

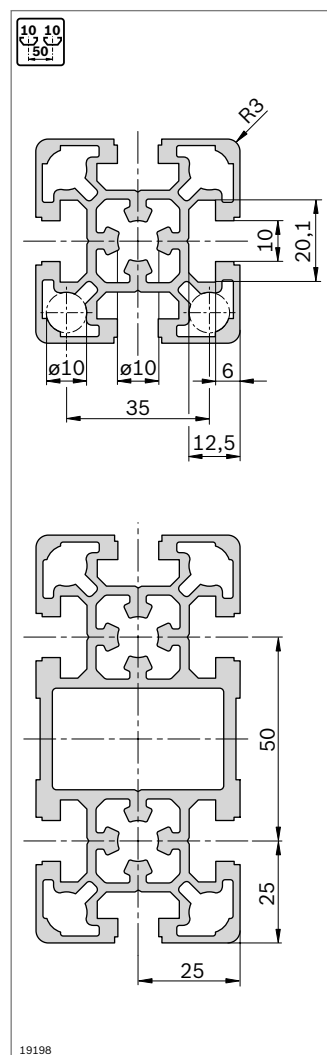
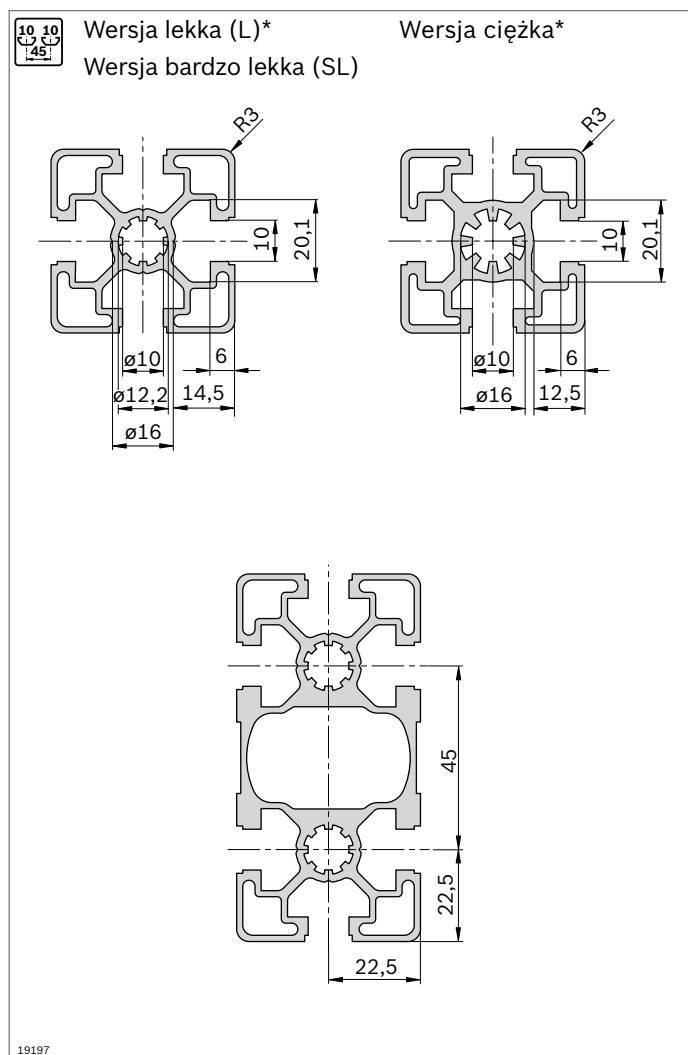
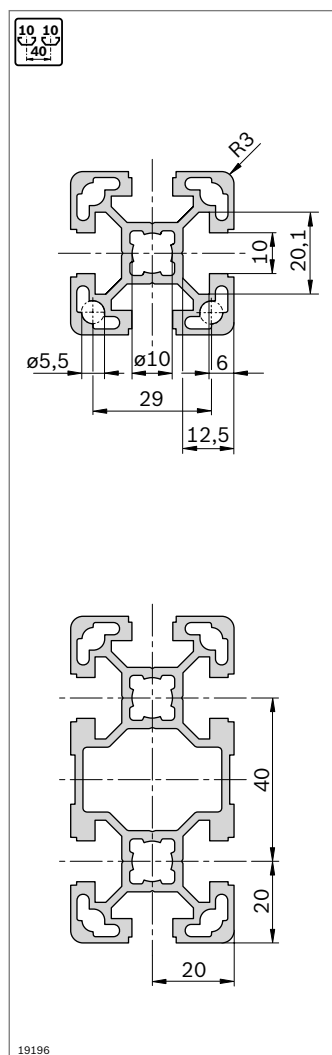
Profile nośne z rowkiem 10 mm

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

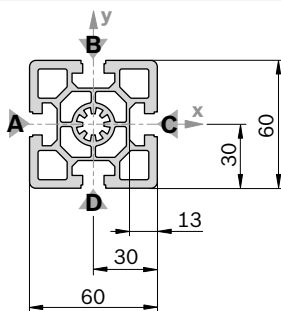
W przypadku zastosowań związanych z wysokimi obciążeniami zalecamy profile z wyjątkowo stabilnym rowkiem o wymiarze 10 mm, np. do konstruowania ciężkich stołów, mechanizmów, stelaży maszynowych, wózków transportowych, kabin ochronnych i systemów manipulacyjnych.

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

Obróbka profilu

60x60

A = 14,4 cm²
 $I_x = 52,2 \text{ cm}^4$
 $I_y = 52,2 \text{ cm}^4$
 $W_x = 17,4 \text{ cm}^3$
 $W_y = 17,4 \text{ cm}^3$
 m = 3,9 kg/m



19460

Zaślepka	Kolor	ESD	Nr
60x60 (1x)	Szary ostrzegawczy	100	3 842 548 808
60x60 (1x)	Czarny	100	3 842 548 809

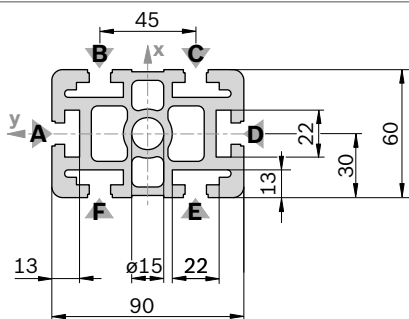
Materiał: PP

Zaślepka z otworem	Kolor	ESD	Nr
60x60 (1x)	Szary ostrzegawczy	20	3 842 548 810
60x60 (1x)	Czarny	20	3 842 548 811

Materiał: PP

60x90

A = 25,8 cm²
 $I_x = 214,2 \text{ cm}^4$
 $I_y = 90,5 \text{ cm}^4$
 $W_x = 47,6 \text{ cm}^3$
 $W_y = 30,2 \text{ cm}^3$
 m = 7,0 kg/m



19461

Zaślepka	Kolor	ESD	Nr
60x90 (1x)	Szary ostrzegawczy	20	3 842 548 812
60x90 (1x)	Czarny	20	3 842 548 813

Materiał: PP

Zaślepka z otworem	Kolor	ESD	Nr
60x90 (1x)	Czarny	20	3 842 514 663

Materiał: Poliamid

Wskazówka: Niemożliwe zastosowanie łącznika szybkocomującego

60x60	L (mm)	Nr
1 sztuka	50 ... 5600	3 842 990 350 / L
1 sztuka M12	60 ... 5600	3 842 990 351 / L
1 sztuka M12-M12	110 ... 5600	3 842 990 353 / L
1 sztuka M12-M16	180 ... 5600	3 842 990 354 / L
1 sztuka M12-D17	90 ... 5600	3 842 990 355 / L
1 sztuka M16	120 ... 5600	3 842 990 352 / L
1 sztuka M16-D17	170 ... 5600	3 842 990 373 / L
1 sztuka D17	50 ... 5600	3 842 990 370 / L
1 sztuka D17-D17	80 ... 5600	3 842 990 357 / L
1 sztuka D17-D17V	80 ... 5600	3 842 990 359 / L
20 sztuk	5600	3 842 509 185

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

60x60	3 842 993 668 / ...
Długość L (mm)	50 ... 5600
Standardowa wersja profilu (przestrzegać min. długości, str. 2-25)	M12 / M16 / D9,8 / D17 / DB17
Indywidualna obróbka profilu (L _{max} = 4900 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / D ^{G1}

¹⁾ DG_{max} = 45°; L_{min} = 404 / 508 mm

60x90	L (mm)	Nr
1 sztuka	50 ... 5600	3 842 990 450 / ...
1 sztuka M16	120 ... 5600	3 842 990 453 / ...
1 sztuka M16-M16	240 ... 5600	3 842 990 454 / ...
1 sztuka M16-D17	170 ... 5600	3 842 992 962 / ...
1 sztuka M16-D17V	170 ... 5600	3 842 992 963 / ...
1 sztuka M16-F2	170 ... 5600	3 842 990 472 / ...
1 sztuka D17-D17	80 ... 5600	3 842 990 097 / ...
1 sztuka D17-D17V	80 ... 5600	3 842 990 099 / ...
1 sztuka D17V-D17V	90 ... 5600	3 842 990 098 / ...
1 sztuka F1-F1	110 ... 5600	3 842 990 464 / ...
1 sztuka F1-F1V	110 ... 5600	3 842 990 481 / ...
1 sztuka F2-F2	110 ... 5600	3 842 990 478 / ...
10 sztuk	5600	3 842 509 183

Obróbka profilu: D17: w rowkach B/F, C/E
 D17V: w rowkach A/D

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

60x90	3 842 993 671 / ...
Długość L (mm)	50 ... 5600
Standardowa wersja profilu (przestrzegać min. długości, str. 2-25)	M16 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 (A, D) ¹⁾
Indywidualna obróbka profilu (L _{max} = 4900 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / D ^{G1}

¹⁾ Wszystkie wymienione rowki

¹⁾ DG_{max} = 45°; L_{min} = 456 / 612 mm