







# MANGRA 5520-100

Конструкция для пола

Категория помещений /  
Интенсивность нагрузок

(A, B, C, D, E)/a, F/a, G/b

|   |   |   |          |
|---|---|---|----------|
|  | a |  | 103,7 кН |
|  | a |  | 13,0 кН  |
|  | a |  | c        |



## Описание

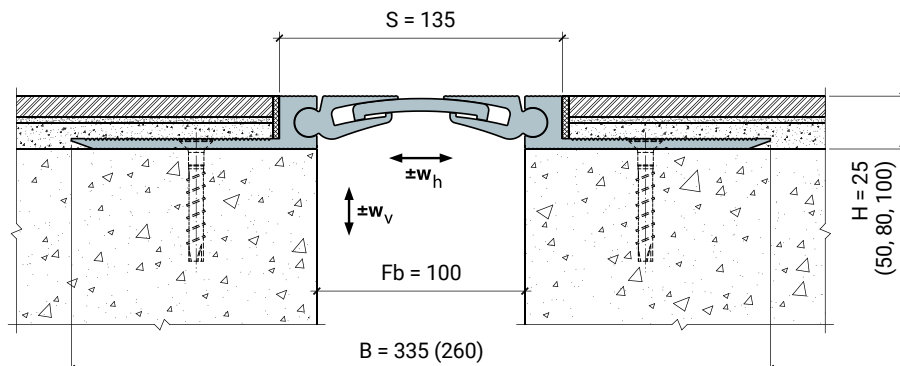
- > для швов шириной до 100 (120) мм;
- > общая компенсация горизонтальных сдвигов 40 ( $\pm 20$ ) мм;
- > общая компенсация вертикальных сдвигов 34 ( $\pm 17$ ) мм.

## Особенности конструкции

- > большие допустимые нагрузки;
- > усиленный шарнир;
- > усиленная кромка шва;
- > усиленная анкерная часть;
- > плавный переезд колёсной техники, без динамических ударов;
- > для высот 80 и 100 мм возможна комплектация дополнительными анкерными элементами.

## Схема монтажа

MANGRA 5520-100, h = 25 мм



## Обозначение в проектах

MANGRA 5520 - 100, h = 25 мм

название серии      ширина шва      высота конструкции

| Конструкция                 | F <sub>b</sub> (F <sub>b_min</sub> - F <sub>b_max</sub> ), мм | w <sub>г</sub> , мм | w <sub>в</sub> , мм | H, мм | S, мм | B, мм |
|-----------------------------|---|---------------------|---------------------|-------|-------|-------|
| MANGRA 5520-100, h = 25 мм  | 100 (80 - 120)  | 40 ( $\pm 20$ )     | 34 ( $\pm 17$ )     | 25    | ≈ 135 | ≈ 335 |
| MANGRA 5520-100, h = 50 мм  | 100 (80 - 120)  | 40 ( $\pm 20$ )     | 34 ( $\pm 17$ )     | 50    | ≈ 135 | ≈ 260 |
| MANGRA 5520-100, h = 80 мм  | 100 (80 - 120)  | 40 ( $\pm 20$ )     | 34 ( $\pm 17$ )     | 80    | ≈ 135 | ≈ 260 |
| MANGRA 5520-100, h = 100 мм | 100 (80 - 120)  | 40 ( $\pm 20$ )     | 34 ( $\pm 17$ )     | 100   | ≈ 135 | ≈ 260 |

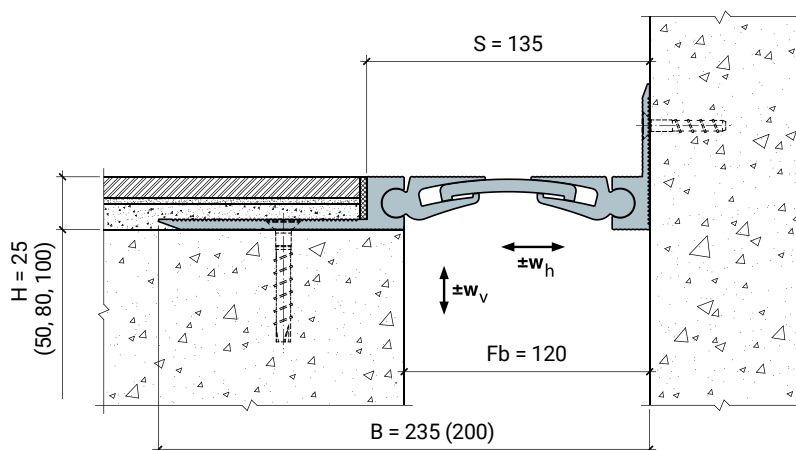
Стандартная длина: 3 м.

Материал: алюминий прессованный, термически упрочнённый.

Цвет: натуральный алюминий.

## Угловая модификация серии

MANGRA 5520-100, h = 25 мм, Угол



Обозначение в проектах  
для угловых модификаций:

MANGRA 5520 - 100 , h = 25 мм , Угол

| название серии | ширина<br>шва | высота<br>конструкции | идентификатор<br>для угловых серий |
|----------------|---------------|-----------------------|------------------------------------|
|----------------|---------------|-----------------------|------------------------------------|