

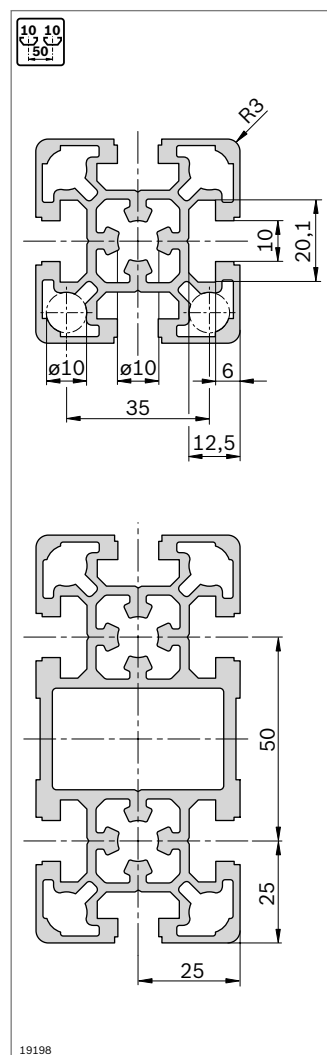
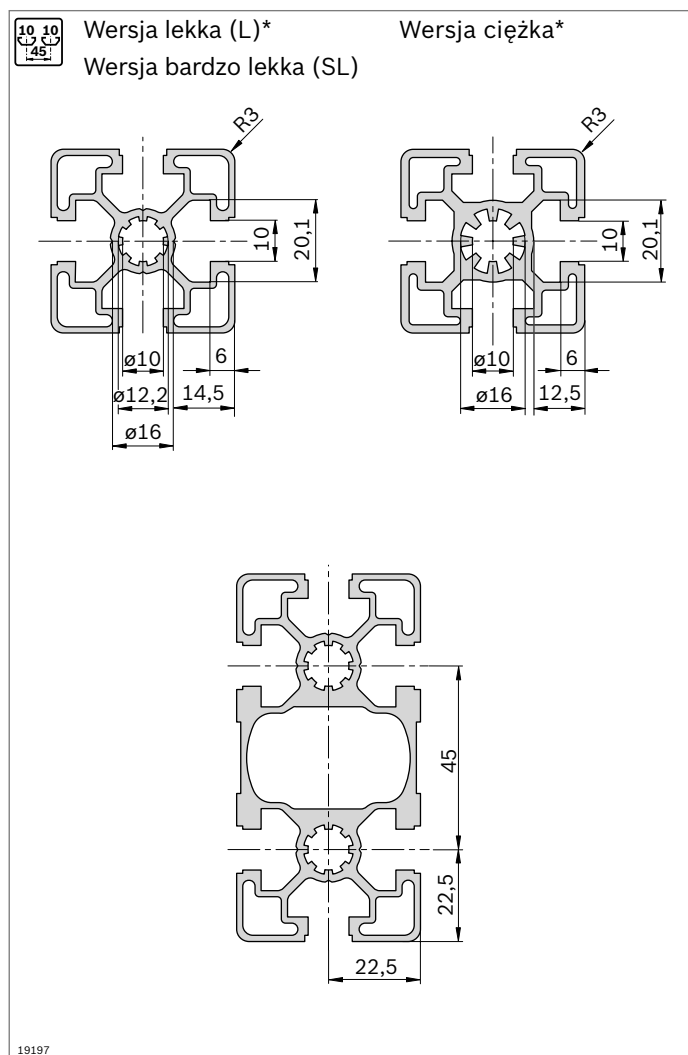
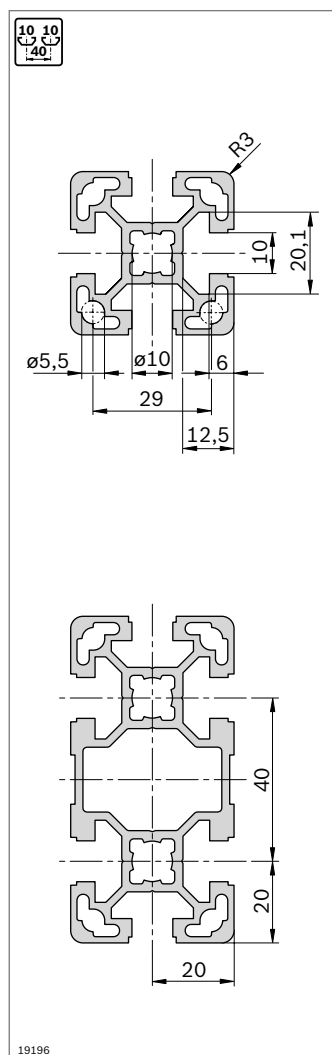
Profile nośne z rowkiem 10 mm

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

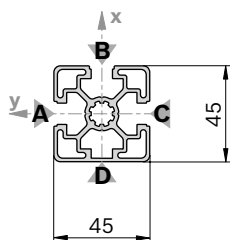
W przypadku zastosowań związanych z wysokimi obciążeniami zalecamy profile z wyjątkowo stabilnym rowkiem o wymiarze 10 mm, np. do konstruowania ciężkich stołów, mechanizmów, stelaży maszynowych, wózków transportowych, kabin ochronnych i systemów manipulacyjnych.

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

Obróbka profilu

45x45L 3N

$A = 6,2 \text{ cm}^2$
 $I_x = 12,6 \text{ cm}^4$
 $I_y = 11,7 \text{ cm}^4$
 $W_x = 5,4 \text{ cm}^3$
 $W_y = 5,2 \text{ cm}^3$
 $m = 1,7 \text{ kg/m}$



19426

Zaślepka: patrz 45x45

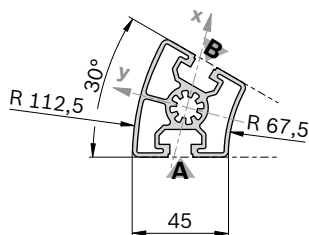
45x45L 3N	L (mm)	Nr
1 sztuka	50 ... 5600	3 842 992 404 / L
20 sztuk	5600	3 842 506 959

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

45x45L 3N	3 842 993 741 / ...
Długość L (mm)	50 ... 5600
Standardowa wersja profilu (przestrzegać min. długości, str. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Indywidualna obróbka profilu ($L_{\max} = 4900 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / D ^{G1})

¹⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min1} / L_{\min2} = 378 / 456 \text{ mm}$
45x30°

$A = 6,9 \text{ cm}^2$
 $I_x = 12,7 \text{ cm}^4$
 $I_y = 15,2 \text{ cm}^4$
 $W_x = 5,0 \text{ cm}^3$
 $W_y = 5,3 \text{ cm}^3$
 $m = 1,9 \text{ kg/m}$



19427

45x30°	L (mm)	Nr
1 sztuka	50 ... 5600	3 842 993 013 / L
20 sztuk	5600	3 842 524 040

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

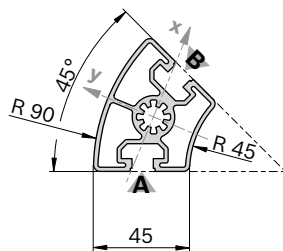
45x30°	3 842 993 733 / ...
Długość L (mm)	50 ... 5600
Standardowa wersja profilu (przestrzegać min. długości, str. 2-25)	M12
Indywidualna obróbka profilu	—

Zaślepka	Kolor	ESD	Nr
45x30° (1x)	Czarny	20	3 842 524 053

Materiał: Poliamid

45x45°

$A = 7,6 \text{ cm}^2$
 $I_x = 13,4 \text{ cm}^4$
 $I_y = 21,4 \text{ cm}^4$
 $W_x = 5,2 \text{ cm}^3$
 $W_y = 6,4 \text{ cm}^3$
 $m = 2,0 \text{ kg/m}$



19428

45x45°	L (mm)	Nr
1 sztuka	50 ... 5600	3 842 993 014 / L
20 sztuk	5600	3 842 524 043

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

45x45°	3 842 993 735 / ...
Długość L (mm)	50 ... 5600
Standardowa wersja profilu (przestrzegać min. długości, str. 2-25)	M12
Indywidualna obróbka profilu	—

Zaślepka	Kolor	ESD	Nr
45x45° (1x)	Czarny	20	3 842 524 054

Materiał: Poliamid