

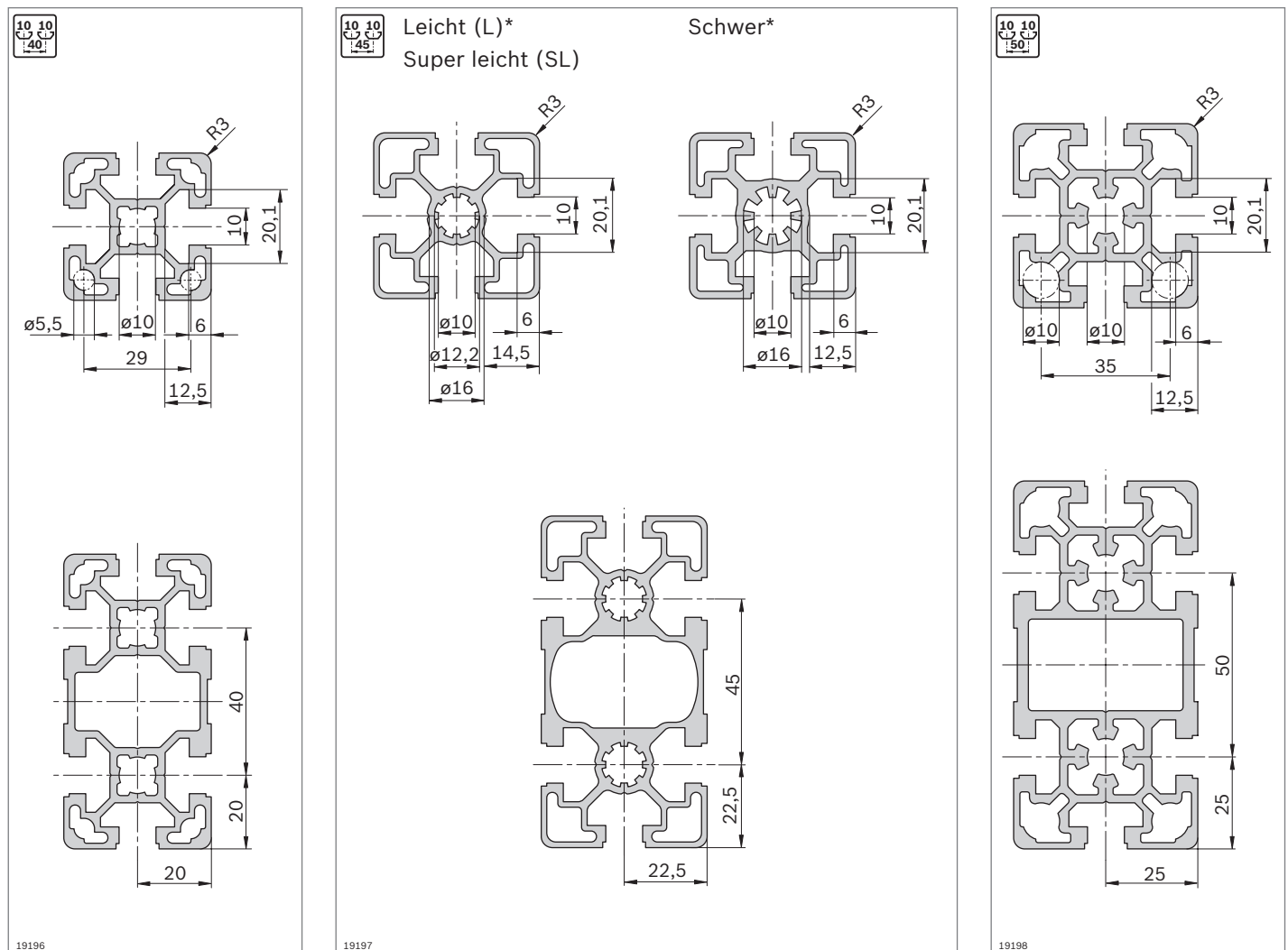
Strebenprofile mit Nut 10 mm

Der Rexroth Profilbaukasten mit Profilen mit Nut 10 mm in den Rastermaßen 40 mm, 45 mm, 50 mm und 60 mm deckt alle auf dem Weltmarkt gängigen Profiltraster ab.

Die Strebenprofile ...L mit Nut 10 mm (Rastermaße 40 mm, 45 mm und 50 mm, z. B. 50x50L) bieten dank computer-

optimierter Konstruktion hohe Festigkeitswerte bei geringem Materialeinsatz. Damit steht Ihnen eine kostengünstige und stabile Lösung zur Verfügung, wenn Sie z. B. Tische, Schutzeinrichtungen oder Gestelle konstruieren.

Nut, Rastermaß, Zentralbohrung



*) Folgende L-Profile besitzen die Nutgeometrie „schwer“:
 45x90x90L; 45x90x90L 4N; 90x90L; 90x90L 4N; 90x90L 4NVS; 90x180L

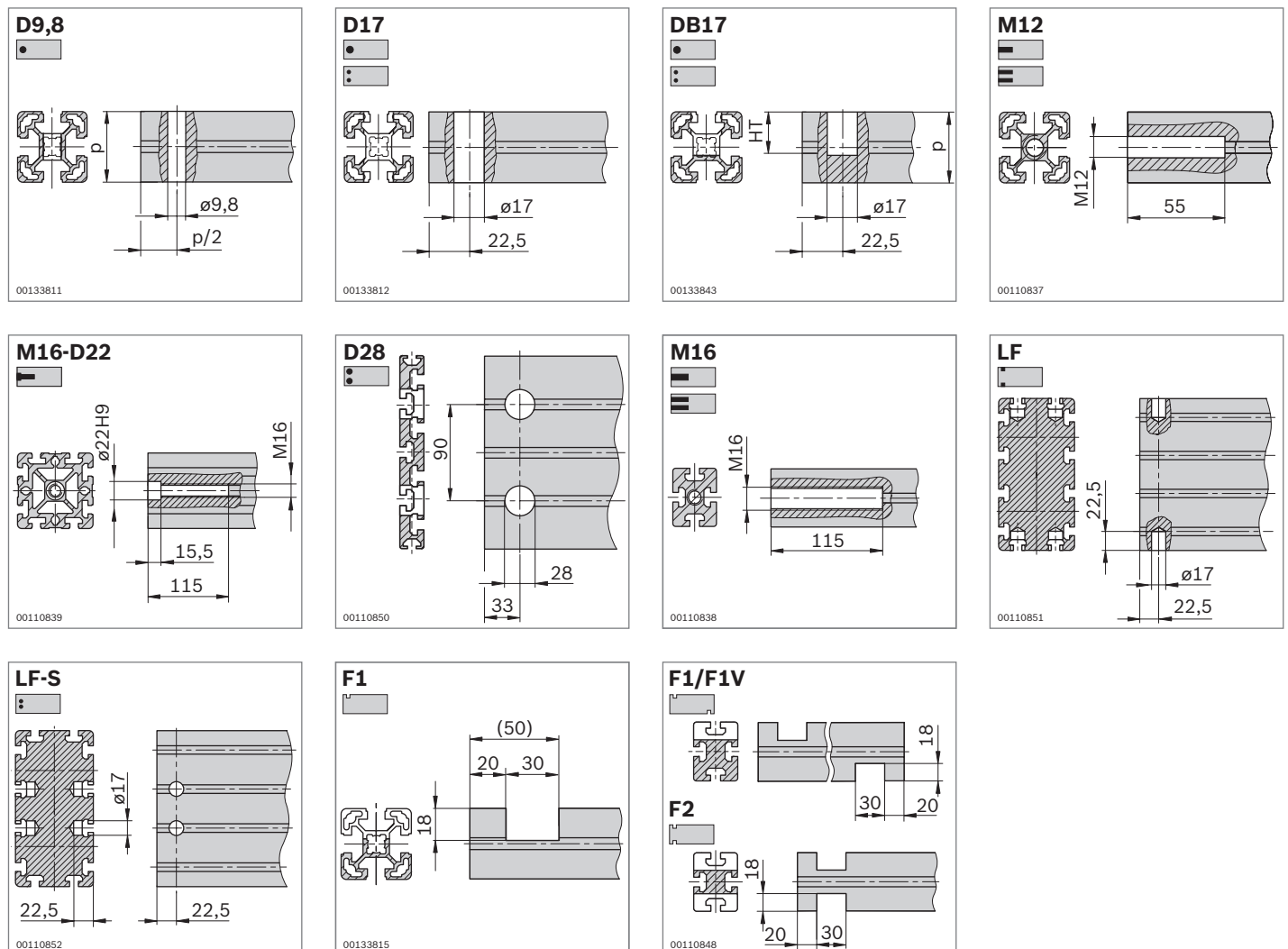
Mindest-Profillängen (mm) bei ein- und beidseitigen Standard-Profildbearbeitungen nach Quick & Easy

	-	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

Für Einsatzfälle mit hohen Belastungen empfehlen wir Profile mit der besonders stabilen Nut 10 mm, z. B. für schwere Arbeitstische, Vorrichtungen, Maschinengestelle, Transportwagen, Schutzkabinen und Handhabungssysteme.

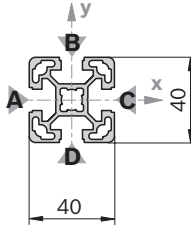
Aufgrund der besonders kräftigen konstruktiven Ausführung ermöglicht diese Nut Verbindungen von höchster Festigkeit.

Profildbearbeitung



40x40L

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



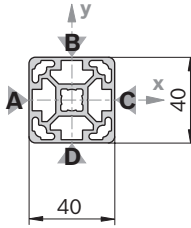
19199

Abdeckkappe	Farbe	ESD	Nr.
40x40 (1x)	Signalgrau		100 3 842 548 746
40x40 (1x)	Schwarz		20 3 842 548 747
Material:	PP		

Abdeckkappe mit Loch	Farbe	ESD	Nr.
40x40 (1x)	Signalgrau		20 3 842 548 782
40x40 (1x)	Schwarz		20 3 842 548 783
Material:	PP		

40x40L 0N

$A = 6,3 \text{ cm}^2$
 $I_x = 10,4 \text{ cm}^4$
 $I_y = 10,4 \text{ cm}^4$
 $W_x = 5,2 \text{ cm}^3$
 $W_y = 5,2 \text{ cm}^3$
 $m = 1,7 \text{ kg/m}$

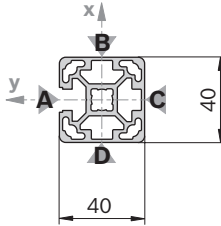


19200

Abdeckkappe: Siehe 40x40

40x40L 1N

$A = 6,1 \text{ cm}^2$
 $I_x = 9,8 \text{ cm}^4$
 $I_y = 10,3 \text{ cm}^4$
 $W_x = 4,7 \text{ cm}^3$
 $W_y = 5,1 \text{ cm}^3$
 $m = 1,7 \text{ kg/m}$



19201

Abdeckkappe: Siehe 40x40

40x40L	L (mm)	Nr.
1 Stück	50 ... 6000	3 842 993 120 / L
1 Stück M12	60 ... 6000	3 842 993 121 / L
1 Stück M12 M12	110 ... 6000	3 842 993 122 / L
1 Stück M12 D17	90 ... 6000	3 842 993 123 / L
1 Stück D17	50 ... 6000	3 842 993 124 / L
1 Stück D17 D17	80 ... 6000	3 842 993 125 / L
1 Stück D17 D17V	80 ... 6000	3 842 993 126 / L
1 Stück D9,8 D9,8	80 ... 6000	3 842 993 129 / L
20 Stück	6070	3 842 529 339

Quick & Easy (S. 2-8, s. Ausklappseiten)

40x40L	3 842 993 724 / ...
Länge L (mm)	50 ... 6000
Standard-Profilbearbeitung (Mindestlänge beachten, S. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 (A) ¹⁾
Individuelle Profilbearbeitung (L _{max} = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ An benannten Nuten²⁾ DG_{max} = 45°; L_{min1} / L_{min2} = 370 / 440 mm

40x40L 0N	L (mm)	Nr.
20 Stück	6070	3 842 540 954

Quick & Easy (S. 2-8, s. Ausklappseiten)

40x40L 0N	3 842 993 760 / ...
Länge L (mm)	50 ... 6000
Standard-Profilbearbeitung (Mindestlänge beachten, S. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Individuelle Profilbearbeitung (L _{max} = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

¹⁾ DG_{max} = 45°; L_{min1} / L_{min2} = 370 / 440 mm

40x40L 1N	L (mm)	Nr.
1 Stück	50 ... 6000	3 842 993 185 / L
1 Stück M12 M12	110 ... 6000	3 842 993 186 / L
20 Stück	6070	3 842 529 361

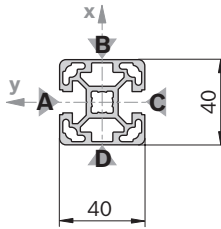
Quick & Easy (S. 2-8, s. Ausklappseiten)

40x40L 1N	3 842 993 719 / ...
Länge L (mm)	50 ... 6000
Standard-Profilbearbeitung (Mindestlänge beachten, S. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Individuelle Profilbearbeitung (L _{max} = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

¹⁾ DG_{max} = 45°; L_{min1} / L_{min2} = 370 / 440 mm

40x40L 2N

$A = 6,0 \text{ cm}^2$
 $I_x = 9,0 \text{ cm}^4$
 $I_y = 10,3 \text{ cm}^4$
 $W_x = 4,5 \text{ cm}^3$
 $W_y = 5,2 \text{ cm}^3$
 $m = 1,6 \text{ kg/m}$



19202

Abdeckkappe: Siehe 40x40

40x40L 2N	L (mm)	Nr.
1 Stück	50 ... 6000	3 842 993 187 / L
1 Stück M12	110 ... 6000	3 842 993 188 / L
20 Stück	6070	3 842 529 363

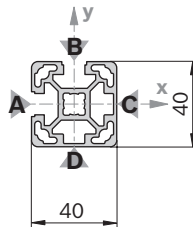
Quick & Easy (S. 2-8, s. Ausklappseiten)

40x40L 2N	3 842 993 720 / ...
Länge L (mm)	50 ... 6000
Standard-Profilbearbeitung (Mindestlänge beachten, S. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Individuelle Profilbearbeitung ($L_{\max} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

¹⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min1} / L_{\min2} = 370 / 440 \text{ mm}$

40x40L 2NVS

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



19203

Abdeckkappe: Siehe 40x40

40x40L 2NVS	L (mm)	Nr.
1 Stück	50 ... 6000	3 842 993 189 / L
1 Stück M12	110 ... 6000	3 842 993 190 / L
20 Stück	6070	3 842 529 365

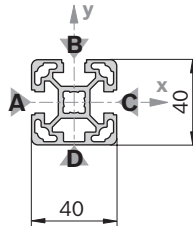
Quick & Easy (S. 2-8, s. Ausklappseiten)

40x40L 2NVS	3 842 993 721 / ...
Länge L (mm)	50 ... 6000
Standard-Profilbearbeitung (Mindestlänge beachten, S. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Individuelle Profilbearbeitung ($L_{\max} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

¹⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min1} / L_{\min2} = 370 / 440 \text{ mm}$

40x40L 3N

$A = 5,8 \text{ cm}^2$
 $I_x = 9,7 \text{ cm}^4$
 $I_y = 9,0 \text{ cm}^4$
 $W_x = 4,8 \text{ cm}^3$
 $W_y = 4,5 \text{ cm}^3$
 $m = 1,6 \text{ kg/m}$



19204

Abdeckkappe: Siehe 40x40

40x40L 3N	L (mm)	Nr.
1 Stück	50 ... 6000	3 842 993 191 / L
1 Stück M12	110 ... 6000	3 842 993 192 / L
20 Stück	6070	3 842 529 367

Quick & Easy (S. 2-8, s. Ausklappseiten)

40x40L 3N	3 842 993 722 / ...
Länge L (mm)	50 ... 6000
Standard-Profilbearbeitung (Mindestlänge beachten, S. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Individuelle Profilbearbeitung ($L_{\max} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

¹⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min1} / L_{\min2} = 370 / 440 \text{ mm}$