

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Упругие столбики для разделения полос
300 мм, 450 мм и 750 мм

Определение

Упругие столбики для разделения полос **Reboundable Lane Dividers** – это уникальные многоразмерные гибкие столбики, которые крепятся на поверхности полотна. Они выдерживают многократные удары и наезды автомобиля в любом направлении.

Прочность и стойкость к атмосферным воздействиям

Упругие столбики для разделения полос **Reboundable Lane Dividers** сохраняют не менее 75% внешнего вида и физических свойств в течение не менее пяти лет при воздействии экстремальных погодных условий.

Испытания доказали сохранение физических свойств при воздействии температур от -30°C до +80 °C

Материал

Упругие столбики для разделения полос **Reboundable Lane Dividers** изготавливаются из специально разработанного полиуретанового состава.

Стандартные физические характеристики

Физическая характеристика	Метод тестирования	Стандартные значения
Твердость по Шору	ASTM D-2240	85A
Прочности на растяжение	ASTM D-412	5800 фунтов на кв. дюйм
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D-412	630%
Напряжение при удлинении на 100%	ASTM D-412	950 фунтов на кв. дюйм
Напряжение при удлинении на 300%	ASTM D-412	1450 фунтов на кв. дюйм
Прочность на разрыв	ASTM D-624 (C)	540 фунтов на дюйм
Потери на истирание	DIN 53.516	20 мм ³

Размеры для столбика 750 мм

Ширина в верхней части - Общая ширина (направленная к движению) = 65 мм в диаметре
Ширина в нижней части - Общая ширина (направленная к движению) = 76 мм в диаметре
Высота - Над землей до основания столбика = 750 мм
Диаметр основания = 200 мм

Размеры для столбика 450 мм

Ширина в верхней части - Общая ширина (направленная к движению) = 68 мм в диаметре
Ширина в нижней части - Общая ширина (направленная к движению) = 76 мм в диаметре
Высота - Над землей до основания столбика = 450 мм
Диаметр основания = 200 мм

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Упругие столбики для разделения полос
300 мм, 450 мм и 750 мм

Размеры для столбика 300 мм

Ширина в верхней части	- Общая ширина (направленная к движению) = 72 мм в диаметре
Ширина в нижней части	- Общая ширина (направленная к движению) = 76 мм в диаметре
Высота	- Над землей до основания столбика = 300 мм
Диаметр основания	= 200 мм

Ударопрочность

Упругие столбики для разделения полос **Reboundable Lane Dividers** возвращаются в исходное положение после удара, направленного в любом направлении, и поэтому не требуют выпрямления. При тестировании на ударопрочность они **успешно выдержали более чем 300 000 ударов.**

Цвет и покрытие

Все поверхности **оснований Poly-Flex** отличаются гладкостью и отсутствием острых углов и окрашены в стандартный защитный ярко-оранжевый цвет. Высококачественные кадмиевые пигменты обеспечивают высокую надежность цвета, хорошую индикацию и устойчивость к атмосферным воздействиям.

Отражающее листовое покрытие

Упругие столбики для разделения полос **Reboundable Lane Dividers** используются с высококачественным **Микропризматическим (алмазным) отражающим** листовым покрытием. Предлагаемые цвета: белый и желтый
Прочность – более 7 лет.
Стойкость к действию растворителей – соответствует требованиям LS-300C Раздел.6.7 при тестировании согласно Таблице V1, метод тестирования 4.4.6

Коэффициент ретроотражения
(Кд/Падающий луч, люкс/Кв. метр)

Угол обзора	Угол освещения	Отражение при 0°	Отражение при 90°	Мин. для класса I по AS/NZS1906.1	Мин. для класса IA по AS/NZS1906.1
0,2°	4°	708.4	1175	250	800
0,33°	4°	344.5	597	180	360
1,0°	4°	26.7	120	20	10
0,2°	15°	638.7	1058	220	500
0,33°	15°	265.6	571	160	340
1,0°	15°	25.2	122	16	9
0,2°	30°	461.8	673	150	400
0,33°	30°	225.8	446	10	190
1,0°	30°	45.1	71	9	9

Крепление основания

Упругие столбики для разделения полос **Reboundable Lane Dividers** можно:

Прикрепить болтами на любой бетонной поверхности с использованием любых обычных анкеров. Рекомендуются минимальный размер анкеров: **12 мм в диаметре x 60 мм длиной.**

Приклеить на любую бетонную или асфальтовую поверхность при помощи быстросхватывающегося эпоксидного клея.