

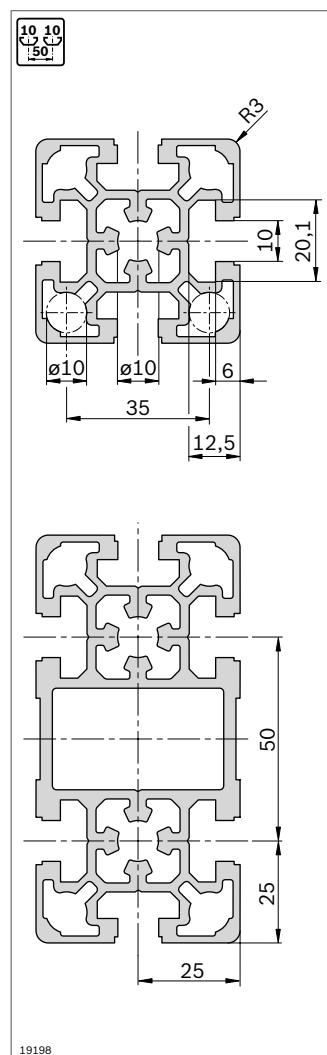
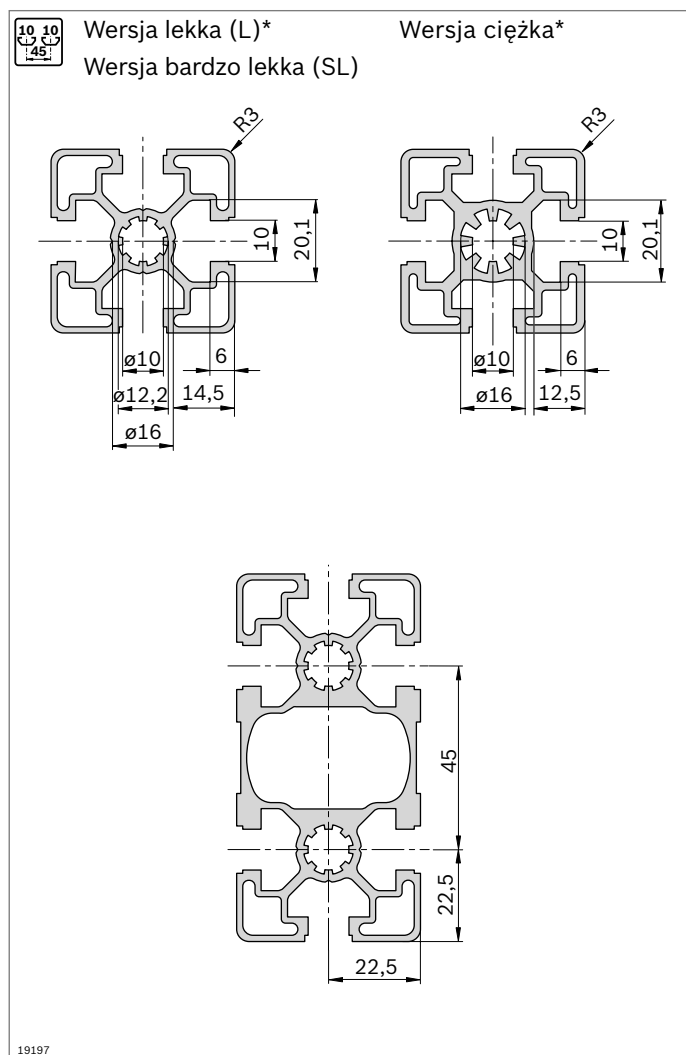
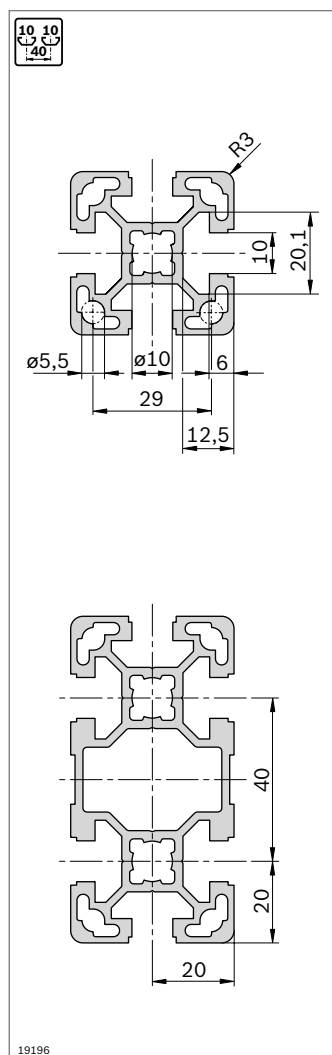
Profile nośne z rowkiem 10 mm

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 (wymary 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

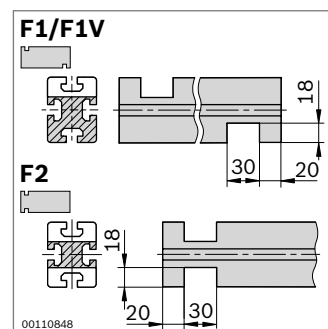
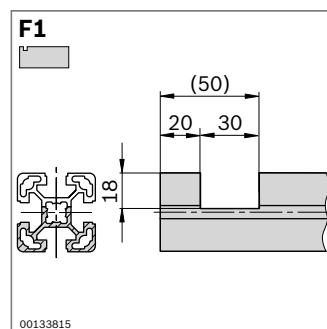
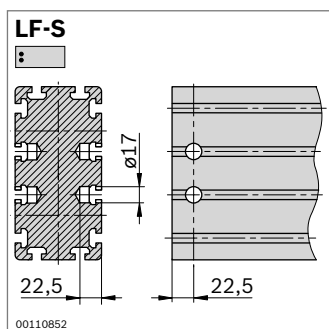
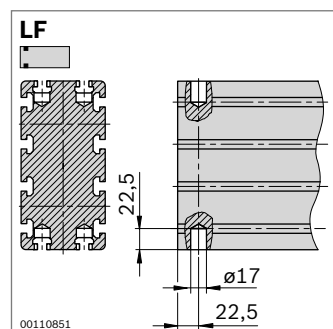
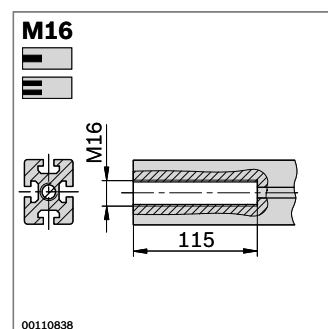
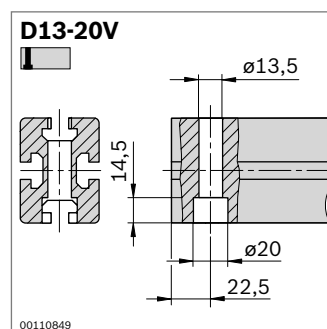
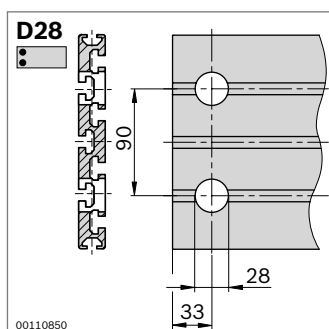
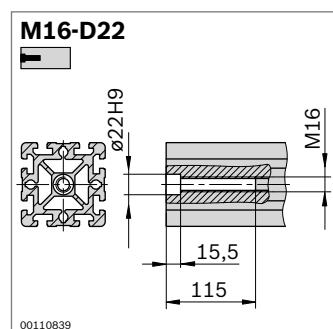
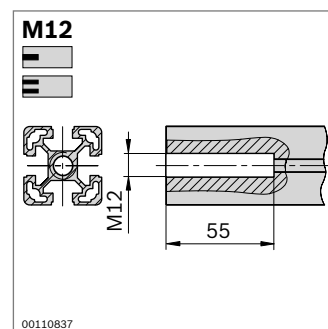
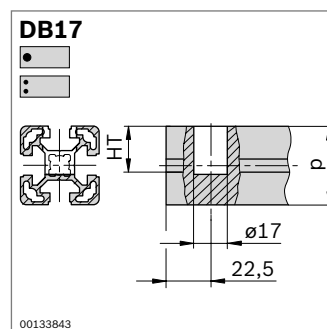
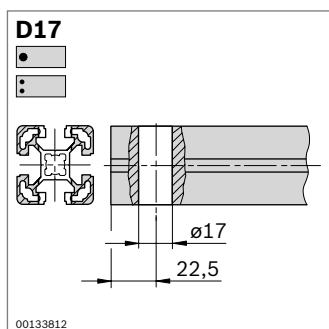
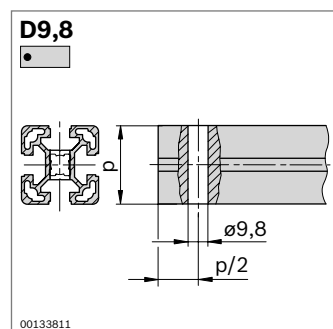
Minimalne długości profili (mm) przy jedno- i dwustron- nych standardowych obróbkach Quick & Easy

	-	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



80x120L

A = 25,6 cm²
I_x = 389,2 cm⁴
I_y = 192,8 cm⁴
W_x = 64,9 cm³
W_y = 48,2 cm³
m = 6,9 kg/m

10 10

140

19419

Diagram showing the cross-section of the 80x120L profile. The width is 120 mm and the height is 80 mm. The profile has a grid of points labeled A through J. A coordinate system (x, y) is shown at the top center.

Zaślepka	Kolor	ESD	Nr
80x120 (1x)	Szary ostrzegawczy	20	3 842 548 792
80x120 (1x)	Czarny	20	3 842 548 793
Materiał:		PP	

80x120L	L (mm)	Nr
1 sztuka	50 ... 6000	3 842 993 201 / L
1 sztuka M12	60 ... 6000	3 842 993 202 / L
1 sztuka M12 M12	110 ... 6000	3 842 993 203 / L
1 sztuka D17 D17	80 ... 6000	3 842 993 204 / L
1 sztuka D17V D17V	90 ... 6000	3 842 993 229 / L
4 sztuk	6070	3 842 537 828
Obróbka profilu:		
M12: M16: we wszystkich ciągach rdzeni		
D17: w rowkach C/D, D/I, E/H		
D17V: w rowkach A/G, B/F		

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

80x120L	3 842 993 672 / ...
Długość L (mm)	50 ... 6000
Standardowa wersja profilu (przestrzegać min. długości, str. 2-25)	M12 / D9,8 (C,D,E,H,I, J) ¹⁾ / D17 (C,D,E,H,I,J) ¹⁾ / DB17 / F1 (A,F) ¹⁾
Indywidualna obróbka profilu (L _{max} = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / D ^{G2)}

- ¹⁾ Wszystkie wymienione rowki
²⁾ DG_{max} = 45°; L_{min1} / L_{min2} = 439 / 578 mm

80x160L

A = 32,9 cm²
I_x = 850,7 cm⁴
I_y = 253,4 cm⁴
W_x = 106,3 cm³
W_y = 63,4 cm³
m = 8,9 kg/m

10 10

140

19420

Diagram showing the cross-section of the 80x160L profile. The width is 160 mm and the height is 80 mm. The profile has a grid of points labeled A through L. A coordinate system (x, y) is shown at the top center.

Zaślepka	Kolor	ESD	Nr
80x80 (2x)	Szary ostrzegawczy	20	3 842 548 750
80x80 (2x)	Czarny	20	3 842 548 751
Materiał:		PP	

80x160L	L (mm)	Nr
1 sztuka	50 ... 6000	3 842 993 127 / L
1 sztuka M12	60 ... 6000	3 842 993 128 / L
1 sztuka M12 M12	110 ... 6000	3 842 993 152 / L
1 sztuka M12 D17	90 ... 6000	3 842 993 153 / L
1 sztuka D17	60 ... 6000	3 842 993 154 / L
1 sztuka D17 D17	80 ... 6000	3 842 993 155 / L
1 sztuka D17V D17V	90 ... 6000	3 842 993 226 / L
3 sztuk	6070	3 842 529 349
Obróbka profilu:		
M12: M16: we wszystkich ciągach rdzeni		
D17: w rowkach C/L, D/K, E/J, F/I		
D17V: w rowkach A/H, B/G		

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

80x160L	3 842 993 673 / ...
Długość L (mm)	80 ... 6000
Standardowa wersja profilu (przestrzegać min. długości, str. 2-25)	M12 / D9,8 (C,D,E,F,I, J,K,L) ¹⁾ / D17 (C,D,E,F,I,J, K,L) ¹⁾ / DB17 / F1 (A,G) ¹⁾
Indywidualna obróbka profilu (L _{max} = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / D ^{G2)}

- ¹⁾ Wszystkie wymienione rowki
²⁾ DG_{max} = 45°; L_{min1} / L_{min2} = 460 / 620 mm