

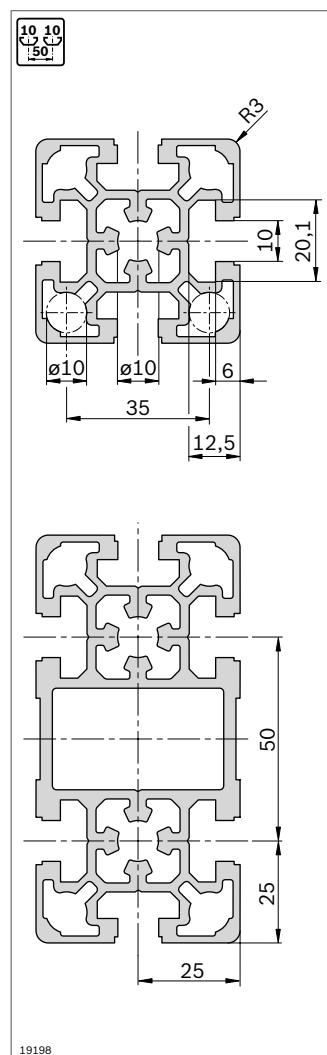
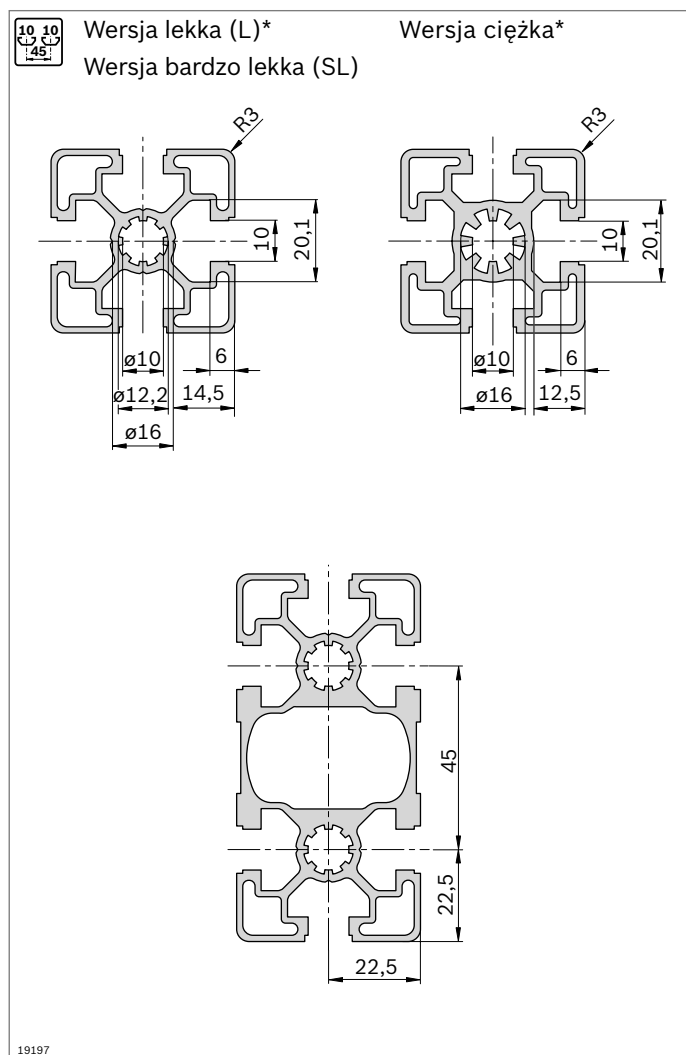
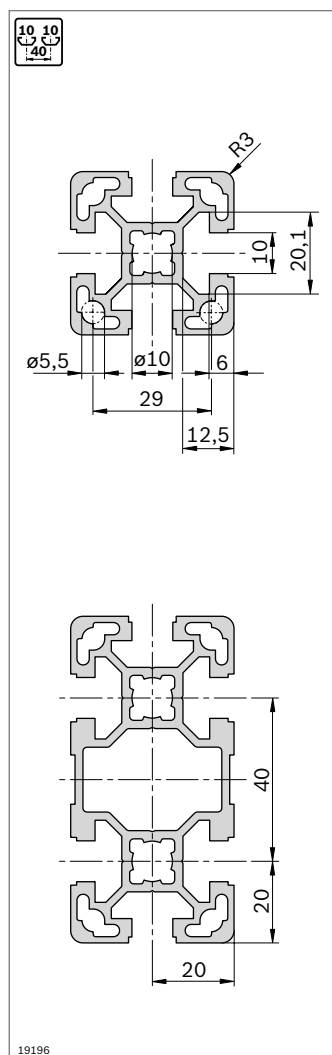
Profile nośne z rowkiem 10 mm

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

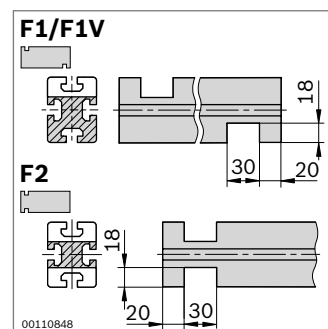
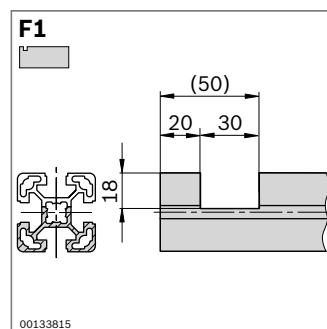
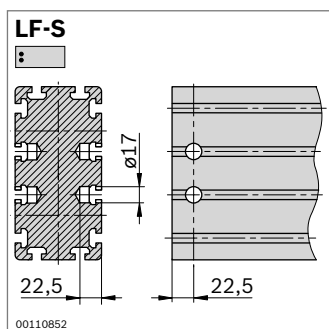
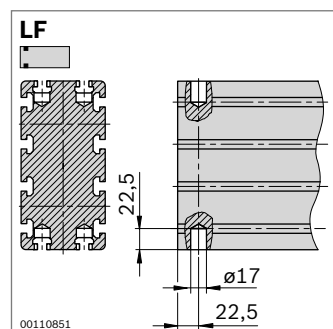
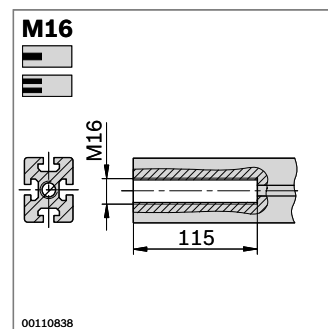
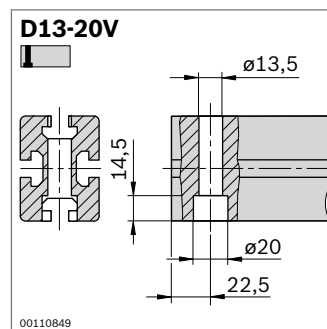
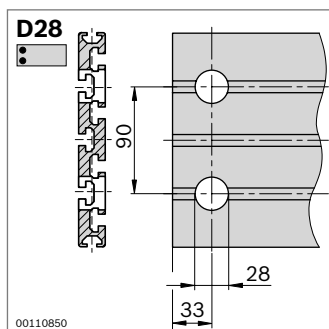
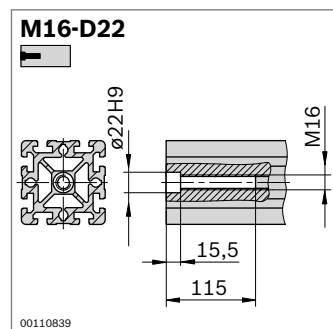
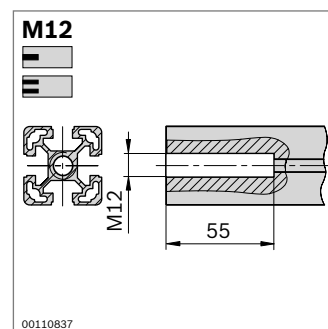
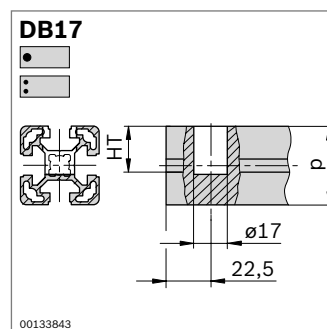
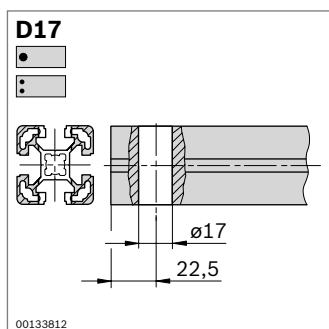
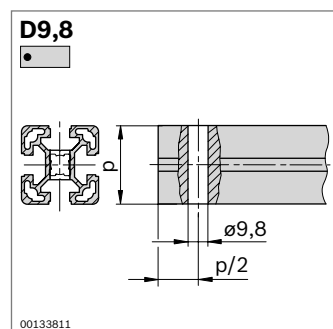
Minimalne długości profili (mm) przy jedno- i dwustron- nych standardowych obróbkach Quick & Easy

	-	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

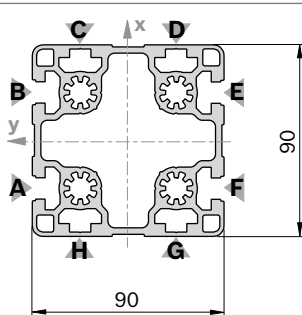


90x90L 4N

$A = 24,2 \text{ cm}^2$
 $I_x = 227,4 \text{ cm}^4$
 $I_y = 214,7 \text{ cm}^4$
 $W_x = 50,5 \text{ cm}^3$
 $W_y = 47,7 \text{ cm}^3$
 $m = 6,5 \text{ kg/m}$



19444



Zaślepka: patrz 90x90L

90x90L 4N	L (mm)	Nr
1 sztuka	50 ... 6000	3 842 993 628 / L
6 sztuk	6070	3 842 538 297

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

90x90L 4N	3 842 993 755 / ...
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}

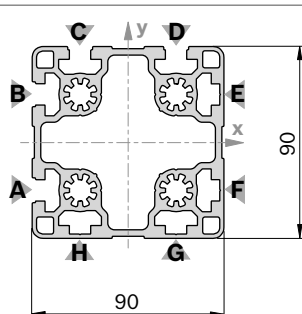
¹⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min1} / L_{\min2} = 456 / 612 \text{ mm}$

90x90L 4NVS

$A = 24,2 \text{ cm}^2$
 $I_x = 220,9 \text{ cm}^4$
 $I_y = 220,9 \text{ cm}^4$
 $W_x = 49,2 \text{ cm}^3$
 $W_y = 49,2 \text{ cm}^3$
 $m = 6,5 \text{ kg/m}$



19445



Zaślepka: patrz 90x90L

90x90L 4NVS	L (mm)	Nr
1 sztuka	50 ... 6000	3 842 993 621 / L
6 sztuk	6070	3 842 538 296

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

90x90L 4NVS	3 842 993 756 / ...
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}

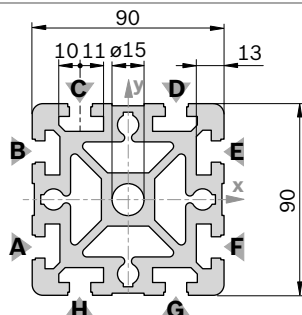
¹⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min1} / L_{\min2} = 456 / 612 \text{ mm}$

90x90

$A = 38,4 \text{ cm}^2$
 $I_x = 299,8 \text{ cm}^4$
 $I_y = 299,8 \text{ cm}^4$
 $W_x = 66,7 \text{ cm}^3$
 $W_y = 66,7 \text{ cm}^3$
 $m = 10,4 \text{ kg/m}$



19446



90x90	L (mm)	Nr
1 sztuka	50 ... 5600	3 842 990 500 / L
1 sztuka M16	120 ... 5600	3 842 990 501 / L
1 sztuka M16 M16	240 ... 5600	3 842 990 502 / L
1 sztuka M16 D17	170 ... 5600	3 842 992 961 / L
1 sztuka M16/D22	60 ... 5600	3 842 992 373 / L
1 sztuka M16/D22 M16/D22	120 ... 5600	3 842 993 083 / L
1 sztuka D17	60 ... 5600	3 842 990 092 / L
1 sztuka D17 D17	80 ... 5600	3 842 990 093 / L
1 sztuka D17 D17V	80 ... 5600	3 842 990 094 / L
1 sztuka LF LF	80 ... 5600	3 842 993 082 / L
1 sztuka F2	60 ... 5600	3 842 990 505 / L
1 sztuka F2 F2	110 ... 5600	3 842 990 507 / L
6 sztuk	5600	3 842 509 189

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

90x90	3 842 993 679 / ...
Długość L (mm)	50 ... 5600
Standardowa wersja profilu (przestrzegać min. długości, str. 2-25)	M16 / D9,8 / D17 / DB17 / F1
Indywidualna obróbka profilu ($L_{\max} = 4900 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / D ^{G1}

¹⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min1} / L_{\min2} = 456 / 612 \text{ mm}$

Zaślepka	Kolor	ESD	Nr
90x90 (1x)	Szary ostrzegawczy	20	3 842 548 760
90x90 (1x)	Czarny	20	3 842 548 761

Materiał: PP

Zaślepka z otworem	Kolor	ESD	Nr
90x90 (1x)	Szary ostrzegawczy	20	3 842 548 814
90x90 (1x)	Czarny	20	3 842 548 815

Materiał: PP

Wskazówka: Niemożliwe zastosowanie łącznika szybkocucującego