

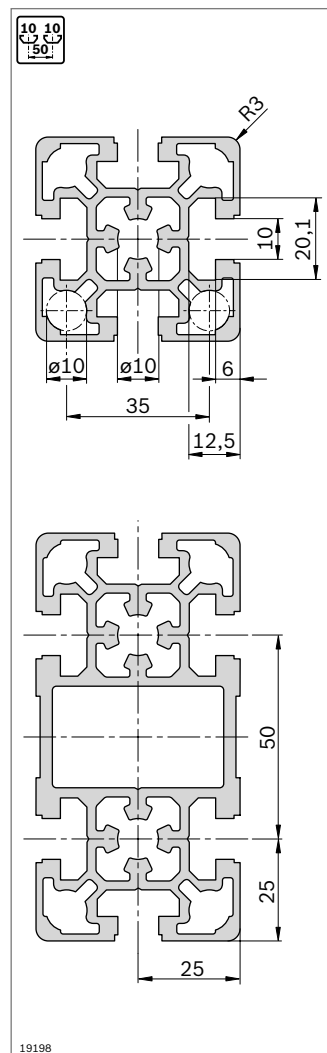
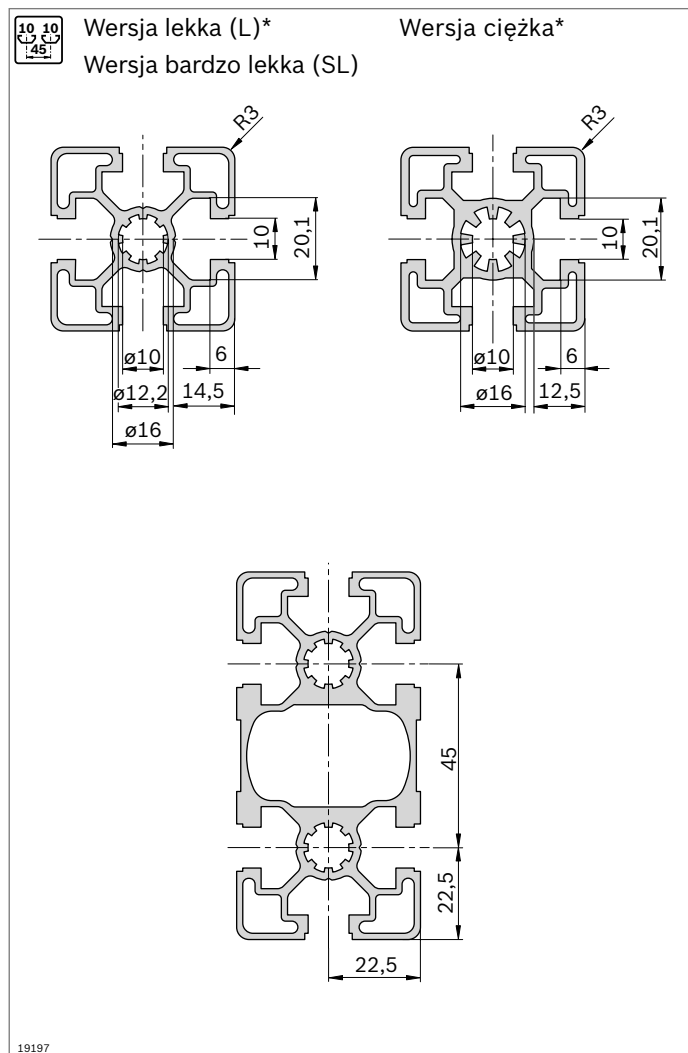
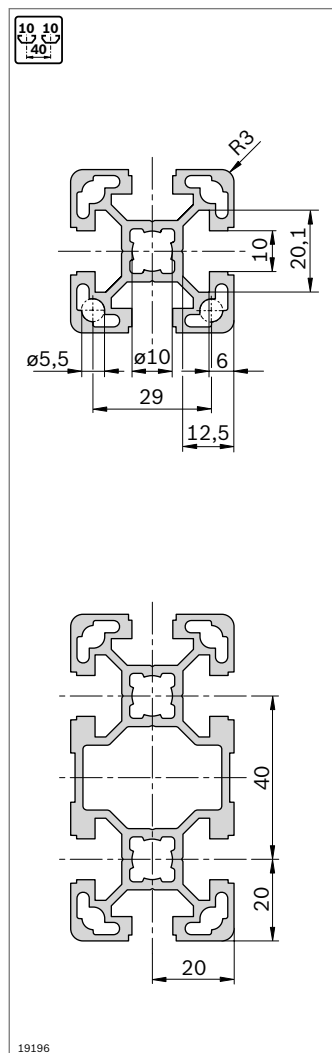
Profile nośne z rowkiem 10 mm

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

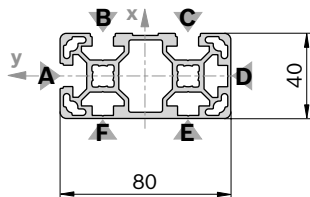
W przypadku zastosowań związanych z wysokimi obciążeniami zalecamy profile z wyjątkowo stabilnym rowkiem o wymiarze 10 mm, np. do konstruowania ciężkich stołów, mechanizmów, stelaży maszynowych, wózków transportowych, kabin ochronnych i systemów manipulacyjnych.

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

Obróbka profilu

40x80L 3NVS

$A = 10,6 \text{ cm}^2$
 $I_x = 67,8 \text{ cm}^4$
 $I_y = 19,0 \text{ cm}^4$
 $W_x = 17,0 \text{ cm}^3$
 $W_y = 9,5 \text{ cm}^3$
 $m = 2,9 \text{ kg/m}$



19212

Zaślepka: patrz 40x80

40x80L 3NVS
L (mm) Nr

1 sztuka		50 ... 6000	3 842 993 654 / L
12 sztuk		6070	3 842 538 330

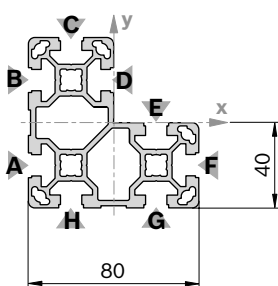
Quick & Easy (str. 2-8, patrz strony rozkładane)

40x80L 3NVS
3 842 993 753 / ...

Długość L (mm)	50 ... 6000
Standardowa wersja profilu (przestrzegać min. długości, str. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Indywidualna obróbka profilu ($L_{\max} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / D ^{G1}

¹⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min1} / L_{\min2} = 439 / 578 \text{ mm}$
40x80x80L

$A = 15,4 \text{ cm}^2$
 $I_x = 96,6 \text{ cm}^4$
 $I_y = 96,6 \text{ cm}^4$
 $W_x = 24,2 \text{ cm}^3$
 $W_y = 24,2 \text{ cm}^3$
 $m = 4,2 \text{ kg/m}$



19213

40x80x80L
L (mm) Nr

1 sztuka		50 ... 6000	3 842 993 193 / L
8 sztuk		6070	3 842 537 827

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

40x80x80L
3 842 993 730 / ...

Długość L (mm)	50 ... 6000
Standardowa wersja profilu (przestrzegać min. długości, str. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Indywidualna obróbka profilu ($L_{\max} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / D ^{G1}

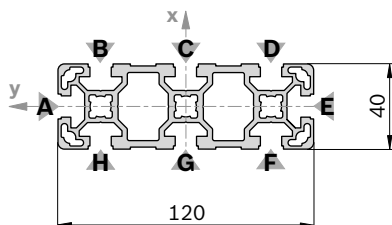
¹⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min1} / L_{\min2} = 439 / 578 \text{ mm}$

Zaślepka	Kolor	ESD	Nr
40x80x80 (1x)	Szary ostrzegawczy	20	3 842 548 790
40x80x80 (1x)	Czarny		3 842 849 791

Materiał: PP

40x120L

$A = 15,5 \text{ cm}^2$
 $I_x = 203,2 \text{ cm}^4$
 $I_y = 27,8 \text{ cm}^4$
 $W_x = 33,9 \text{ cm}^3$
 $W_y = 13,9 \text{ cm}^3$
 $m = 4,2 \text{ kg/m}$



19214

40x120L
L (mm) Nr

1 sztuka		50 ... 6000	3 842 993 139 / L
1 sztuka	M12	60 ... 6000	3 842 993 140 / L
1 sztuka	M12 M12	110 ... 6000	3 842 993 141 / L
1 sztuka	D17 D17	80 ... 6000	3 842 993 142 / L
1 sztuka	D17V D17V	90 ... 6000	3 842 993 225 / L
8 sztuk		6070	3 842 537 824

Obróbka profilu: M12: M16: we wszystkich ciągach rdzeni
 D17: w rowkach B/H, C/G, D/F
 D17V: w rowkach A/E

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

40x120L
3 842 993 716 / ...

Długość L (mm)	50 ... 6000
Standardowa wersja profilu (przestrzegać min. długości, str. 2-25)	M12 / D9,8 (B,C,D,F, G,H) ¹⁾ / D17 (B,C,D,F, G,H) ¹⁾ / DB17 / F1 (A,E) ¹⁾
Indywidualna obróbka profilu ($L_{\max} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / D ^{G2}

¹⁾ Wszystkie wymienione rowki

²⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min1} / L_{\min2} = 439 / 578 \text{ mm}$

Zaślepka	Kolor	ESD	Nr
40x40 (1x)	Szary ostrzegawczy	100	3 842 548 746
40x80 (1x)	Szary ostrzegawczy	20	3 842 548 748
40x40 (1x)	Czarny		3 842 548 747
40x80 (1x)	Czarny		3 842 548 749

Materiał: PP

Wskazówka:

W przypadku profilu 40x120L potrzebna jest następująca kombinacja zaślepek: 1x 40x40 oraz 1x 40x80