

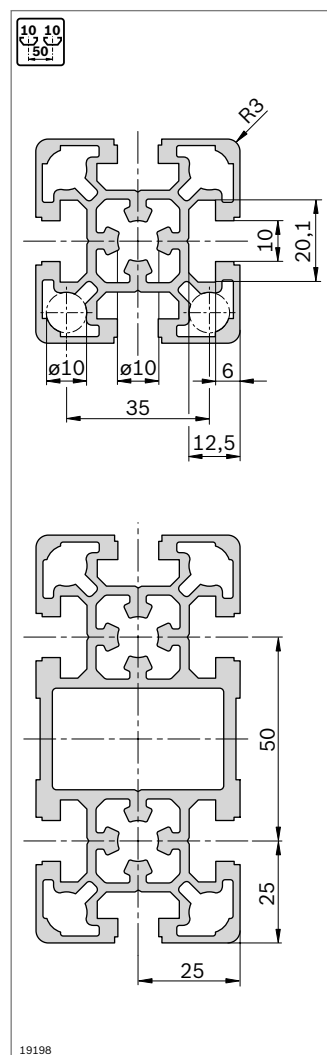
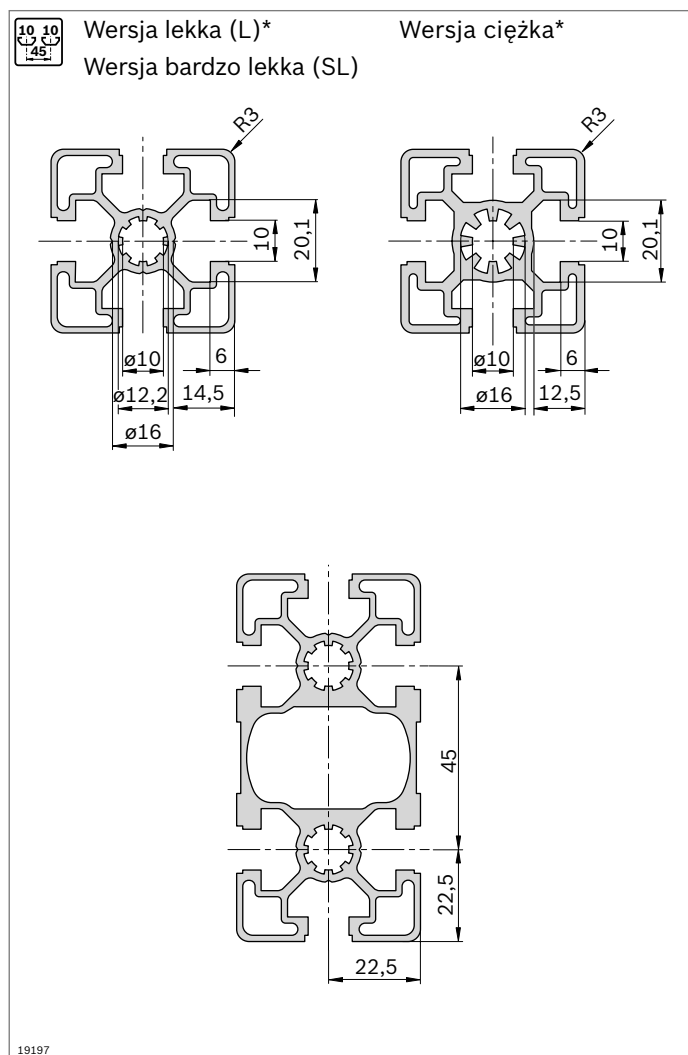
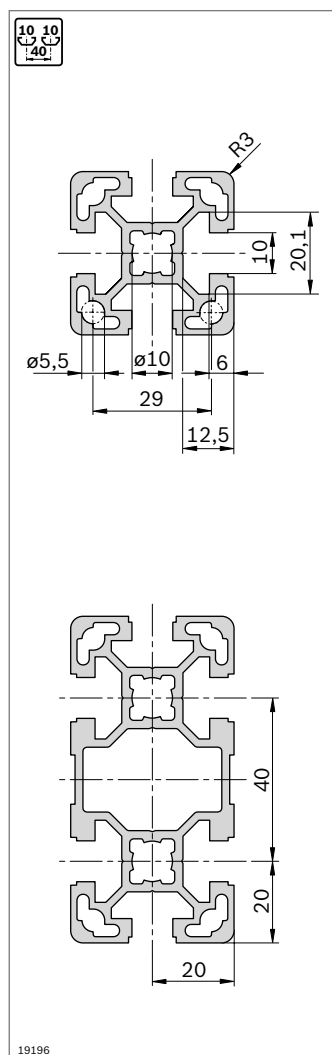
## Profile nośne z rowkiem 10 mm

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

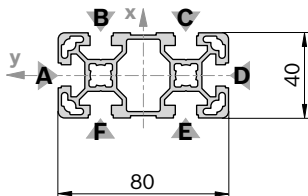
W przypadku zastosowań związanych z wysokimi obciążeniami zalecamy profile z wyjątkowo stabilnym rowkiem o wymiarze 10 mm, np. do konstruowania ciężkich stołów, mechanizmów, stelaży maszynowych, wózków transportowych, kabin ochronnych i systemów manipulacyjnych.

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

**Obróbka profilu**

**40x80L**

$A = 9,9 \text{ cm}^2$   
 $I_x = 63,4 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 17,3 \text{ cm}^4$   
 $W_x = 15,9 \text{ cm}^3$   
 $W_y = 8,7 \text{ cm}^3$   
 $m = 2,7 \text{ kg/m}$



19210

Zaślepka	Kolor	ESD	Nr
40x80 (1x)	Szary ostrzegawczy	20	<b>3 842 548 748</b>
40x80 (1x)	Czarny	20	<b>3 842 548 749</b>

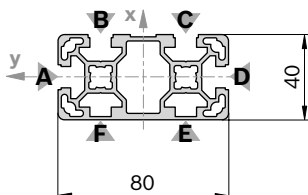
Materiał: PP

Zaślepka z otworem	Kolor	ESD	Nr
40x80 (1x)	Szary ostrzegawczy	20	<b>3 842 548 788</b>
40x80 (1x)	Czarny	20	<b>3 842 548 789</b>

Materiał: PP

**40x80L 4N**

$A = 10,4 \text{ cm}^2$   
 $I_x = 65,2 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 19,1 \text{ cm}^4$   
 $W_x = 16,3 \text{ cm}^3$   
 $W_y = 9,9 \text{ cm}^3$   
 $m = 2,8 \text{ kg/m}$



19211

Zaślepka: patrz 40x80

40x80L	L (mm)	Nr
1 sztuka	50 ... 6000	<b>3 842 993 130 / L</b>
1 sztuka M12	60 ... 6000	<b>3 842 993 131 / L</b>
1 sztuka M12 M12	110... 6000	<b>3 842 993 132 / L</b>
1 sztuka D17 D17	80 ... 6000	<b>3 842 993 135 / L</b>
1 sztuka D17 D17V	80 ... 6000	<b>3 842 993 136 / L</b>
1 sztuka D17V	60 ... 6000	<b>3 842 993 137 / L</b>
1 sztuka D17V D17V	80 ... 6000	<b>3 842 993 138 / L</b>
12 sztuk	6070	<b>3 842 529 341</b>

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

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

40x80L	3 842 993 728 / ...
Długość L (mm)	50 ... 6000
Standardowa wersja profilu (przestrzegać min. długości, str. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 (A,D) <sup>1)</sup>
Indywidualna obróbka profilu (L <sub>max</sub> = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG <sup>2)</sup>

1) Wszystkie wymienione rowki

2) DG<sub>max</sub> = 45°; L<sub>min1</sub> / L<sub>min2</sub> = 439 / 578 mm

40x80L 4N	L (mm)	Nr
1 sztuka	50 ... 6000	<b>3 842 993 424 / L</b>
12 sztuk	6070	<b>3 842 536 484</b>

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

40x80L 4N	3 842 993 729 / ...
Długość L (mm)	50 ... 6000
Standardowa wersja profilu (przestrzegać min. długości, str. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 (A,D) <sup>1)</sup>
Indywidualna obróbka profilu (L <sub>max</sub> = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG <sup>2)</sup>

1) Wszystkie wymienione rowki

2) DG<sub>max</sub> = 45°; L<sub>min1</sub> / L<sub>min2</sub> = 439 / 578 mm