

# ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ ТИПА ДШ-АЛ-У (усиленный)

Деформационные  
профили для пола  
ДШ-АЛ-У 150 кН

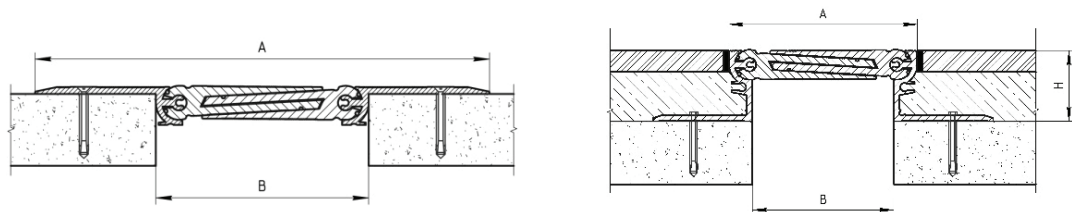
## 1. Область применения

Устройство деформационных швов при строительстве административных, офисных и торговых центров, складов, грузовых платформ, а также других зданий и сооружений с предполагаемой нагрузкой на шов до 150 кН. Данная конструкция шва идеальна для помещений, где предполагаются высокие нагрузки от техники и транспорта, а также требования по пожарной безопасности к использованию негорючих строительных материалов.

## 2. Описание

Конструктивно деформационный шов состоит из алюминиевых направляющих. В качестве компенсатора также служат алюминиевые направляющие. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи и обеспечивает устойчивость к износу при тяжелых эксплуатационных условиях. Швы не требуют проведения профилактических работ и устойчивы к старению. Т.к. в конструкции шва все детали выполнены из алюминия, данный шов имеет группу горючести НГ и может применяться в любых помещениях и местах массового скопления людей.

## Монтажные схемы



## Конструкция накладного деформационного шва ДШ-АЛ-У



## Конструкция закладного деформационного шва ДШ-АЛ-У



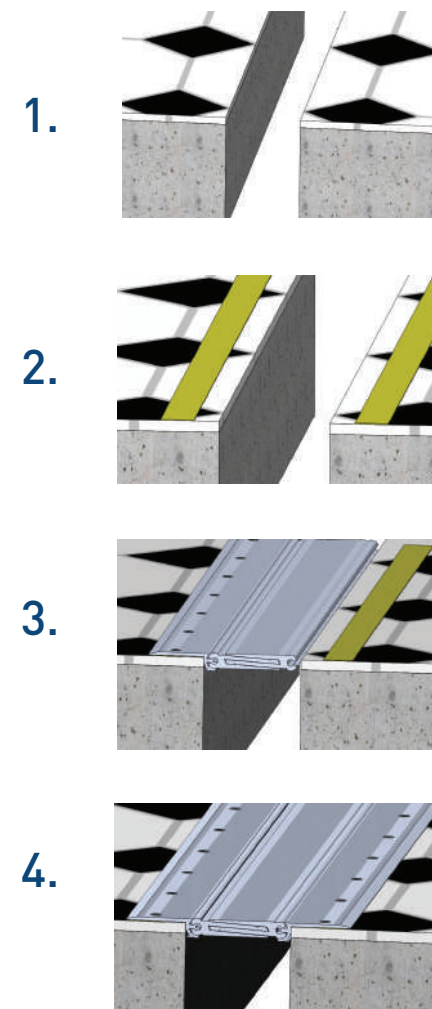
## Размеры и технические характеристики шва ДШ-АЛ-У

Тип шва	Размеры, мм	Перемещения, мм			Нагрузка
		Сжатие	Растяжение	Сдвиг вертикально	
ДШ-АЛ-У – 80/0 Шов –80-100мм		25	25	5-7	До 150 кН
ДШ-АЛ-У – 60/40 Шов –60-80мм		17	17		До 150 кН
ДШ-АЛ-У – 60/60 Шов –60-80мм		17	17	5-7	До 150 кН

## Инструкция по сборке накладного деформационного шва ДШ-АЛ-У

Для сборки конструкции необходимо:

- 1) Обеспылить и обезжирить поверхность бетона вокруг шва.
- 2) С двух сторон от шва, на финишное покрытие пола (плитка/керамогранит/мрамор/топинг) приклеиваем двухсторонний ленточный герметик типа Герлен, под планки-держатели, для защиты от протекания воды под конструкцией шва.
- 3) В планку-ножку вставляем компенсатор, состоящий из 2 алюминиевых направляющих согласно рисунку и крепим планку-ножку механически к поверхности пола.
- 4) С торца вставляем вторую планку-ножку в планку компенсатора и также механически крепим к полу.



## Инструкция по сборке закладного деформационного шва ДШ-АЛ-У

Для сборки конструкции необходимо:

- 1) Обеспылить и обезжирить поверхность бетона вокруг шва.
- 2) Механически крепим дюбелями по бетону планку-ножку выбранной высоты к бетонной поверхности.
- 3) В планку-ножку вставляем компенсатор, состоящий из 2 алюминиевых направляющих согласно рисунку.
- 4) С торца вставляем вторую планку-ножку в планку компенсатора и также механически крепим к полу.
- 5) Далее заливаем бетонное основание, учитывая высоту финишного покрытия пола, чтобы в итоге поверхность профиля вышла в одну плоскость с поверхностью пола. Обустраиваем финишное покрытие пола, оставив зазор между алюминиевым профилем и финишным покрытием пола для герметика. В самом конце заливаем герметик в зазор 2-3мм и даем ему высохнуть перед эксплуатацией профиля. Герметик нужен для защиты краев покрытия пола от сколов при сопряжении с деформационным профилем.

1.



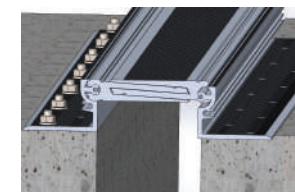
2.



3.



4.



5.

