

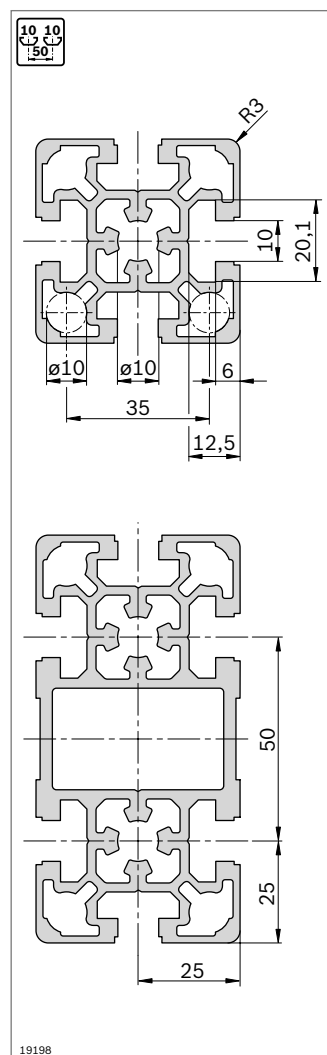
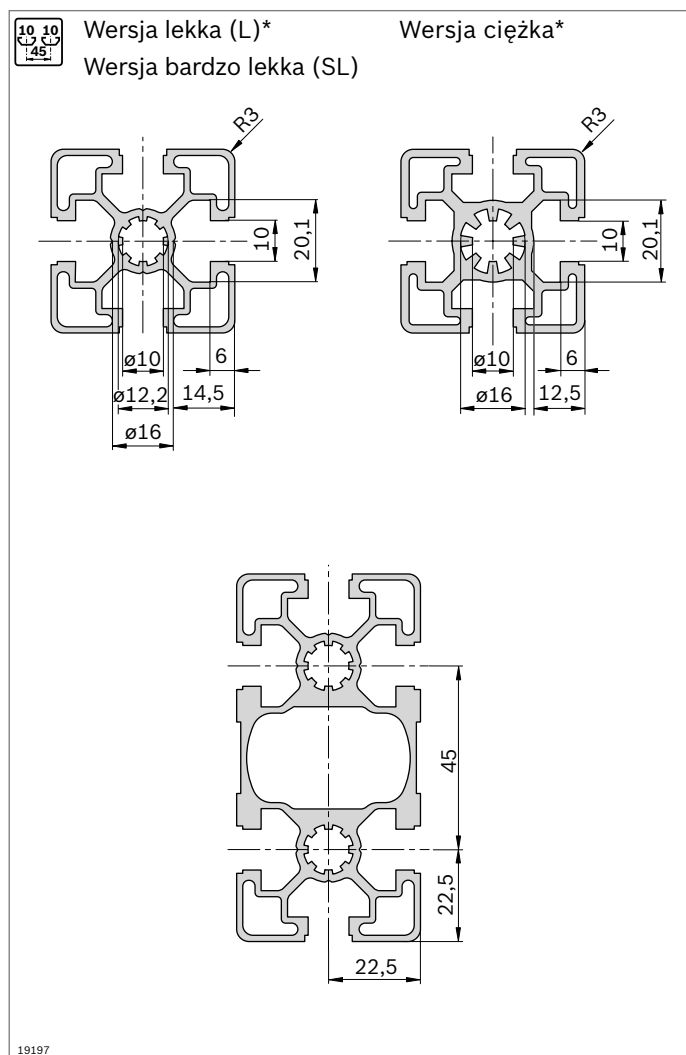
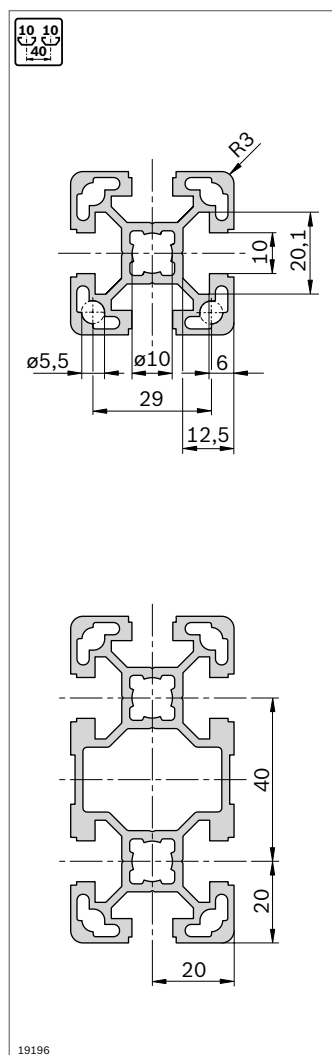
Profile nośne z rowkiem 10 mm

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

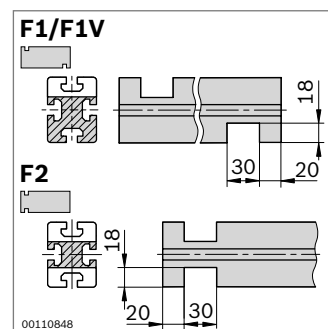
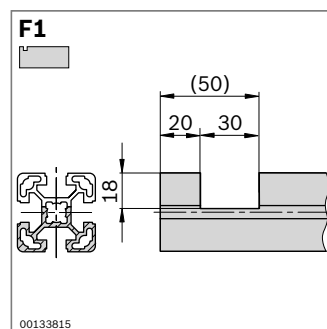
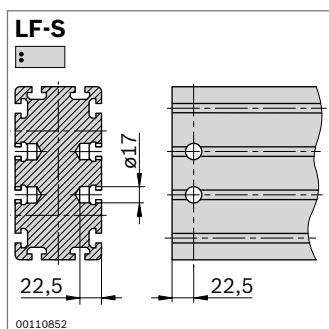
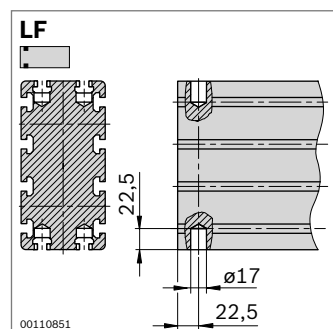
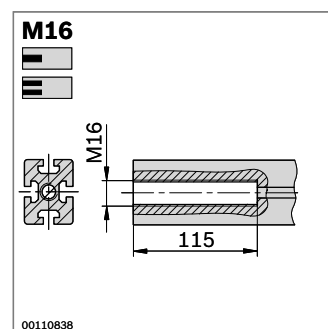
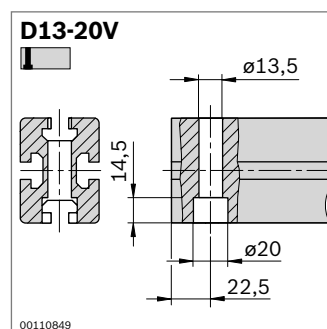
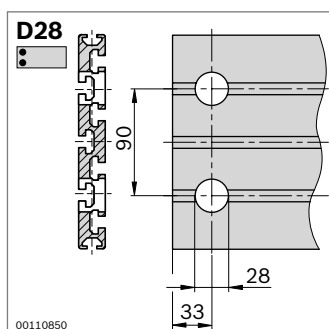
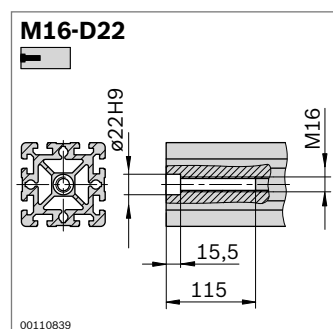
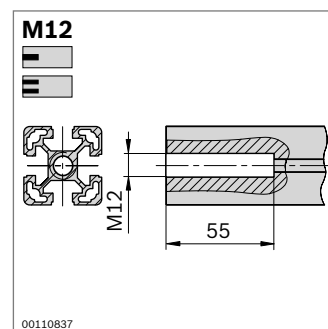
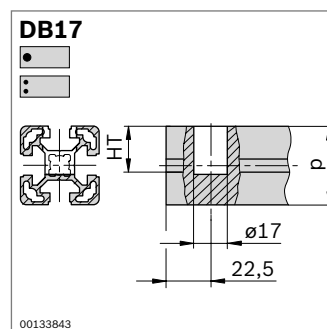
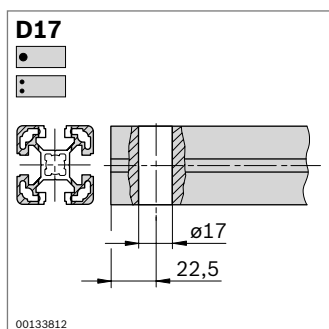
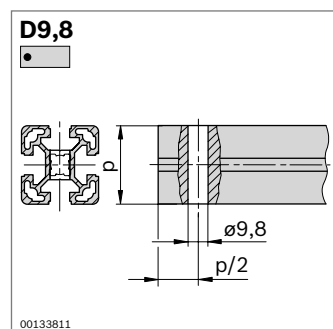
Minimalne długości profili (mm) przy jedno- i dwustron- nych standardowych obróbkach Quick & Easy

	-	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



45x90

A = 15,4 cm²

I_x = 124,6 cm⁴

I_y = 32,8 cm⁴

W_x = 27,7 cm³

W_y = 14,6 cm³

m = 4,2 kg/m

10 10

45

19438

Zaślepka	Kolor	ESD	Nr
45x90 (1x)	Szary ostrzegawczy	20	3 842 548 756
45x90 (1x)	Czarny	20	3 842 548 757
Materiał:		PP	
Zaślepka z otworem	Kolor	ESD	Nr
45x90 (1x)	Szary ostrzegawczy	20	3 842 548 804
45x90 (1x)	Czarny	20	3 842 548 805
Materiał:		PP	

45x90	L (mm)	Nr
1 sztuka	50 ... 5600	3 842 990 300 / L
1 sztuka M12	60 ... 5600	3 842 990 301 / L
1 sztuka M12 M12	110 ... 5600	3 842 990 302 / L
1 sztuka M12 D17	90 ... 5600	3 842 990 323 / L
1 sztuka M12 D17V	90 ... 5600	3 842 990 305 / L
1 sztuka M16	120 ... 5600	3 842 990 303 / L
1 sztuka M16 M16	240 ... 5600	3 842 990 304 / L
1 sztuka M16 D17	170 ... 5600	3 842 990 325 / L
1 sztuka M16 D17V	170 ... 5600	3 842 990 307 / L
1 sztuka D17	60 ... 5600	3 842 990 329 / L
1 sztuka D17 D17	80 ... 5600	3 842 990 313 / L
1 sztuka D17 D17V	90 ... 5600	3 842 990 311 / L
1 sztuka D17V	60 ... 5600	3 842 990 331 / L
1 sztuka D17V D17V	90 ... 5600	3 842 990 309 / L
12 sztuk	5600	3 842 509 186

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

45x90	3 842 993 661 / ...
Długość L (mm)	50 ... 5600
Standardowa wersja profilu (przestrzegać min. długości, str. 2-25)	M12 / M16 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 (A,D) ¹⁾
Indywidualna obróbka profilu (L _{max} = 4900 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / D ^{G2)}

¹⁾ Wszystkie wymienione rowki
²⁾ DG_{max} = 45°; L_{min1} / L_{min2} = 456 / 612 mm

45x180

A = 25,5 cm²

I_x = 766,7 cm⁴

I_y = 57,3 cm⁴

W_x = 85,2 cm³

W_y = 25,5 cm³

m = 6,9 kg/m

10 10

45

19439

Zaślepka	Kolor	ESD	Nr
45x180 (1x)	Szary ostrzegawczy	20	3 842 548 794
45x180 (1x)	Czarny	20	3 842 548 795
Materiał:		PP	

45x180	L (mm)	Nr
1 sztuka	50 ... 5600	3 842 990 335 / L
1 sztuka M12	60 ... 5600	3 842 990 336 / L
1 sztuka M12 M12	110 ... 5600	3 842 990 339 / L
1 sztuka D17	80 ... 5600	3 842 990 342 / L
1 sztuka D17V	90 ... 5600	3 842 990 344 / L
6 sztuk	5600	3 842 509 187

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

45x180	3 842 993 731 / ...
Długość L (mm)	80 ... 5600
Standardowa wersja profilu (przestrzegać min. długości, str. 2-25)	M12 / M16 / D9,8 (B,C,D,E,G,H,I,J) ¹⁾ / D17 (B,C,D,E,G,H,I,J) ¹⁾ / DB17 / F1 (A,F) ¹⁾
Indywidualna obróbka profilu (L _{max} = 4900 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / D ^{G2)}

¹⁾ Wszystkie wymienione rowki
²⁾ DG_{max} = 30°; L_{min1} / L_{min2} = 404 / 508 mm

Bosch Rexroth AG, 3 842 540 396 (2015-09)