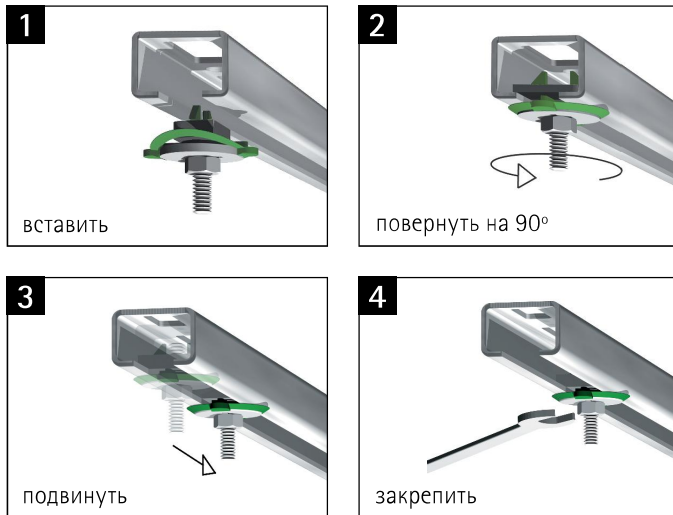


Техническая информация

Профиль для лёгких и средних нагрузок BIS RapidRail®

- Техническая характеристика
- Перфорация
- Рекомендации по подбору монтажных профилей
- Таблица нагрузок и подбора



Крепёжная система BIS RapidRail® состоит из монтажных профилей различных размеров и аксессуаров для создания любых конструкций.

Вставить, закрепить, готово!

Аксессуары к профилю поставляются предварительно смонтированными, комплектными и полностью готовы к монтажу. Пластиковые пружины на гайках и болтах значительно облегчают монтаж аксессуаров к профилю. Крепёжная система BIS RapidRail® позволяет экономить до 40% времени монтажа.

Монтажные профили для разных задач

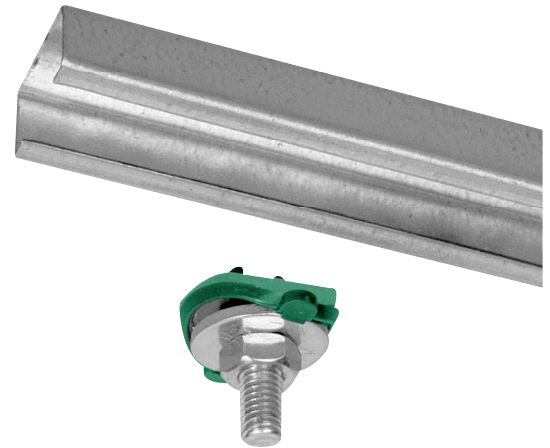
Система BIS RapidRail® включает различные виды профилей и монтажные аксессуары. Профили WM1, WM15 и WM2 производятся также из нержавеющей стали.

- профиль (различных размеров)
- консоли (различной длины)
- стеновой держатель



Простой монтаж с двух сторон профиля

Благодаря уникальной перфорации профилей WM15, WM30 и WM35 монтажные элементы легко монтировать с двух сторон

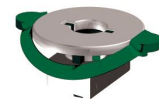


Преимущества:

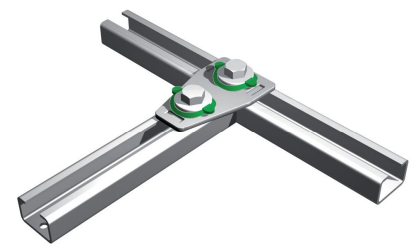
- быстрый и простой монтаж к профилю
- комплектующие предварительно смонтированы и готовы к монтажу
- для лёгких и средних нагрузок
- перфорация профилей WM15, WM30 и WM35 позволяет делать монтаж с двух сторон
- экономия времени монтажа до 40%!

Большой выбор монтажных элементов для:

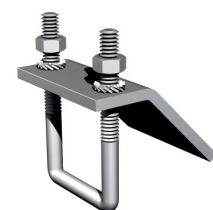
- крепления труб



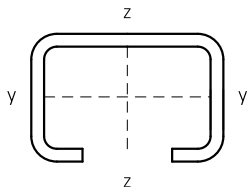
- конструкций из профиля



- крепления профиля



Профили BIS RapidRail® – техническая характеристика



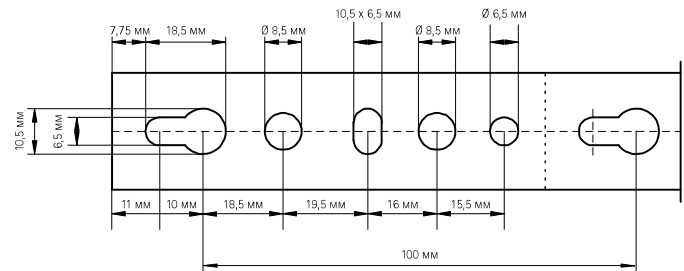
| Тип | Вес (кг/ м) | Момент инерции см ⁴ | | Момент сопротивления см ³ | |
|------|----------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|
| | | I _y | I _z | W _y | W _z |
| WM0 | 0,57 | 0,28 | 0,91 | 0,30 | 0,67 |
| WM1 | 0,87 | 0,28 | 1,47 | 0,35 | 0,98 |
| WM15 | 0,86 | 0,49 | 1,66 | 0,49 | 1,10 |
| WM2 | 1,34 | 1,71 | 2,65 | 1,08 | 1,76 |
| WM30 | 1,74 | 4,57 | 3,79 | 2,03 | 2,53 |
| WM35 | 1,75 | 3,62 | 5,03 | 1,81 | 2,65 |

Значения для профилей из нержавеющей стали больше, чем вышеуказанные.
Смотрите значения безопасных нагрузок в таблицах подбора.

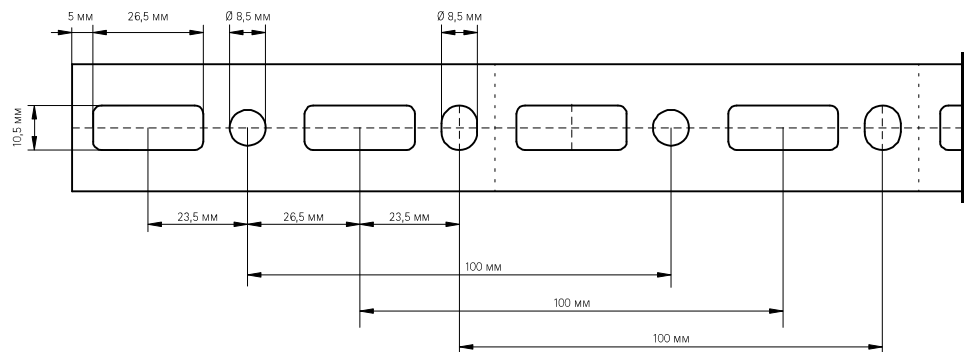
Перфорация профилей.

Расстояние от конца профиля до первой перфорации всегда одинаковое.

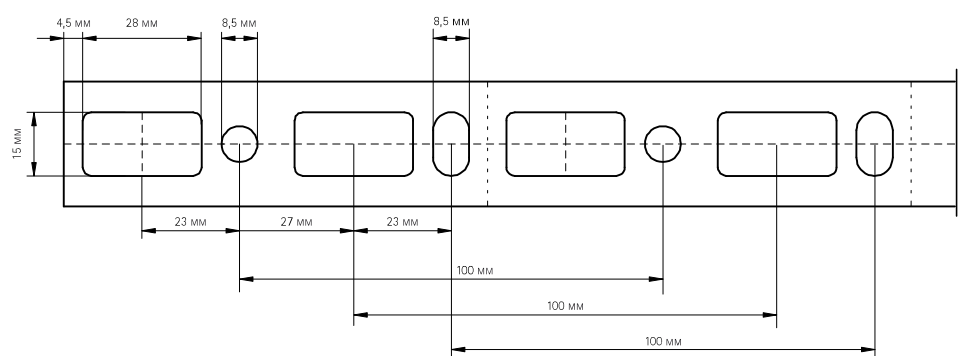
WM0 (27 x 18 мм)



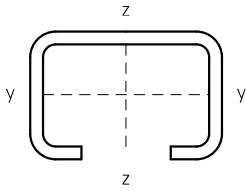
WM1 (30 x 15 мм)
WM2 (30 x 30 мм)



WM15 (30 x 20 мм)
WM30 (30 x 45 мм)
WM35 (38 x 40 мм)



Профили WM3 – техническая характеристика

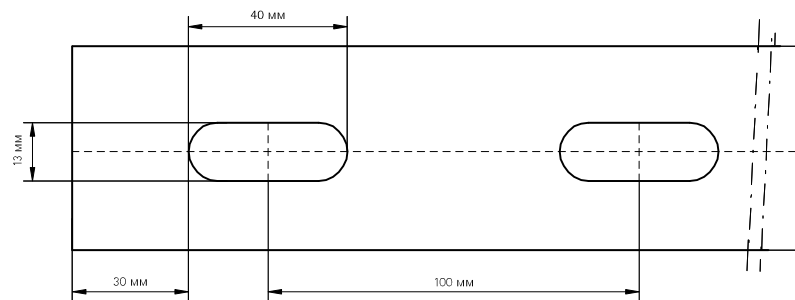


| Тип | Вес (кг/ м) | Момент инерции см ⁴ | | Момент сопротивления см ³ | |
|---|----------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|
| | | I _y | I _z | W _y | W _z |
| WM3 | 3,22 | 8,17 | 15,95 | 3,95 | 6,38 |
| Смотрите значения безопасных нагрузок в таблицах подбора. | | | | | |

Перфорация профилей.

Расстояние от конца профиля до первой перфорации всегда одинаковое.

WM3 (50 x 40 мм)



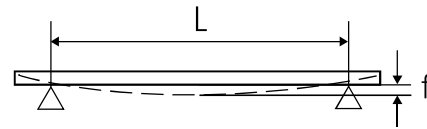
Способ расчета

При расчёте безопасных нагрузок использовался перфорированный профиль. Для монтажных профилей без перфорации значения на 20% выше.

Нагрузки рассчитаны исходя из максимальной деформации профиля (f) $1/200 \times L$ и максимального напряжения 160 Н/мм^2

$1 \text{ Н (Ньютон)} = 0,102 \text{ кг}$

$1 \text{ кг} = 9,8 \text{ Н (Ньютон)}$

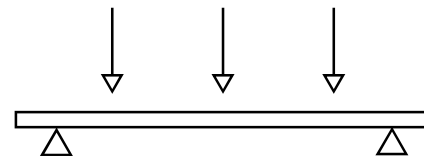


Закрепление профиля на стене или потолке

При монтаже профиля нагрузки для анкеров не учитываются. Следует убедиться, что болты и дюбеля, которые используются при монтаже, пригодны для нагрузки не меньшей, чем максимальная нагрузка профиля.

Вид нагрузки

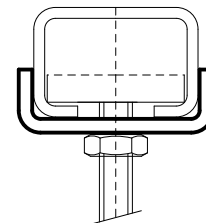
Если монтажный профиль нагружается снизу (подвешивание), нагрузка не должна превышать максимально допустимое значение для монтажной гайки.



Для увеличения жесткости пунктов крепления мы рекомендуем использовать U-образные шайбы.

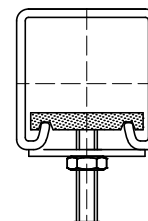
Рекомендации по подбору

Указанные нагрузки рассчитаны только для монтажного профиля. Расчёт для других конструкций и элементов должен проводиться дополнительно. Значения рассчитаны при статической нагрузке, концы профиля не были закреплены. Если в графе таблицы нагрузок стоит прочерк, указанную длину профиля нельзя нагружать.

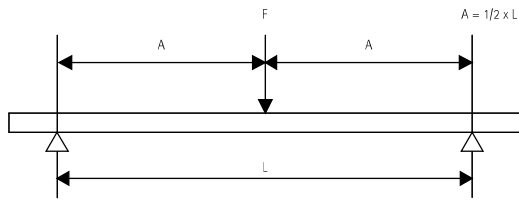










Особые обстоятельства

Если Вы сомневаетесь в расчётах или значения не указаны в таблицах нагрузки, просьба обратиться к нашему техническому отделу для выполнения необходимых вычислений.



BIS RapidRail® Профиль: нагрузка на 1 точку



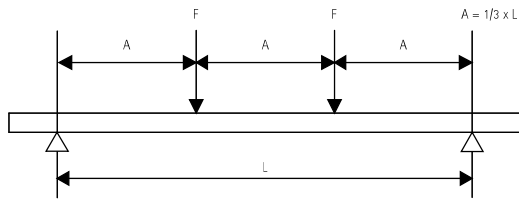
| BIS RapidRail® | | | | | | | | |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| L (мм) | WM0 (27 x 18) | WM1 (30 x 15) | WM15 (30 x 20) | R2 (34 x 20) | WM2 (30 x 30) | WM30 (30 x 45) | WM35 (38 x 40) | WM3 (50 x 40) |
| 250 | 758 | 899 | 1.249 | 1.951 | 3.238 | 5.199 | 4.821 | 10.099 |
| 300 | 631 | 749 | 1.041 | 1.626 | 2.698 | 4.333 | 4.018 | 8.416 |
| 350 | 541 | 642 | 892 | 1.393 | 2.313 | 3.714 | 3.444 | 7.214 |
| 400 | 474 | 562 | 781 | 1.219 | 2.023 | 3.250 | 3.013 | 6.312 |
| 450 | 421 | 499 | 694 | 1.084 | 1.799 | 2.889 | 2.679 | 5.611 |
| 500 | 379 | 449 | 625 | 975 | 1.619 | 2.600 | 2.411 | 5.050 |
| 600 | 316 | 358 | 521 | 813 | 1.349 | 2.166 | 2.009 | 4.208 |
| 700 | 266 | 263 | 446 | 697 | 1.156 | 1.857 | 1.722 | 3.607 |
| 800 | 204 | 202 | 348 | 571 | 1.012 | 1.625 | 1.507 | 3.156 |
| 900 | 161 | 159 | 275 | 451 | 899 | 1.444 | 1.339 | 2.805 |
| 1.000 | 130 | 129 | 223 | 366 | 780 | 1.300 | 1.205 | 2.525 |
| 1.200 | 91 | 90 | 155 | 254 | 542 | 1.083 | 1.004 | 2.104 |
| 1.400 | 67 | 66 | 114 | 187 | 398 | 928 | 841 | 1.803 |
| 1.600 | 51 | 50 | 87 | 143 | 305 | 812 | 644 | 1.456 |
| 1.800 | 40 | 40 | 69 | 113 | 241 | 643 | 509 | 1.150 |
| 2.000 | 33 | 32 | 56 | 91 | 195 | 521 | 412 | 932 |
| 2.250 | 26 | 25 | 44 | 72 | 154 | 412 | 326 | 736 |
| 2.500 | 21 | 21 | 36 | 58 | 125 | 333 | 264 | 596 |
| 2.750 | 17 | 17 | 29 | 48 | 103 | 275 | 218 | 493 |
| 3.000 | 14 | 14 | 25 | 41 | 87 | 231 | 183 | 414 |
| 3.250 | 12 | 12 | 21 | 35 | 74 | 197 | 156 | 353 |
| 3.500 | 11 | 11 | 18 | 30 | 64 | 170 | 135 | 304 |
| 3.750 | - | - | 16 | 26 | 55 | 148 | 117 | 265 |
| 4.000 | - | - | 14 | 23 | 49 | 130 | 103 | 233 |
| 4.250 | - | - | 12 | 20 | 43 | 115 | 91 | 206 |
| 4.500 | - | - | 11 | 18 | 39 | 103 | 81 | 184 |
| 4.750 | - | - | - | 16 | 35 | 92 | 73 | 165 |
| 5.000 | - | - | - | 15 | 31 | 83 | 66 | 149 |
| 5.250 | - | - | - | 13 | 28 | 76 | 60 | 135 |
| 5.500 | - | - | - | 12 | 26 | 69 | 55 | 123 |
| 5.750 | - | - | - | 11 | 24 | 63 | 50 | 113 |
| 6.000 | - | - | - | 10 | 22 | 58 | 46 | 104 |









Максимально допустимая нагрузка в Н (Ньютон).

Нагрузки указаны только для консоли.

Другие монтажные элементы также необходимо проверить на максимально допустимую нагрузку.

BIS RapidRail® Профиль: нагрузка на 2 точки



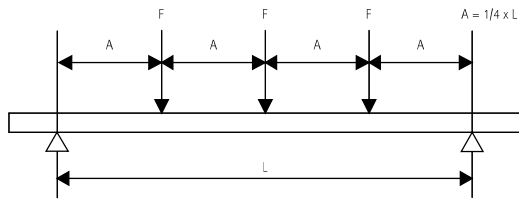
| BIS RapidRail® | | | | | | | | |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| L (мм) | WM0 (27 x 18) | WM1 (30 x 15) | WM15 (30 x 20) | R2 (34 x 20) | WM2 (30 x 30) | WM30 (30 x 45) | WM35 (38 x 40) | WM3 (50 x 40) |
| 250 | 568 | 674 | 937 | 1.463 | 2.428 | 3.900 | 3.616 | 7.574 |
| 300 | 474 | 562 | 781 | 1.219 | 2.023 | 3.250 | 3.013 | 6.312 |
| 350 | 406 | 481 | 669 | 1.045 | 1.734 | 2.785 | 2.583 | 5.410 |
| 400 | 355 | 421 | 586 | 914 | 1.518 | 2.437 | 2.260 | 4.734 |
| 450 | 316 | 374 | 521 | 813 | 1.349 | 2.166 | 2.009 | 4.208 |
| 500 | 284 | 303 | 468 | 732 | 1.214 | 1.950 | 1.808 | 3.787 |
| 600 | 213 | 210 | 363 | 596 | 1.012 | 1.625 | 1.507 | 3.156 |
| 700 | 156 | 155 | 267 | 438 | 867 | 1.393 | 1.291 | 2.705 |
| 800 | 120 | 118 | 204 | 335 | 715 | 1.219 | 1.130 | 2.367 |
| 900 | 95 | 94 | 161 | 265 | 565 | 1.083 | 1.004 | 2.104 |
| 1.000 | 77 | 76 | 131 | 215 | 458 | 975 | 904 | 1.894 |
| 1.200 | 53 | 53 | 91 | 149 | 318 | 812 | 672 | 1.519 |
| 1.400 | 39 | 39 | 67 | 109 | 234 | 624 | 494 | 1.116 |
| 1.600 | 30 | 30 | 51 | 84 | 179 | 478 | 378 | 854 |
| 1.800 | 24 | 23 | 40 | 66 | 141 | 377 | 299 | 675 |
| 2.000 | 19 | 19 | 33 | 54 | 114 | 306 | 242 | 547 |
| 2.250 | 15 | 15 | 26 | 42 | 90 | 242 | 191 | 432 |
| 2.500 | 12 | 12 | 21 | 34 | 73 | 196 | 155 | 350 |
| 2.750 | 10 | 10 | 17 | 28 | 61 | 162 | 128 | 289 |
| 3.000 | - | - | 15 | 24 | 51 | 136 | 108 | 243 |
| 3.250 | - | - | 12 | 20 | 43 | 116 | 92 | 207 |
| 3.500 | - | - | 11 | 18 | 37 | 100 | 79 | 179 |
| 3.750 | - | - | - | 15 | 33 | 87 | 69 | 156 |
| 4.000 | - | - | - | 13 | 29 | 76 | 60 | 137 |
| 4.250 | - | - | - | 12 | 25 | 68 | 54 | 121 |
| 4.500 | - | - | - | 11 | 23 | 60 | 48 | 108 |
| 4.750 | - | - | - | - | 20 | 54 | 43 | 97 |
| 5.000 | - | - | - | - | 18 | 49 | 39 | 87 |
| 5.250 | - | - | - | - | 17 | 44 | 35 | 79 |
| 5.500 | - | - | - | - | 15 | 40 | 32 | 72 |
| 5.750 | - | - | - | - | 14 | 37 | 29 | 66 |
| 6.000 | - | - | - | - | 13 | 34 | 27 | 61 |









Максимально допустимая нагрузка в Н (Ньютон).

Нагрузки указаны только для консоли.

Другие монтажные элементы также необходимо проверить на максимально допустимую нагрузку.

BIS RapidRail® Профиль: нагрузка на 3 точки



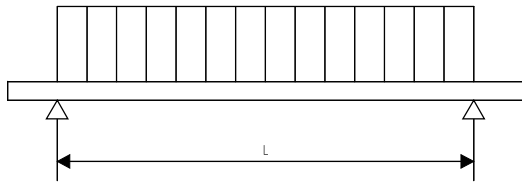
| BIS RapidRail® | | | | | | | | |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| L (мм) | WM0 (27 x 18) | WM1 (30 x 15) | WM15 (30 x 20) | R2 (34 x 20) | WM2 (30 x 30) | WM30 (30 x 45) | WM35 (38 x 40) | WM3 (50 x 40) |
| 250 | 379 | 449 | 625 | 975 | 1.619 | 2.600 | 2.411 | 5.050 |
| 300 | 316 | 374 | 521 | 813 | 1.349 | 2.166 | 2.009 | 4.208 |
| 350 | 271 | 321 | 446 | 697 | 1.156 | 1.857 | 1.722 | 3.607 |
| 400 | 237 | 281 | 390 | 610 | 1.012 | 1.625 | 1.507 | 3.156 |
| 450 | 210 | 250 | 347 | 542 | 899 | 1.444 | 1.339 | 2.805 |
| 500 | 189 | 217 | 312 | 488 | 809 | 1.300 | 1.205 | 2.525 |
| 600 | 153 | 151 | 260 | 406 | 674 | 1.083 | 1.004 | 2.104 |
| 700 | 112 | 111 | 191 | 314 | 578 | 928 | 861 | 1.803 |
| 800 | 86 | 85 | 147 | 241 | 506 | 812 | 753 | 1.578 |
| 900 | 68 | 67 | 116 | 190 | 406 | 722 | 670 | 1.403 |
| 1.000 | 55 | 54 | 94 | 154 | 328 | 650 | 603 | 1.262 |
| 1.200 | 38 | 38 | 65 | 107 | 228 | 542 | 482 | 1.052 |
| 1.400 | 28 | 28 | 48 | 79 | 168 | 448 | 354 | 801 |
| 1.600 | 21 | 21 | 37 | 60 | 128 | 343 | 271 | 613 |
| 1.800 | 17 | 17 | 29 | 48 | 101 | 271 | 214 | 484 |
| 2.000 | 14 | 14 | 23 | 38 | 82 | 219 | 174 | 392 |
| 2.250 | 11 | 11 | 19 | 30 | 65 | 173 | 137 | 310 |
| 2.500 | - | - | 15 | 25 | 53 | 140 | 111 | 251 |
| 2.750 | - | - | 12 | 20 | 43 | 116 | 92 | 207 |
| 3.000 | - | - | 10 | 17 | 36 | 97 | 77 | 174 |
| 3.250 | - | - | - | 15 | 31 | 83 | 66 | 149 |
| 3.500 | - | - | - | 13 | 27 | 72 | 57 | 128 |
| 3.750 | - | - | - | 11 | 23 | 62 | 49 | 112 |
| 4.000 | - | - | - | - | 21 | 55 | 43 | 98 |
| 4.250 | - | - | - | - | 18 | 49 | 38 | 87 |
| 4.500 | - | - | - | - | 16 | 43 | 34 | 77 |
| 4.750 | - | - | - | - | 15 | 39 | 31 | 70 |
| 5.000 | - | - | - | - | 13 | 35 | 28 | 63 |
| 5.250 | - | - | - | - | 12 | 32 | 25 | 57 |
| 5.500 | - | - | - | - | 11 | 29 | 23 | 52 |
| 5.750 | - | - | - | - | - | 27 | 21 | 47 |
| 6.000 | - | - | - | - | - | 24 | 19 | 44 |









Максимально допустимая нагрузка в Н (Ньютон).

Нагрузки указаны только для консоли.

Другие монтажные элементы также необходимо проверить на максимально допустимую нагрузку.

BIS RapidRail® Профиль: нагрузка распределённая



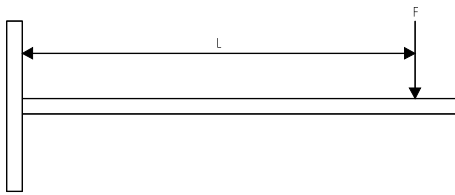
| BIS RapidRail® | | | | | | | | |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| L (мм) | WM0 (27 x 18) | WM1 (30 x 15) | WM15 (30 x 20) | R2 (34 x 20) | WM2 (30 x 30) | WM30 (30 x 45) | WM35 (38 x 40) | WM3 (50 x 40) |
| 250 | 1.516 | 1.797 | 2.499 | 3.901 | 6.475 | 10.399 | 9.643 | 20.198 |
| 300 | 1.263 | 1.498 | 2.082 | 3.251 | 5.396 | 8.666 | 8.036 | 16.832 |
| 350 | 1.083 | 1.284 | 1.785 | 2.787 | 4.625 | 7.428 | 6.888 | 14.427 |
| 400 | 947 | 1.123 | 1.562 | 2.438 | 4.047 | 6.499 | 6.027 | 12.624 |
| 450 | 842 | 998 | 1.388 | 2.167 | 3.597 | 5.777 | 5.357 | 11.221 |
| 500 | 758 | 826 | 1.249 | 1.951 | 3.238 | 5.199 | 4.821 | 10.099 |
| 600 | 580 | 574 | 990 | 1.625 | 2.698 | 4.333 | 4.018 | 8.416 |
| 700 | 426 | 421 | 727 | 1.194 | 2.313 | 3.714 | 3.444 | 7.214 |
| 800 | 326 | 323 | 557 | 914 | 1.950 | 3.250 | 3.013 | 6.312 |
| 900 | 258 | 255 | 440 | 722 | 1.541 | 2.889 | 2.679 | 5.611 |
| 1.000 | 209 | 206 | 356 | 585 | 1.248 | 2.600 | 2.411 | 5.050 |
| 1.200 | 145 | 143 | 248 | 406 | 867 | 2.166 | 1.832 | 4.140 |
| 1.400 | 106 | 105 | 182 | 298 | 637 | 1.701 | 1.346 | 3.042 |
| 1.600 | 82 | 81 | 139 | 228 | 488 | 1.302 | 1.031 | 2.329 |
| 1.800 | 64 | 64 | 110 | 181 | 385 | 1.029 | 814 | 1.840 |
| 2.000 | 52 | 52 | 89 | 146 | 312 | 833 | 660 | 1.491 |
| 2.250 | 41 | 41 | 70 | 116 | 247 | 658 | 521 | 1.178 |
| 2.500 | 33 | 33 | 57 | 94 | 200 | 533 | 422 | 954 |
| 2.750 | 28 | 27 | 47 | 77 | 165 | 441 | 349 | 788 |
| 3.000 | 23 | 23 | 40 | 65 | 139 | 370 | 293 | 662 |
| 3.250 | 20 | 20 | 34 | 55 | 118 | 316 | 250 | 564 |
| 3.500 | 17 | 17 | 29 | 48 | 102 | 272 | 215 | 487 |
| 3.750 | 15 | 15 | 25 | 42 | 89 | 237 | 188 | 424 |
| 4.000 | 13 | 13 | 22 | 37 | 78 | 208 | 165 | 373 |
| 4.250 | 12 | 11 | 20 | 32 | 69 | 185 | 146 | 330 |
| 4.500 | 10 | 10 | 18 | 29 | 62 | 165 | 130 | 294 |
| 4.750 | - | - | 16 | 26 | 55 | 148 | 117 | 264 |
| 5.000 | - | - | 14 | 23 | 50 | 133 | 106 | 238 |
| 5.250 | - | - | 13 | 21 | 45 | 121 | 96 | 216 |
| 5.500 | - | - | 12 | 19 | 41 | 110 | 87 | 197 |
| 5.750 | - | - | 11 | 18 | 38 | 101 | 80 | 180 |
| 6.000 | - | - | - | 16 | 35 | 93 | 73 | 166 |









Максимально допустимая нагрузка в Н (Ньютон).

Нагрузки указаны только для консоли.

Другие монтажные элементы также необходимо проверить на максимально допустимую нагрузку.

BIS RapidRail® Консоль: нагрузка на 1 точку



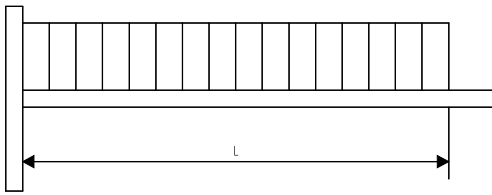
| BIS RapidRail® | | | | | | | | |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| L (мм) | WM0 (27 x 18) | WM1 (30 x 15) | WM15 (30 x 20) | R2 (34 x 20) | WM2 (30 x 30) | WM30 (30 x 45) | WM35 (38 x 40) | WM3 (50 x 40) |
| 100 | 474 | 562 | 781 | 1.219 | 2.023 | 3.250 | 3.013 | 6.312 |
| 150 | 316 | 358 | 521 | 813 | 1.349 | 2.166 | 2.009 | 4.208 |
| 200 | 204 | 202 | 348 | 571 | 1.012 | 1.625 | 1.507 | 3.156 |
| 250 | 130 | 129 | 223 | 366 | 780 | 1.300 | 1.205 | 2.525 |
| 300 | 91 | 90 | 155 | 254 | 542 | 1.083 | 1.004 | 2.104 |
| 350 | 67 | 66 | 114 | 187 | 398 | 928 | 841 | 1.803 |
| 400 | 51 | 50 | 87 | 143 | 305 | 812 | 644 | 1.456 |
| 450 | 40 | 40 | 69 | 113 | 241 | 643 | 509 | 1.150 |
| 500 | 33 | 32 | 56 | 91 | 195 | 521 | 412 | 932 |
| 550 | 27 | 27 | 46 | 76 | 161 | 430 | 341 | 770 |
| 600 | 23 | 22 | 39 | 63 | 135 | 362 | 286 | 647 |
| 700 | 17 | 16 | 28 | 47 | 100 | 266 | 210 | 475 |
| 800 | 13 | 13 | 22 | 36 | 76 | 203 | 161 | 364 |
| 900 | 10 | - | 17 | 28 | 60 | 161 | 127 | 288 |
| 1.000 | - | - | 14 | 23 | 49 | 130 | 103 | 233 |
| 1.100 | - | - | 12 | 19 | 40 | 108 | 85 | 192 |
| 1.200 | - | - | - | 16 | 34 | 90 | 72 | 162 |
| 1.300 | - | - | - | 14 | 29 | 77 | 61 | 138 |
| 1.400 | - | - | - | 12 | 25 | 66 | 53 | 119 |
| 1.500 | - | - | - | 10 | 22 | 58 | 46 | 104 |








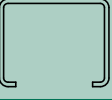
Максимально допустимая нагрузка в Н (Ньютон).

Нагрузки указаны только для консоли.

Другие монтажные элементы также необходимо проверить на максимально допустимую нагрузку.

BIS RapidRail® Консоль: нагрузка распределённая



| BIS RapidRail® | | | | | | | | |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| L (мм) | WM0 (27 x 18) | WM1 (30 x 15) | WM15 (30 x 20) | R2 (34 x 20) | WM2 (30 x 30) | WM30 (30 x 45) | WM35 (38 x 40) | WM3 (50 x 40) |
| 100 | 947 | 1.123 | 1.562 | 2.438 | 4.047 | 6.499 | 6.027 | 12.624 |
| 150 | 631 | 749 | 1.041 | 1.626 | 2.698 | 4.333 | 4.018 | 8.416 |
| 200 | 474 | 538 | 781 | 1.219 | 2.023 | 3.250 | 3.013 | 6.312 |
| 250 | 348 | 344 | 594 | 975 | 1.619 | 2.600 | 2.411 | 5.050 |
| 300 | 242 | 239 | 413 | 677 | 1.349 | 2.166 | 2.009 | 4.208 |
| 350 | 177 | 176 | 303 | 497 | 1.061 | 1.857 | 1.722 | 3.607 |
| 400 | 136 | 134 | 232 | 381 | 813 | 1.625 | 1.507 | 3.156 |
| 450 | 107 | 106 | 183 | 301 | 642 | 1.444 | 1.339 | 2.805 |
| 500 | 87 | 86 | 149 | 244 | 520 | 1.300 | 1.099 | 2.484 |
| 550 | 72 | 71 | 123 | 201 | 430 | 1.148 | 909 | 2.053 |
| 600 | 60 | 60 | 103 | 169 | 361 | 965 | 763 | 1.725 |
| 700 | 44 | 44 | 76 | 124 | 265 | 709 | 561 | 1.267 |
| 800 | 34 | 34 | 58 | 95 | 203 | 543 | 429 | 970 |
| 900 | 27 | 27 | 46 | 75 | 161 | 429 | 339 | 767 |
| 1.000 | 22 | 22 | 37 | 61 | 130 | 347 | 275 | 621 |
| 1.100 | 18 | 18 | 31 | 50 | 107 | 287 | 227 | 513 |
| 1.200 | 15 | 15 | 26 | 42 | 90 | 241 | 191 | 431 |
| 1.300 | 13 | 13 | 22 | 36 | 77 | 205 | 163 | 367 |
| 1.400 | 11 | 11 | 19 | 31 | 66 | 177 | 140 | 317 |
| 1.500 | - | - | 17 | 27 | 58 | 154 | 122 | 276 |

Максимально допустимая нагрузка в Н (Ньютон).

Нагрузки указаны только для консоли.

Другие монтажные элементы также необходимо проверить на максимально допустимую нагрузку.