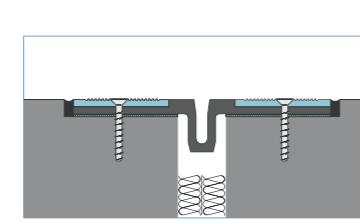
Превосходная система герметичных профилей для деформационных швов из высокомодифицированного ПВХ и защитных профилей из алюминия, нержавеющей или оцинкованной стали. Профиль VIVALJOINT SL может быть закреплен непосредственно на железобетонном перекрытии, а также на бетонной стяжке. В нашем ассортименте мы располагаем решениями, которые успешно используются для швов шириной от 20 до 70 мм. Данный

вид профиля рассчитан на компенсацию конструкционных горизонтальных движений до 30 мм и вертикальных – до 20 мм. Такое решение является идеальным в тех участках напольного покрытия, где его верхний слой является слишком тонким и оформление деформационного шва практически невозможно. Помимо этого, данный профиль используется в ситуации, когда устройство деформационного шва не было спроектировано до

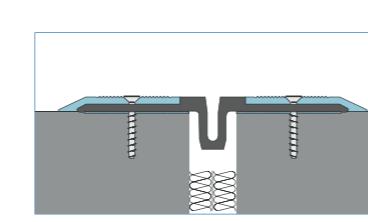
бетонирования. Профиль VIVALJOINT SL производится в 2 версиях: в виде накладки на деформационную щель и устанавливаемый в вырезанной в бетоне нише (10 мм). Эластомер приклеивается к бетонной поверхности при помощи разработанного в лабораторных условиях состава из активаторов, грунтовок и kleev.



SL 190.30 CV



SL 190.30 W



SL 190.30 N

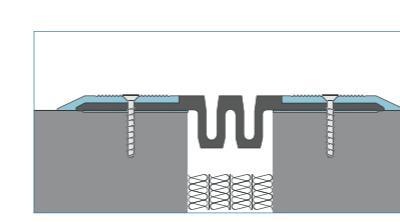
Вид профиля VIVALJOINT SL	Видимый элемент (мм)	Ширина шва (мм)	Способ монтажа	Высота выступающей части (мм)	Материал	Максимальная нагрузка (кН)	Компенсация по гориз./верт. (мм)
SL 190.30 N	215	20÷40	Накладка	10	Алюминий EPDM	600	40 (±20) 30 (±15)
SL 190.30 W	190	20÷40	Монтаж в нише	Ниша 10	Алюминий EPDM	600	40 (±20) 30 (±15)
SL 190.30 CV	124	20÷40	Версия пристенная	10	Алюминий EPDM	600	40 (±20) 30 (±15)

VIVALJOINT PARK SL 210.50**VIVALJOINT PARK SL**

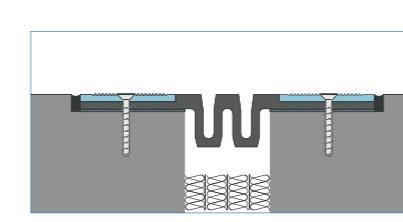
Тем самым обеспечивается герметичное и надежное соединение эластомера с бетоном. Кроме того, металлические прижимные профили защищают эластомер от механических повреждений, возможных при динамических воздействиях, возникающих в результате быстрых торможений и ускорений автомобилей на паркинге. Данная система получила высокую оценку проектировщиков за эстетичность, исполнителей – за

легкость монтажа, а пользователей – за функциональность и надежность. Долгий гарантийный срок и легкость монтажа сделали данный вид профиля особенно популярным среди заказчиков на новых паркингах, а также паркингах, требующих срочного ремонта. В ситуации, когда необходимо обеспечить двойную защиту стоянки, расположенной, к примеру, над арендируемыми зонами, предусмотрена возможность применения дополнительной

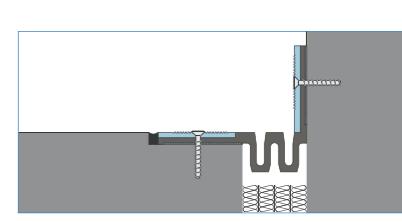
уплотняющей мембрани. Проведенные лабораторные испытания в специальных условиях, симулирующих агрессивный климат и воздействие агрессивных веществ (масло-, бензосодержащие, моющие средства, УФ излучение) и повышенный износ доказали эффективность данной системы.



SL 210.50 N



SL 210.50 W



SL 210.50 CV

Вид профиля VIVALJOINT SL	Видимый элемент (мм)	Ширина шва (мм)	Способ монтажа	Высота выкладки (мм)	Материал	Максимальная нагрузка (кН)	Компенсация по гориз./верт. (мм)
SL 210.50 N	235	50÷70	Накладка	10	Алюминий EPDM	600	60 (±30) 40 (±20)
SL 210.50 W	210	50÷70	Монтаж в нише	Ниша 10	Алюминий EPDM	600	60 (±30) 40 (±20)
SL 210.50 CV	145	50÷70	Версия пристенная	10	Алюминий EPDM	600	60 (±30) 40 (±20)

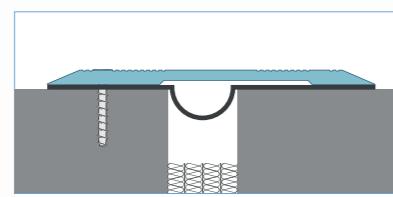
VIVALJOINT CS

Защитный профиль с герметичной мембраной из материала EPDM, которая приклеивается к краям деформационного шва при помощи системного клея.

Данный вид профиля предназначен для использования на паркингах и спроектирован таким образом, чтобы выдерживать нагрузки, возникающие при движении легковых автомобилей. Может быть также использован для защиты и оформления деформационных швов, проходящих по стенам.

Обычно используется в местах, где возникает необходимость в недорогом решении и проектах, где не предполагается вертикальное смещение внутри деформационного шва.

Поскольку данный вид профилей закрепляется только с одного края шва, то необходимо использовать специальные болты для бетона, которые поставляются вместе с профилями.



CS 160

Вид профиля VIVALJOINT CS	Видимый элемент (мм)	Ширина шва (мм)	Высота выступающей части (мм)	Материал	Компенсация по гориз./верт. (мм)
CS 120	120	макс. 50	5	Натуральный алюминий	±40
CS 160	160	макс. 90	7	Натуральный алюминий	±70
CS 260	260	макс. 150	7	Натуральный алюминий	±100

VIVALJOINT WA

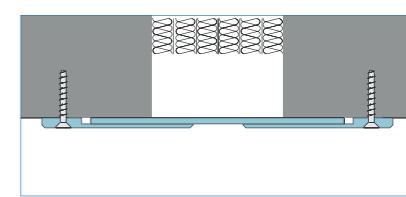
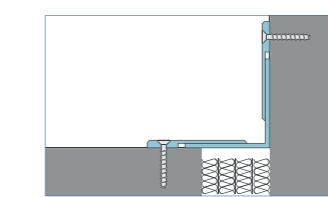
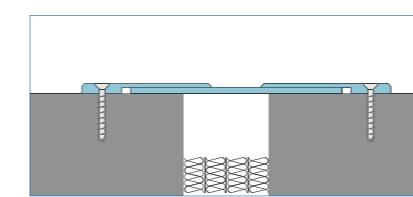
Вид профиля, применяемый при защите широких деформационных швов стен и потолков.

Он характеризуется эстетичностью и способностью к компенсации больших движений.

Боковые элементы профиля выполнены из алюминия, а компенсационная вставка – из конгломерата Alucopol.

Данный вид профиля, выступающий в форме облицовочной накладки, легко монтируется к любому типу поверхности.

Существует возможность порошкового покрытия поверхности профиля любым из цветов палитры RAL. Благодаря этому его можно легко интегрировать во все возможные облицовки стен.



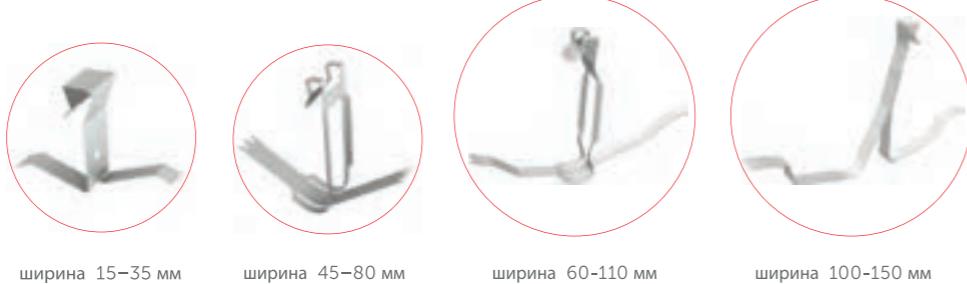
Вид профиля VIVALJOINT WA	Видимый элемент (мм)	Ширина шва (мм)	Способ монтажа	Высота выступающей части (мм)	Материал	Цвет	Компенсация по гориз./верт. (мм)
WA 140	140	max 40					
WA 160	160	max 60					
WA 210	210	max 100	Накладка	5	Алюминий, композит	RAL	+50
WA 260	260	max 150					
WA 310	310	max 200					

Профили для стен и потолков

VIVALJOINT JW

Эстетичный защитный профиль для деформационных швов, закрепляемый при помощи монтажных клипов. Профиль, выполненный из анодированного алюминия, главным образом используется для закрытия щелей в стенах и потолках шириной 2-5 см, в том числе в местах где есть требования использования негорючих материалов. Благодаря узкому видимому элементу, эти профили активно используется в местах, где они не должны быть сильно заметны. Исключительно быстрый и легкий монтаж при помощи клипов из упругой стали.

Виды клипов:

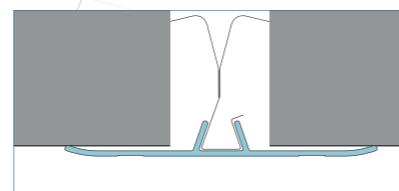
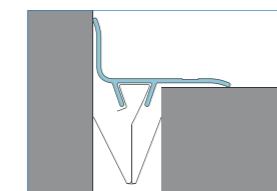
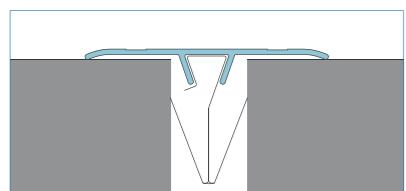


ширина 15–35 мм ширина 45–80 мм ширина 60–110 мм ширина 100–150 мм



Преимущества:

- монтаж после нанесения штукатурки;
- возможность окраски под стены;
- возможность подбора размера монтажных клипов к ширине шва.



Вид профиля VIVALJOINT JW	Видимый элемент (мм)	Ширина шва (мм)	Способ монтажа	Материал	Цвет
JW 50	50	макс. 30	Накладка	Алюминий / ПВХ	RAL
JW 70	70	макс. 50	Накладка	Алюминий / ПВХ	RAL
JW 90	90	макс. 70	Накладка	Алюминий / ПВХ	RAL
JW 120	120	макс. 100	Накладка	Алюминий	RAL
JW 140	140	макс. 120	Накладка	Алюминий	RAL
JW 180	180	макс. 140	Накладка	Алюминий	RAL
JW 210	210	макс. 150	Накладка	Алюминий	RAL

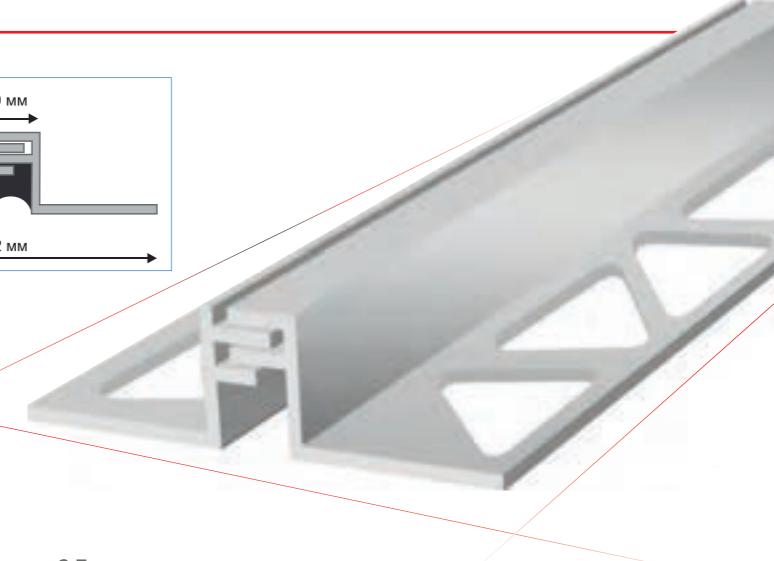
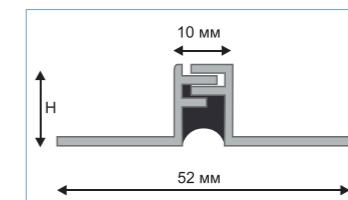
Профили для структурных швов

VIVALJOINT CPR A7

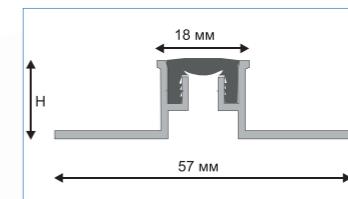
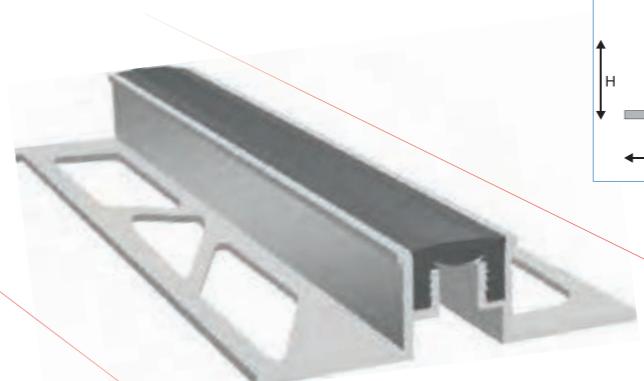
Алюминиевый профиль, предназначенный для полов, подверженных высоким нагрузкам, в основном с поверхностью из керамических плиток. Компенсирует структурные движения ± 2 мм.

Материал	H мм	L мм
Алюминий	10	10
Алюминий	12,5	10

Материал: Алюминий, под заказ изготавливается профиль из меди. Длина: 2,7 м



VIVALJOINT CPR A2



Материал: Алюминий, медь, нержавеющая сталь Цвет резиновой вставки: Серый, черный
Длина: 2,7 м

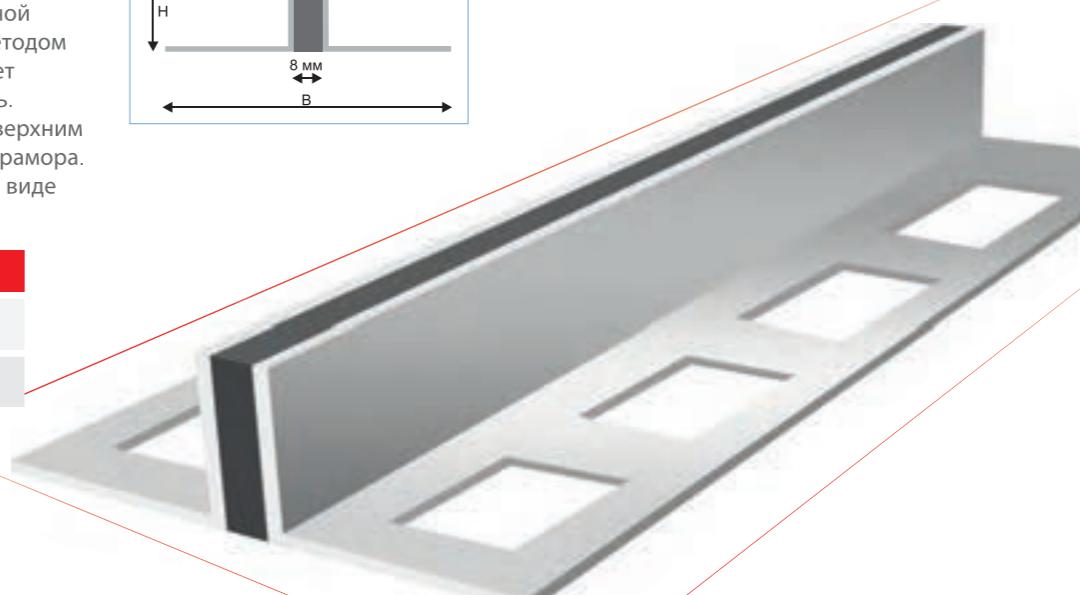
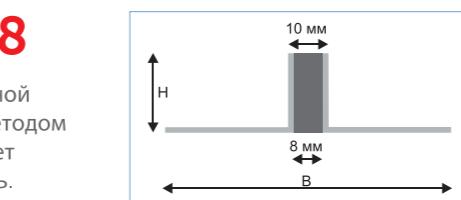
Структурный профиль, состоящий из двух боковых алюминиевых элементов и эластичной резиновой вставки. Предназначенный для полов с поверхностью из керамических плиток.

Алюминий	Медь
H 8 мм	H 8 мм
H 10 мм	H 10 мм
H 12,5 мм	H 12,5 мм
H 14 мм	H 14 мм
H 15 мм	H 15 мм

VIVALJOINT CPR A8

Алюминиевый профиль с эластомерной вкладкой из EPDM, закрепленной методом горячего спаивания, что обеспечивает надежное соединение и эластичность. Профиль предназначен для полов с верхним слоем из каменных плит, гранита и мрамора. В ассортименте существуют версии в виде вкладки и с лопастями.

Материал	H мм	L мм
Алюминий	20	10
Алюминий	40	10

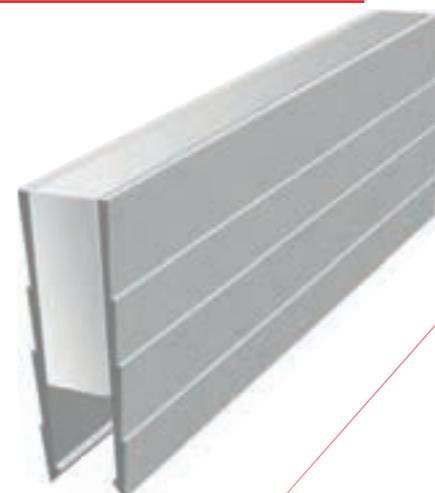
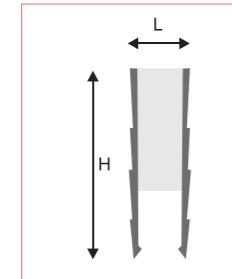


Материал: Алюминий, медь. Цвет эластомера: серый, черный. Длина: 2,0-3,0 м.

Профили для структурных швов

VIVALJOINT CPR A5

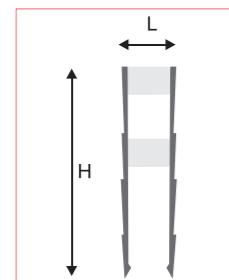
Структурный профиль из ПВХ, предназначенные для поверхностей, которые могут шлифоваться. Данный вид профиля идеально подходит для бетонных полов 2-7 см.



Цвет эластомера: серый с бесцветным компенсирующим уплотнителем. Длина: 2,5 м.

VIVALJOINT CPR A6

Структурный профиль, применяемый в бетонных полах от 2 до 8 см, с предполагаемыми высокими нагрузками.

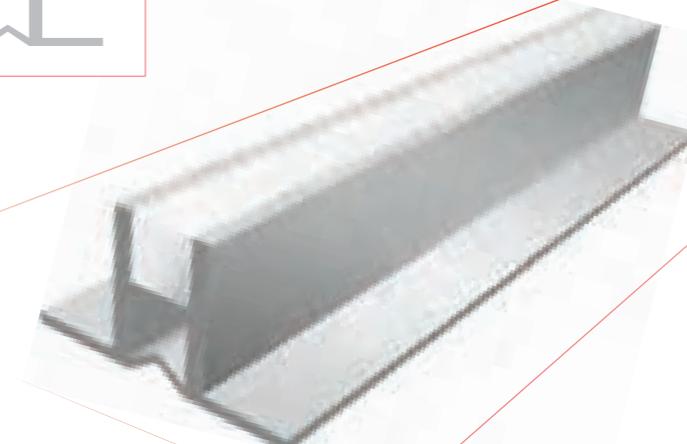
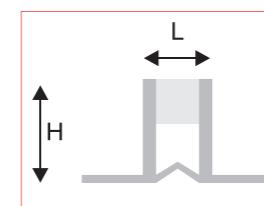


Материал	H мм	L мм	Класс нагрузки	Высота пола
ПВХ	23	8	3	2 - 5 см
ПВХ	31	8	3	3 - 5 см
ПВХ	35	8	3	3 - 5 см
ПВХ	43	8	3	5 - 7 см
ПВХ	50	8	3	6 - 8 см

Цвет эластомера: коричневый, черный, серый, серый с цветной ПВХ вставкой, серый с бесцветной ПВХ вставкой. Длина: 2,5 м.

VIVALJOINT CPR A1

Профиль, выполненный из твердого и мягкого ПВХ. Главным образом, данный профиль применяют на полах с покрытием из керамических плиток. Он также существует в версии пристенной.



Цвет эластомера: красный, коричневый, черный, серый, серый с цветной ПВХ вставкой, серый с бесцветной ПВХ вставкой. Длина: 2 м.

Профили для промышленных полов

VIVALJOINT DOWEL 10NA-5D

Несъемная опалубка используется при заливании бетонных полов для компенсации перемещений, которым подвержены бетонные плиты. На плиты воздействуют различные внутренние и внешние силы. Повреждения (деформация) происходят, главным образом вдоль края бетонных сегментов, в местах их соединения, в результате перемещения плит под влиянием нагрузок. Использование соединительной опалубки позволяет компенсировать горизонтальное перемещение бетонных сегментов относительно друг друга, которое является следствием изменения температур, уровня влажности, усадки материала. Кроме этого, соединительные элементы не позволяют бетонным плитам перемещаться вертикально и по оси относительно друг друга. Данный вид воздействий возникает при влиянии на пол рабочих нагрузок, прежде всего, движения транспорта.



Несъемная опалубка VIVALJOINT DOWEL равномерно переносит нагрузки, благодаря чему, обеспечивает компенсацию и правильное взаимное перемещение всех сегментов бетонного пола относительно друг друга. Профиль для промышленного профиля VIVALJOINT DOWEL компенсирует перемещение плит до +30 мм перпендикулярно и до +15 мм параллельно относительно несъемной опалубки. Профиль VIVALJOINT DOWEL разработан с учетом требований переноса высоких нагрузок

и устойчивости к стиранию при активной эксплуатации промышленного пола. Широкая верхняя часть профиля сделана из двух стальных полос высокого класса разных размеров – такая конструкция гарантирует высокий уровень защиты. Одним из преимуществ системы VIVALJOINT DOWEL является также простота монтажа – достаточно лишь установить профиль на основание и закрепить его. Форма и размер закрепительных элементов подобраны таким образом, что дают возможность профилю обеспечивать оптимальную

компенсацию горизонтального перемещения бетонных сегментов, и блокируют их вертикальное перемещение относительно друг друга, гарантируя устойчивость к высоким нагрузкам.

Сфера применения:
Несъемная опалубка VIVALJOINT DOWEL препятствует разрушению промышленного пола, в условиях эксплуатации и воздействия нагрузок транспорта, например фронтальных погрузчиков, чьи колеса особенно негативно воздействуют на неправильно выполненные соединения бетонных плит.

Примерный перечень объектов, где необходимо использовать несъемную опалубку:

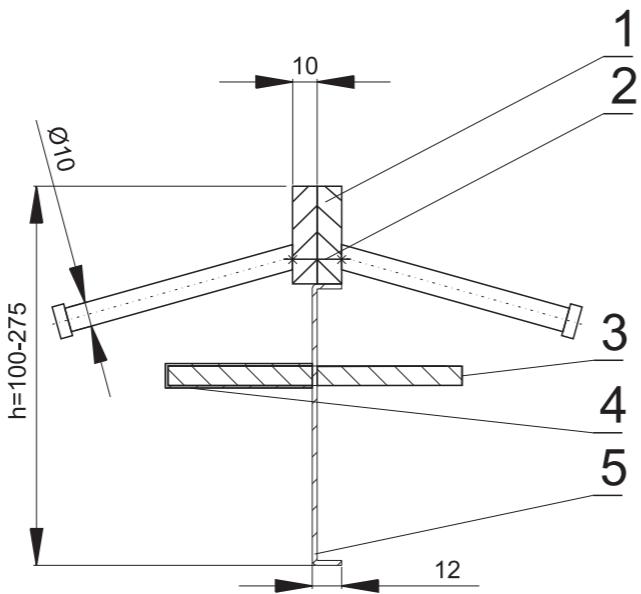
Промышленные полы	Центры дистрибуции	Тяжелая промышленность	Торговые центры
Логистические центры	Аэропорты	Выставочные павильоны	Порты

Номинальная высота пола [мм]	Высота профиля	Размер стержневой пластины	Длина стержня [мм]	Вес ед. профиля [кг]	Кол-во штук на поддоне	Вес поддона [кг]
110-130	100,00	180x120x8 прямые	600	32,23	42,00	1 354
135-155	125,00			33,43	42,00	1 404
160-185	155,00			34,87	42,00	1 465
185-205	175,00			35,83	42,00	1 505
210-230	200,00			37,03	35,00	1 296
235-255	225,00			38,23	35,00	1 338
260-280	250,00			39,43	28,00	1 104
285-305	275,00			40,63	28,00	1 138

VIVALJOINT DOWEL 10NA-5D

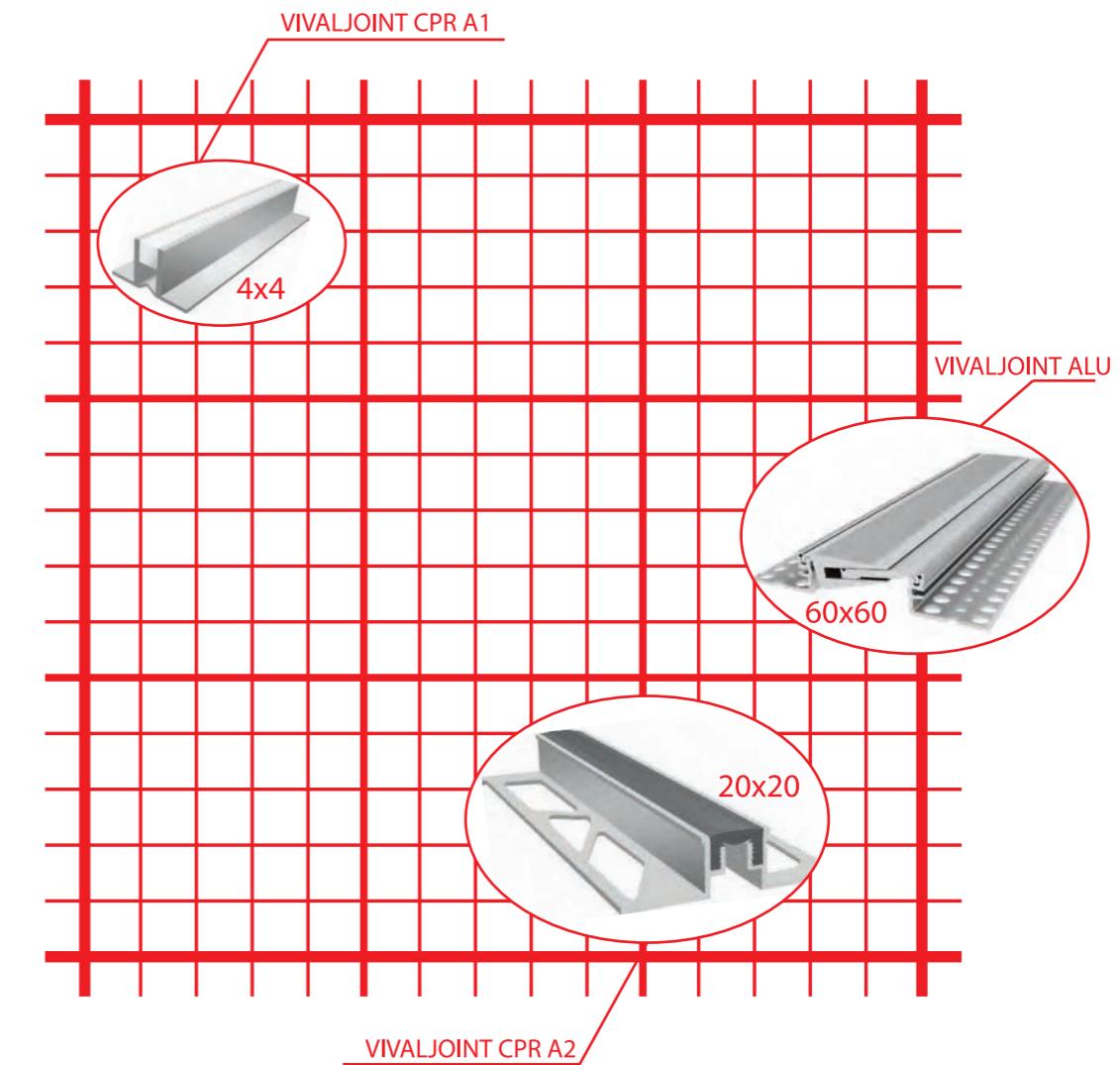
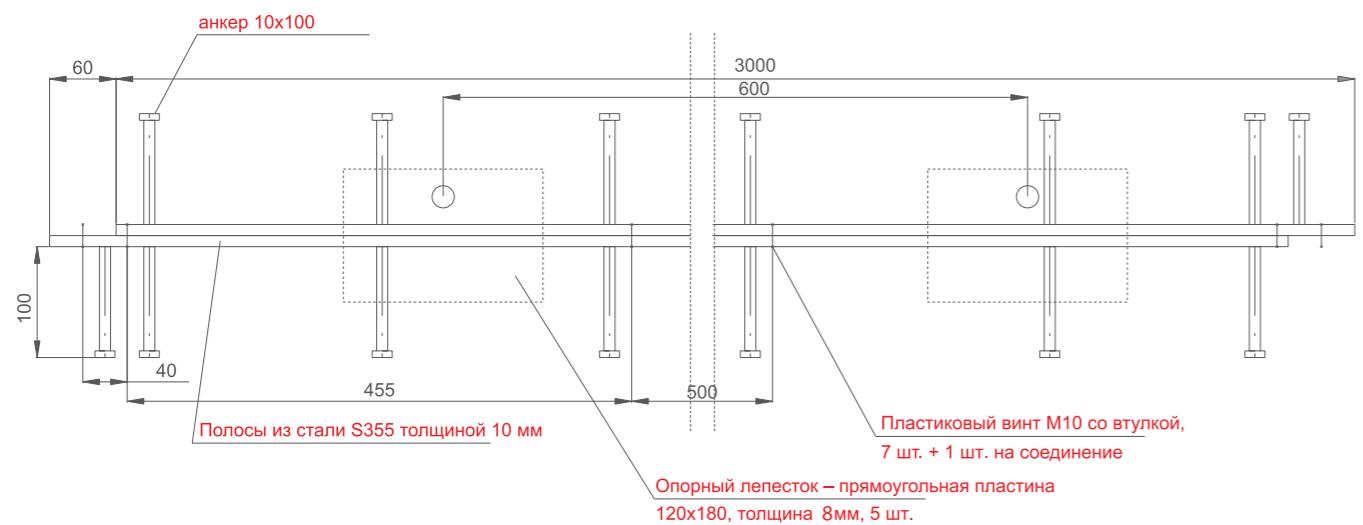


Рис. 1— Стержневая пластина



1- пластина высотой 40 мм из стали S 355 MC толщиной 10 мм
 2- отрывная система крепления элементов
 3- опорный стальной лепесток 8 мм с корпусом из АБС-пластика
 4- пластиковый корпус опорного лепестка (рис. 1)
 5- стальной элемент толщиной 2 мм – несъёмная опалубка

- предел текучести REH мин. 355 Н/мм²
- сталь с высоким пределом прочности при продольном растяжении- мин. 430 Н/мм²
- большая площадь фиксации опорных лепестков (плоских стержней)
- размещение лепестков с интервалом 600 мм
- анкера 10 x 100
- использование нейлонового винта M10 с направляющей втулкой для обеспечения разделения элементов профиля при раскрытии шва
- корпус лепестка изготовлен из высокопрочного АБС-пластика
- ABS высокого качества

Примечания: