

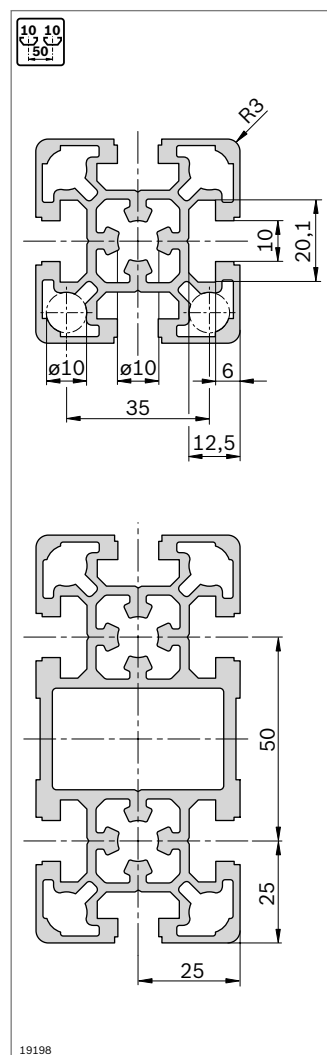
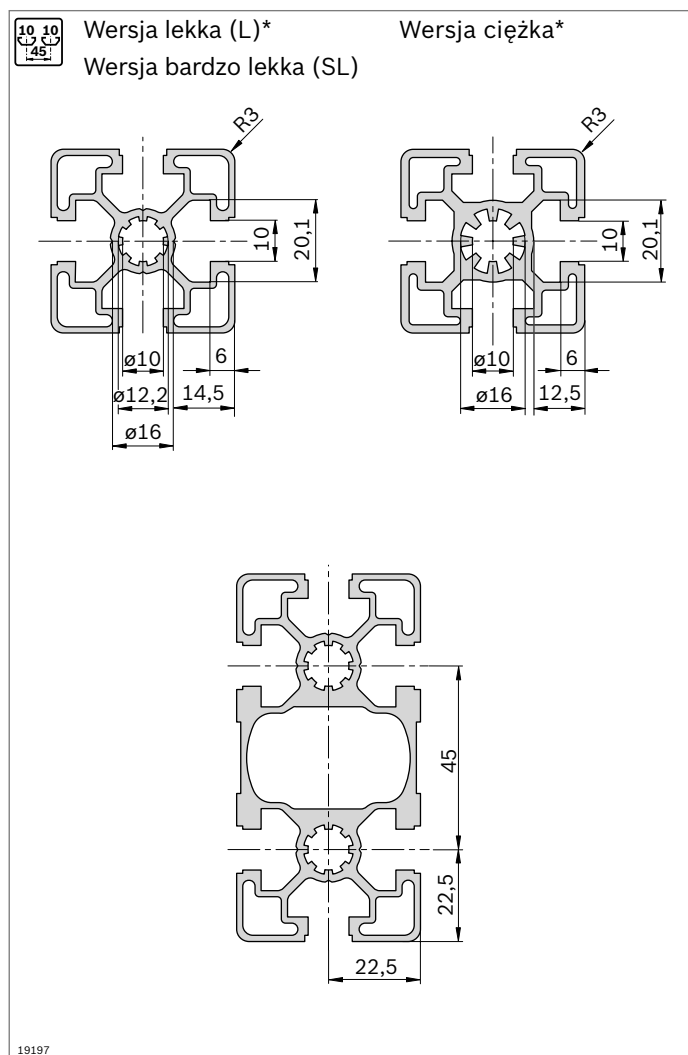
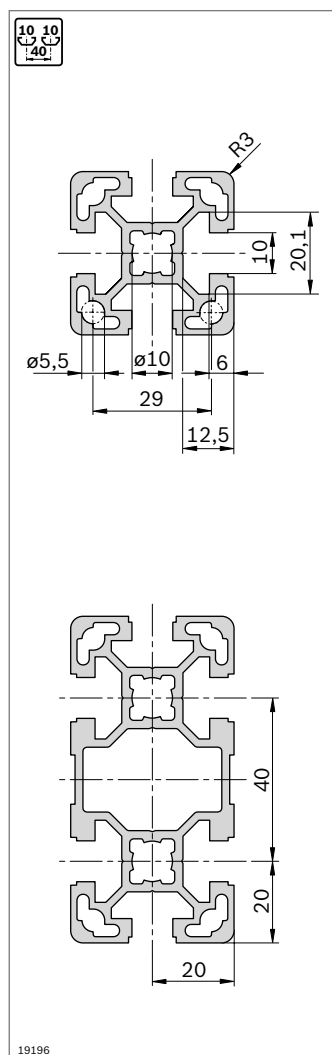
Profile nośne z rowkiem 10 mm

System profili Rexroth z rowkiem 10 mm o wymiarach siatki rastrowej 40 mm, 45 mm, 50 mm i 60 mm odpowiada wszystkim konwencjonalnym wymiarom profili dostępnych na rynkach światowych.

Profile nośne ...L z rowkiem 10 mm (wymiar siatki rastrowej 40 mm, 45 mm i 50 mm, np. 50x50L) przyczyniają

się dzięki zoptymalizowanej komputerowo konstrukcji do uzyskiwania wysokich wartości wytrzymałości przy użyciu niewielkiej ilości materiału. Dzięki temu można skorzystać z taniego i stabilnego rozwiązania, np. przy konstrukcji stołów, elementów zabezpieczających lub stelaży.

Rowek, wymiar siatki rastrowej, otwór centralny



*) Następujące profile L posiadają rowek o geometrii „ciężkiej”:
45x90x90L; 45x90x90L 4N; 90x90L; 90x90L 4N; 90x90L 4NVS; 90x180L

Minimalne długości profili (mm) przy jedno- i dwustronnych standardowych obróbkach Quick & Easy

| | - | M12 | M16 | D9,8 | D17/DB17 | F1 |
|----------|-----|-----|-----|------|----------|-----|
| - | 50 | 60 | 120 | 50 | 60 | 60 |
| M12 | 60 | 110 | 180 | 90 | 90 | 110 |
| M16 | 120 | 180 | 240 | 150 | 170 | 170 |
| D9,8 | 50 | 90 | 150 | 80 | 70 | 90 |
| D17/DB17 | 60 | 90 | 170 | 70 | 80 | 90 |
| F1 | 60 | 110 | 170 | 90 | 90 | 80 |

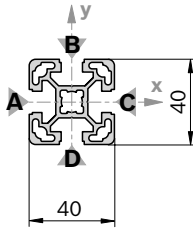
W przypadku zastosowań związanych z wysokimi obciążeniami zalecamy profile z wyjątkowo stabilnym rowkiem o wymiarze 10 mm, np. do konstruowania ciężkich stołów, mechanizmów, stelaży maszynowych, wózków transportowych, kabin ochronnych i systemów manipulacyjnych.

Dzięki szczególnie wytrzymałemu rozwiązaniu konstrukcyjnemu rowek ten umożliwia połączenia o najwyższej wytrzymałości.

Obróbka profilu

40x40L

A = 5,6 cm²
 $I_x = 9,1 \text{ cm}^4$
 $I_y = 9,1 \text{ cm}^4$
 $W_x = 4,5 \text{ cm}^3$
 $W_y = 4,5 \text{ cm}^3$
 m = 1,5 kg/m



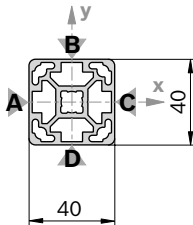
19199

| Zaślepka | Kolor | ESD | Nr |
|------------|--------------------|-----|----------------------|
| 40x40 (1x) | Szary ostrzegawczy | 100 | 3 842 548 746 |
| 40x40 (1x) | Czarny | 20 | 3 842 548 747 |
| Materiał: | PP | | |

| Zaślepka z otworem | Kolor | ESD | Nr |
|--------------------|--------------------|-----|----------------------|
| 40x40 (1x) | Szary ostrzegawczy | 20 | 3 842 548 782 |
| 40x40 (1x) | Czarny | 20 | 3 842 548 783 |
| Materiał: | PP | | |

40x40L ON

A = 6,3 cm²
 $I_x = 10,4 \text{ cm}^4$
 $I_y = 10,4 \text{ cm}^4$
 $W_x = 5,2 \text{ cm}^3$
 $W_y = 5,2 \text{ cm}^3$
 m = 1,7 kg/m

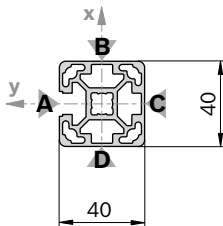


19200

Zaślepka: patrz 40x40

40x40L 1N

A = 5,6 cm²
 $I_x = 9,0 \text{ cm}^4$
 $I_y = 9,0 \text{ cm}^4$
 $W_x = 4,5 \text{ cm}^3$
 $W_y = 4,5 \text{ cm}^3$
 m = 1,5 kg/m



19201

Zaślepka: patrz 40x40

| 40x40L | L (mm) | Nr |
|--------------------|--------------|--------------------------|
| 1 sztuka | 50 ... 6000 | 3 842 993 120 / L |
| 1 sztuka M12 | 60 ... 6000 | 3 842 993 121 / L |
| 1 sztuka M12-M12 | 110 ... 6000 | 3 842 993 122 / L |
| 1 sztuka M12-D17 | 90 ... 6000 | 3 842 993 123 / L |
| 1 sztuka D17 | 50 ... 6000 | 3 842 993 124 / L |
| 1 sztuka D17-D17 | 80 ... 6000 | 3 842 993 125 / L |
| 1 sztuka D17-D17V | 80 ... 6000 | 3 842 993 126 / L |
| 1 sztuka D9,8-D9,8 | 80 ... 6000 | 3 842 993 129 / L |
| 20 sztuk | 6070 | 3 842 529 339 |

Quick & Easy (str. 2-8, patrz strony rozkładane)

| 40x40L | 3 842 993 724 / ... |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Długość L (mm) | 50 ... 6000 |
| Standardowa wersja profilu (przestrzegać min. długości, str. 2-25) | M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 (A) ¹⁾ |
| Indywidualna obróbka profilu (L _{max} = 5400 mm) | DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / D ^{G2)} |

¹⁾ Wszystkie wymienione rowki²⁾ DG_{max} = 45°; L_{min1} / L_{min2} = 370 / 440 mm

| 40x40L ON | L (mm) | Nr |
|-----------|--------|----------------------|
| 20 sztuk | 6070 | 3 842 540 954 |

Quick & Easy (str. 2-8, patrz strony rozkładane)

| 40x40L ON | 3 842 993 760 / ... |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Długość L (mm) | 50 ... 6000 |
| Standardowa wersja profilu (przestrzegać min. długości, str. 2-25) | M12 / D9,8 / D17 / DB17 |
| Indywidualna obróbka profilu (L _{max} = 5400 mm) | DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / D ^{G1)} |

¹⁾ DG_{max} = 45°; L_{min1} / L_{min2} = 370 / 440 mm

| 40x40L 1N | L (mm) | Nr |
|------------------|--------------|--------------------------|
| 1 sztuka | 50 ... 6000 | 3 842 993 185 / L |
| 1 sztuka M12-M12 | 110 ... 6000 | 3 842 993 186 / L |
| 20 sztuk | 6070 | 3 842 529 361 |

Quick & Easy (str. 2-8, patrz strony rozkładane)

| 40x40L 1N | 3 842 993 719 / ... |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Długość L (mm) | 50 ... 6000 |
| Standardowa wersja profilu (przestrzegać min. długości, str. 2-25) | M12 / D9,8 / D17 / DB17 |
| Indywidualna obróbka profilu (L _{max} = 5400 mm) | DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / D ^{G1)} |

¹⁾ DG_{max} = 45°; L_{min1} / L_{min2} = 370 / 440 mm