

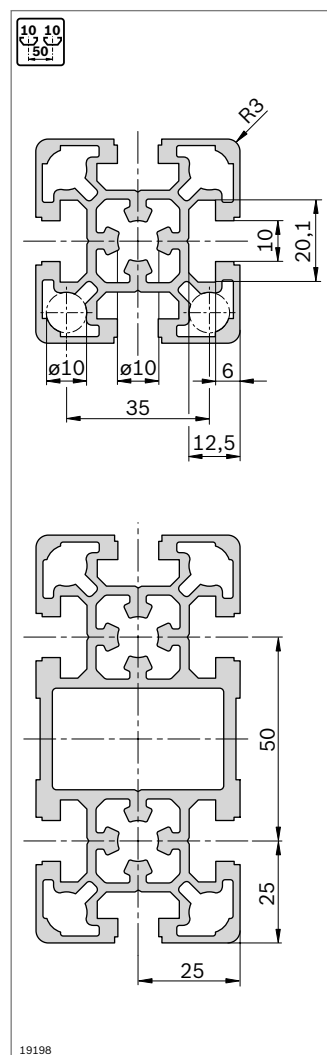
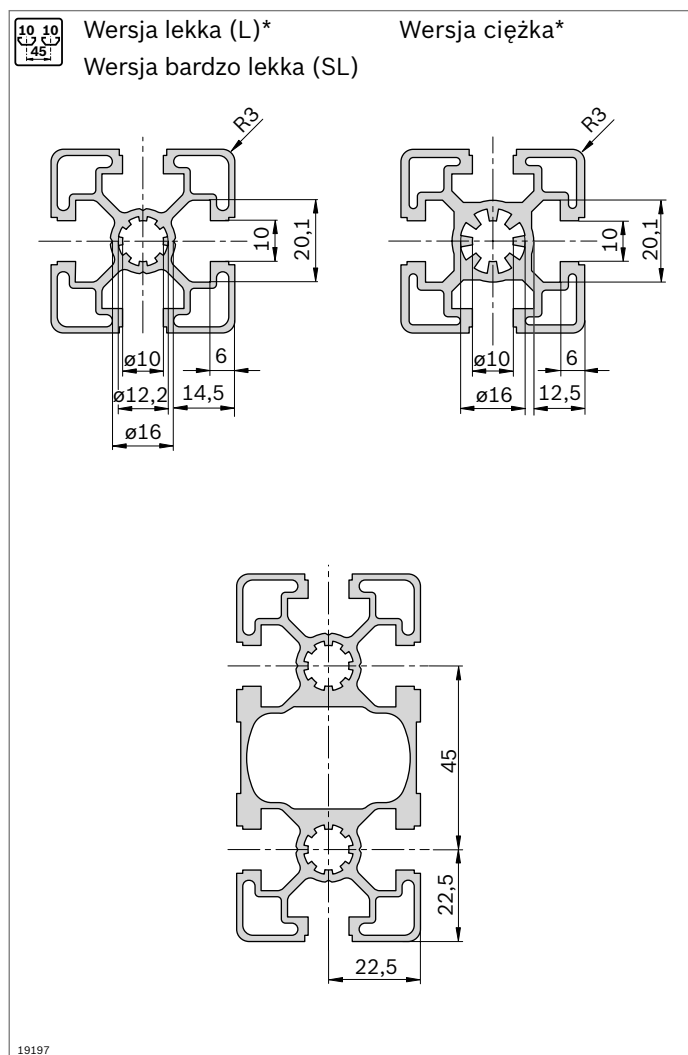
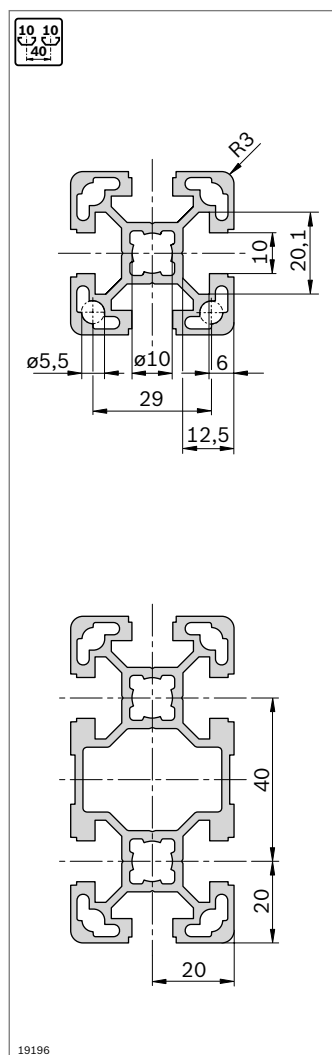
Profile nośne z rowkiem 10 mm

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

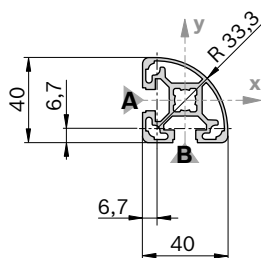
W przypadku zastosowań związanych z wysokimi obciążeniami zalecamy profile z wyjątkowo stabilnym rowkiem o wymiarze 10 mm, np. do konstruowania ciężkich stołów, mechanizmów, stelaży maszynowych, wózków transportowych, kabin ochronnych i systemów manipulacyjnych.

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

Obróbka profilu

40x40L R

$A = 5,0 \text{ cm}^2$
 $I_x = 7,2 \text{ cm}^4$
 $I_y = 7,2 \text{ cm}^4$
 $W_x = 3,6 \text{ cm}^3$
 $W_y = 3,6 \text{ cm}^3$
 $m = 1,3 \text{ kg/m}$



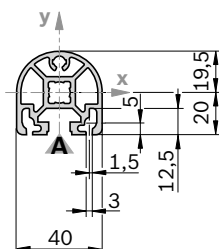
19208

Zaślepka	Kolor	ESD	Nr
40x40 R (1x)	Szary ostrzegawczy	20	3 842 548 784
40x40 R (1x)	Czarny	20	3 842 548 785

Materiał: PP

40x40 HR

$A = 5,5 \text{ cm}^2$
 $I_x = 8,1 \text{ cm}^4$
 $I_y = 7,6 \text{ cm}^4$
 $W_x = 4,0 \text{ cm}^3$
 $W_y = 3,6 \text{ cm}^3$
 $m = 1,5 \text{ kg/m}$



19209

Zaślepka	Kolor	ESD	Nr
40x40 HR (1x)	Szary ostrzegawczy	20	3 842 548 786
40x40 HR (1x)	Czarny	20	3 842 548 787

Materiał: PP

Zaślepka z otworem ¹⁾	Kolor	ESD	Nr
40x40 HR (1x)	Szary ostrzegawczy	20	3 842 548 786
40x40 HR (1x)	Czarny	20	3 842 548 787

Materiał: PP

¹⁾ Zaślepki można także użyć jak zaślepki z otworem; otwór należy wyłamać

40x40L R	L (mm)	Nr
1 sztuka	50 ... 6000	3 842 993 184 / L
20 sztuk	6070	3 842 529 359

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

40x40L R	3 842 993 725 / ...
Długość L (mm)	50 ... 6000
Standardowa wersja profilu (przestrzegać min. długości, str. 2-25)	M12 / DB17 (A,B) ¹⁾
Indywidualna obróbka profilu	–

¹⁾ Wszystkie wymienione rowki

40x40 HR	L (mm)	Nr
1 sztuka	50 ... 6000	3 842 993 256 / L
1 sztuka M12	110 ... 6000	3 842 993 257 / L
20 sztuk	6070	3 842 529 381

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

40x40 HR	3 842 993 723 / ...
Długość L (mm)	50 ... 6000
Standardowa wersja profilu (przestrzegać min. długości, str. 2-25)	M12 / 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