

4. КРЕПЕЖ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

СИСТЕМА ЛЕГКИХ ПРОФИЛЕЙ С АКСЕССУАРАМИ

4.3.1. ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ С-ОБРАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ С ДВУХ СТОРОН

ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ С-ОБРАЗНЫЙ



- Материал – оцинкованная сталь
- Таблица подбора профилей по нагрузке см. стр. 150-152

 BIS – Better Installation Systems

| Тип | Арт. № | Вес, кг/м | В, мм | Н, мм | S, мм | L, мм | Вес, кг/шт. | €/шт. |
|-------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|
| 27x18 | MC6505000 | 0,86 | 27 | 18 | 1,2 | 2000 | 1,720 | 4,72 |
| 27x30 | MC6505015 | 1,04 | 27 | 30 | 1,2 | 2000 | 2,080 | 9,44 |

| Тип | Арт. № | Вес, кг/м | В, мм | Н, мм | S, мм | L, мм | Вес, кг/шт. | р./шт. |
|-----------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------------|--------|
| MS 302012 | 4210355 | 30 | 20 | 15 | 1,20 | 3000 | 2,000 | 220,00 |
| MS 302015 | 4210367 | 30 | 20 | 15 | 1,50 | 3000 | 2,343 | 267,00 |
| MS 302020 | 4210379 | 30 | 20 | 15 | 2,00 | 3000 | 3,102 | 398,00 |
| MS 303015 | 4210403 | 30 | 30 | 15 | 1,50 | 3000 | 3,027 | 380,00 |
| MS 303020 | 4210415 | 30 | 30 | 15 | 2,00 | 3000 | 4,05 | 485,00 |
| MS 404015 | 4210439 | 40 | 40 | 15 | 1,50 | 3000 | 4,104 | 450,00 |
| MS 404020 | 4210451 | 40 | 40 | 15 | 2,00 | 3000 | 5,628 | 677,00 |

4.3.2. КОНСОЛЬ МОНТАЖНАЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ С ДВУХ СТОРОН

КОНСОЛЬ МОНТАЖНАЯ



- Материал – оцинкованная сталь 1.0332, оцинкованы гальванически
- Отверстия для крепления консоли расположены под углом 90°
- Таблицы подбора профилей по нагрузке см. стр. 150-152

| Тип | Арт. № | Вес, кг/м | В, мм | Н, мм | S, мм | L, мм | Вес, кг/шт. | р./шт. |
|--------|---------|-----------|-------|-------|----------|-----------|-------------|--------|
| MS150B | 4220002 | 150 | 14 | 127 | 50 x 2,5 | 41x21x2,5 | 0,600 | 237,00 |
| MS200B | 4220003 | 200 | 14 | 127 | 50 x 2,5 | 41x21x2,5 | 0,697 | 267,00 |
| MS250B | 4220004 | 250 | 14 | 127 | 50 x 2,5 | 41x21x2,5 | 0,760 | 293,00 |
| MS500B | 4220009 | 500 | 14 | 127 | 50 x 2,5 | 41x21x2,5 | 1,190 | 358,00 |

4.3.3. BIS RAPIDRAIL® СТЕНОВОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

СТЕНОВОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ



- Материал – оцинкованная сталь 1.0332
- Служит для монтажа профиля к стенам, может заменить консоль
- Отверстия для крепления консоли расположены под углом 90°
- В комплекте с двумя болтами и монтажной гайкой

 BIS – Better Installation Systems

| Арт. № | L, мм | O, мм | G, мм | R1, мм | R2, мм | H, мм | K, мм | B x s, мм | Вес, кг/шт. | €/шт. |
|---------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-----------|-------------|-------|
| 6613200 | 96 | 37 | 25x11 | 31 | 30 | 123 | 83 | 50 x 4 | 0,378 | 6,04 |
| 6613235 | 75 | 37 | 25x11 | 41 | 38 | 133 | 93 | 60 x 5 | 0,510 | 11,82 |

4.3.4. BIS ПОДПОРКА ДЛЯ КОНСОЛЕЙ (УСИЛИВАЮЩИЙ КРОНШТЕЙН)

УСИЛИВАЮЩИЙ КРОНШТЕЙН



- Служит усиливающим элементом для консольных конструкций, длина которых более 600 мм

 BIS – Better Installation Systems

| Арт. № | L, мм | P, мм | h, мм | B x s, мм | Ø _{кф} | Вес, кг/шт. | €/шт. |
|---------|-------|-------|-------|-----------|-----------------|-------------|-------|
| 6628220 | 250 | 200 | 80 | 40 x 4 | 459 | 0,688 | 16,32 |
| 6628230 | 350 | 300 | 80 | 40 x 4 | 459 | 1,03 | 16,86 |

4. КРЕПЕЖ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

СИСТЕМА ЛЕГКИХ ПРОФИЛЕЙ С АКСЕССУАРАМИ

4.3.5. BIS RAPIDRAIL® БАЛОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ

БАЛОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ



- Предназначен для монтажа профилей к металлическим конструкциям без сварки и сверления отверстий
- Комплектуется шайбами против прокручивания
- Рекомендуется всегда использовать два элемента

 BIS – Better Installation Systems

| Арт. № | R, мм | G (Ø) | L, мм | A, мм | K, мм | КР | Вес, кг/шт. | €/шт. |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------------|-------|
| 6585011 | 30 | M6 | 75 | 50 | 30 | 408 | 0,11 | 2,41 |

4.3.6. BIS РЕЗИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ. ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ПРОФИЛЕЙ И ШПИЛЕК

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ПРОФИЛЕЙ И ШПИЛЕК



- Материал – резина EPDM, устойчивая к истиранию (от -40°C до +125°C)
- Подходит для шпилек M6, M8, M10 и легких профилей

 BIS – Better Installation Systems

| Арт. № | Рулон, мм | Вес, кг/м | €/шт. |
|---------|-----------|-----------|-------|
| 6568001 | 30 | 0,368 | 6,05 |

4.3.7. ЗАГЛУШКА ДЛЯ ПРОФИЛЯ

ЗАГЛУШКА ДЛЯ ПРОФИЛЯ



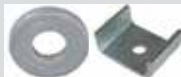
- Материал – полиэтилен
- Предназначена для защиты от острых кромок профиля

 BIS – Better Installation Systems

| Арт. № | Для профиля | L, мм | B, мм | D, мм | H, мм | Вес, кг/шт. | €/шт. |
|---------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|
| 6566000 | 27x18 | 27 | 18 | 11 | 16 | 0,0055 | 0,36 |
| 6566001 | 30x15 | 30 | 15 | 14 | 19 | 0,0055 | 0,36 |
| 6566002 | 30x30 | 30 | 30 | 13 | 18 | 0,0070 | 0,36 |

4.3.8. О И U ОБРАЗНАЯ ШАЙБА ДЛЯ ЖЕСТКОГО КРЕПЛЕНИЯ

О И U ОБРАЗНАЯ ШАЙБА ДЛЯ ЖЕСТКОГО КРЕПЛЕНИЯ



- U образная шайба предотвращает прокручивание

 BIS – Better Installation Systems

| Арт. № | Для профиля | Тип | G, мм | D, мм | s, мм | Вес 1000 шт., кг | Кол-во шт. в 1 кг | €/шт. |
|---------|-------------|--------------------|-------|-------|-------|------------------|-------------------|-------|
| 6533308 | 27x18, | O - образная шайба | 8,5 | 25,0 | 2,5 | 8,0 | 125,00 | 0,10 |
| 6533310 | 30x20, | | 10,5 | 25,0 | 2,5 | 7,8 | 128,20 | 0,10 |
| 6533312 | 30x30 | | 12,5 | 25,0 | 2,5 | 6,8 | 147,06 | 0,17 |

| Арт. № | Для профиля | Тип | G, мм | D, мм | s, мм | L, мм | K, мм | Вес 1000 шт., кг | Кол-во шт. в 1 кг | €/шт. |
|---------|-------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------------------|-------|
| 6535008 | 27x18 | U - образная шайба | 9,0 | 28,0 | 2,0 | 25 | 12,5 | 18 | 55,50 | 0,91 |
| 6535010 | | | 11,0 | 28,0 | 2,0 | 25 | 12,5 | 18 | 55,50 | 0,71 |
| 6535110 | 30x20, | | 10,5 | 30,5 | 2,0 | 30 | 11 | 22 | 45,50 | 0,57 |
| 6535112 | 30x30 | 12,5 | 30,5 | 2,0 | 30 | 11 | 22 | 45,50 | 0,61 | |

4. КРЕПЕЖ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

СИСТЕМА ЛЕГКИХ ПРОФИЛЕЙ С АКСЕССУАРАМИ

4.3.9. МОНТАЖНАЯ ГАЙКА С ПЛАСТИКОВОЙ ПРУЖИНОЙ ДЛЯ БЫСТРОГО КРЕПЛЕНИЯ К ПРОФИЛЮ

**МОНТАЖНАЯ ГАЙКА С
ПЛАСТИКОВОЙ ПРУЖИНОЙ**

walraven
BIS – Better Installation Systems

- Предназначена для установки штифта или резьбовой шпильки
- Удерживается от проскальзывания до момента затяжки

| Арт. № | G (Ø) | L, мм | B, мм | H, мм | Ø _{RF} | Вес, кг/шт. | €/шт. |
|---------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------------|-------|
| 6513108 | M8 | 29 | 13 | 23 | 275 | 0,019 | 0,37 |
| 6513110 | M10 | 29 | 13 | 23 | 296 | 0,016 | 0,37 |

4.3.10. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ТИПА Т, Х, L, 135°, СКОБА

**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ
ТИПА Т, Х, L,
135°, СКОБА**

walraven
BIS – Better Installation Systems

- Предназначены для соединения профилей под углом
- Поставляются в сборе с монтажными гайками и болтами

| Арт. № | Для профиля | G (Ø) | Angle | L1, мм | L2, мм | B x s, мм | Вес, кг/шт. | €/шт. | |
|---------|-------------------------|---------|---------|---------|--------|------------|-------------|-------|------|
| 6584001 | 27x18 30x20 30x30 | M8 x 20 | 90° | 90 | 90 | 30 x 3 | 0,229 | 5,92 | |
| 6584002 | | M8 x 20 | 90° | 90 | 45 | 30 x 3 | 0,170 | 4,85 | |
| 6584003 | | M8 x 20 | 90° | 45 | 45 | 30 x 3 | 0,104 | 4,10 | |
| 6584011 | | M8 x 20 | 90° | 90 | 90 | 30 x 3 | 0,170 | 3,85 | |
| 6584012 | | M8 x 20 | 90° | 90 | 45 | 30 x 3 | 0,170 | 4,85 | |
| 6584051 | | M8 x 20 | 135° | 90 | 90 | 30 x 3 | 0,224 | 5,92 | |
| 6584052 | | M8 x 20 | 135° | 45 | 90 | 30 x 3 | 0,166 | 4,92 | |
| 6584053 | | M8 x 20 | 135° | 45 | 45 | 30 x 3 | 0,102 | 4,10 | |
| 6543001 | | M8 x 20 | «I» | 250 | - | 30,5 x 2,5 | 0,289 | 8,11 | |
| 6584090 | | M8 x 20 | «Т» | 80 | - | 50 x 3 | 0,204 | 5,05 | |
| 6584091 | | M8 x 20 | «Х» | 130 | - | 50 x 3 | 0,202 | 6,39 | |
| 6584150 | | 27x18 | M8 x 20 | «Скоба» | 110 | - | 30 x 3 | 0,139 | 5,84 |
| 6584152 | | 30x20 | M8 x 20 | «Скоба» | 110 | - | 30 x 3 | 0,144 | 5,84 |
| 6584153 | 30x30 | M8 x 20 | «Скоба» | 110 | - | 30 x 3 | 0,148 | 5,84 | |

4. КРЕПЕЖ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

СИСТЕМА ЛЕГКИХ ПРОФИЛЕЙ С АКСЕССУАРАМИ

4.3.11. BIS RAPIDRAIL® БОЛТЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА

BIS RAPIDRAIL БОЛТЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА



Монтаж в профиле BIS RapidRail

- монтажная гайка со шпилькой, шайбой и пластмассовой пружиной BIS RapidRail
- подходит для WM0, 1, 15, 2, 30, 35
- комплектное изделие, полностью готово к монтажу, экономия до 40% времени
- материал: металлические части из стали 1.0332; пружина из полиоксиметилена (ПОМ) зеленого цвета
- оцинковка: электролитическая



| Арт. № | В x s, мм | Вес, кг/шт. | €/шт. |
|---------|--|-------------|-------|
| 6523802 | BIS RapidRail Hammerfix Монтажный болт M8x25 мм | 0,032 | 1,09 |
| 6523803 | BIS RapidRail Hammerfix Монтажный болт M8x30 мм | 0,034 | 0,56 |
| 6523804 | BIS RapidRail Hammerfix Монтажный болт M8x40 мм | 0,036 | 0,56 |
| 6523805 | BIS RapidRail Hammerfix Монтажный болт M8x50 мм | 0,036 | 0,63 |
| 6523806 | BIS RapidRail Hammerfix Монтажный болт M8x60 мм | 0,043 | 0,63 |
| 6523002 | BIS RapidRail Hammerfix Монтажный болт M10x25 мм | 0,041 | 1,23 |
| 6523003 | BIS RapidRail Hammerfix Монтажный болт M10x30 мм | 0,044 | 1,24 |
| 6523004 | BIS RapidRail Hammerfix Монтажный болт M10x40 мм | 0,049 | 0,70 |
| 6523005 | BIS RapidRail Hammerfix Монтажный болт M10x50 мм | 0,050 | 0,70 |
| 6523006 | BIS RapidRail Hammerfix Монтажный болт M10x60 мм | 0,054 | 0,77 |
| 6523007 | BIS RapidRail Hammerfix Монтажный болт M10x70 мм | 0,056 | 2,23 |
| 6523008 | BIS RapidRail Hammerfix Монтажный болт M10x80 мм | 0,068 | 2,23 |

4.3.12. BIS RAPIDSTRUT БОЛТЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА

BIS RAPIDSTRUT БОЛТЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА



Монтаж в профиле Strut

- монтажная гайка с предварительно смонтированной шпилькой, пластмассовой пружиной и шайбой для быстрого и надежного монтажа
- комплектное изделие, полностью готово к монтажу, экономия до 40% времени
- материал: металлические части из стали 1.0332; пружина из полиоксиметилена (ПОМ) зеленого цвета
- испытаны согласно требованиям противопожарной безопасности MLAR/LAR/RbALei
- оцинковка: электролитическая



| Арт. № | В x s, мм | Вес, кг/шт. | €/шт. |
|---------|---|-------------|-------|
| 6527804 | BIS RapidStrut Hammerfix Монтажный болт M8x40мм | 0,072 | 1,21 |
| 6527805 | BIS RapidStrut Hammerfix Монтажный болт M8x50мм | 0,079 | 1,21 |
| 6527806 | BIS RapidStrut Hammerfix Монтажный болт M8x60мм | 0,079 | 1,99 |
| 6527004 | BIS RapidStrut Hammerfix Монтажный болт M10x40мм | 0,095 | 1,33 |
| 6527006 | BIS RapidStrut Hammerfix Монтажный болт M10x60мм | 0,102 | 1,35 |
| 6527008 | BIS RapidStrut Hammerfix Монтажный болт M10x80мм | 0,110 | 1,45 |
| 6527010 | BIS RapidStrut Hammerfix Монтажный болт M10x100мм | 0,119 | 2,79 |