

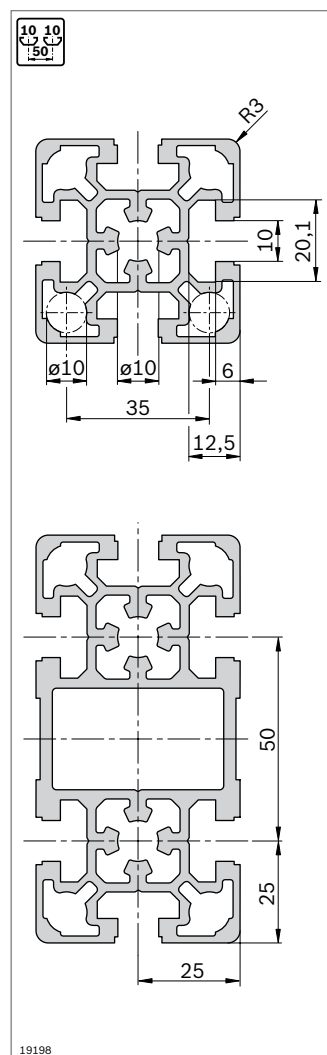
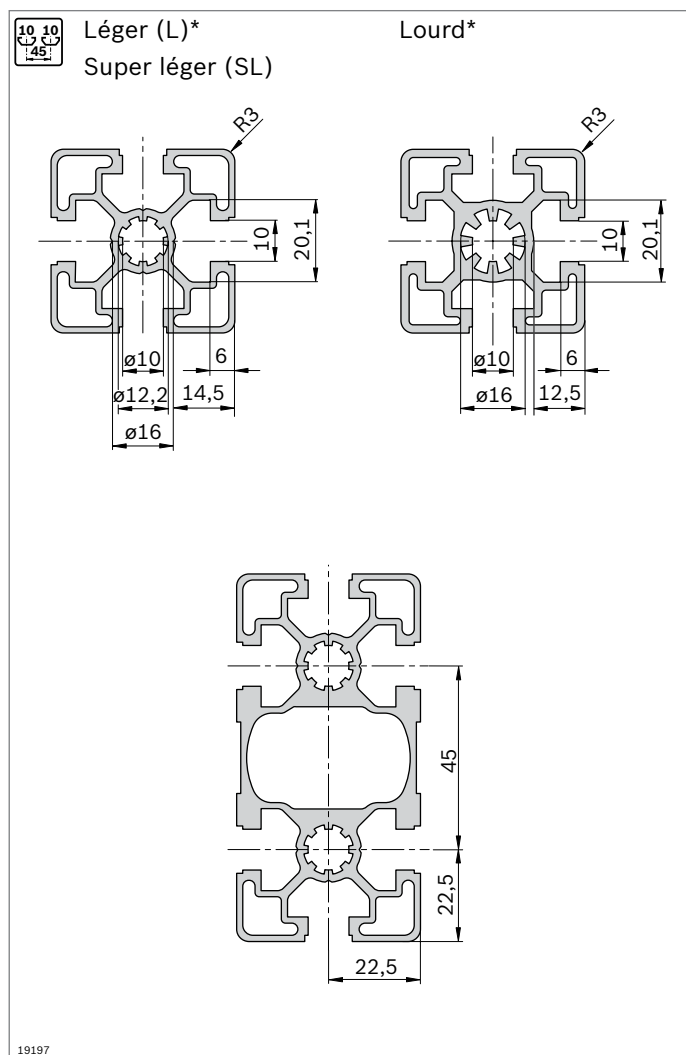
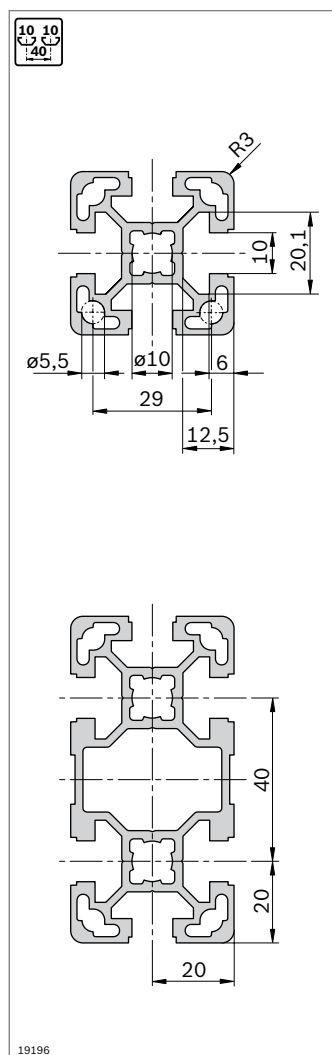
Profilés d'étagage avec rainure de 10 mm

Le système modulaire de profilés Rexroth, avec rainure de 10 mm et une section de 40 mm, 45 mm, 50 mm et 60 mm, couvre presque tous les besoins en terme d'application sur le marché mondial.

Grâce à leur construction optimisée, les profilés d'étagage avec la lettre L et une rainure de 10 mm (section de 40 mm,

45 mm et 50 mm, par ex. 50x50L) offrent une grande résistance tout en utilisant peu de matériau. Vous disposez ainsi d'une solution à la fois plus robuste et plus économique dans certaines constructions comme par ex. les tables, les bâtis ou les dispositifs de protection.

Rainure, cote de trame, perçage central



*) Les profilés L suivants possèdent la géométrie de rainure « lourde » :
45x90x90L ; 45x90x90L 4N ; 90x90L ; 90x90L 4N ; 90x90L 4NVS ; 90x180L

Longueurs minimales de profilés (mm) avec usinages standard unilatéraux et bilatéraux selon 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

Pour les applications avec charges élevées, nous recommandons des profilés avec rainure de 10 mm particulièrement robuste, p. ex. pour les tables de travail, constructions, bâtis de machine, chariots de transport, cabines de protection et systèmes de manipulation lourds.

En raison de sa construction particulièrement puissante, cette rainure permet des jonctions d'une grande résistance.

Usage des profilés

D9,8
 Dimensions: $\phi 9,8$, $p/2$
 Code: 00133811

D17
 Dimensions: $\phi 17$, 22,5
 Code: 00133812

DB17
 Dimensions: $\phi 17$, 22,5
 Code: 00133843

M12
 Dimensions: 55
 Code: 00110837

M16-D22
 Dimensions: $\phi 22H9$, 15,5, 115, M16
 Code: 00110839

D28
 Dimensions: 90, 28, 33
 Code: 00110850

M16
 Dimensions: 115, M16
 Code: 00110838

LF
 Dimensions: 22,5, $\phi 17$, 22,5
 Code: 00110851

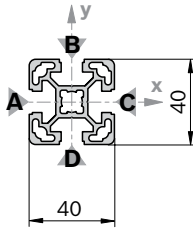
LF-S
 Dimensions: $\phi 17$, 22,5, 22,5
 Code: 00110852

F1
 Dimensions: (50), 20, 30, 18
 Code: 00133815

F1/F1V
 Dimensions: 18, 30, 20, 20, 30
 Code: 00110848

40x40L

A = 5,6 cm²
 $I_x = 9,1 \text{ cm}^4$
 $I_y = 9,1 \text{ cm}^4$
 $W_x = 4,5 \text{ cm}^3$
 $W_y = 4,5 \text{ cm}^3$
 m = 1,5 kg/m



19199

Cache	Couleur	ESD	N°
40x40 (1x)	Gris signalisation		100 3 842 548 746
40x40 (1x)	Noir		20 3 842 548 747
Matériaux :	PP		

Cache avec trou	Couleur	ESD	N°
40x40 (1x)	Gris signalisation		20 3 842 548 782
40x40 (1x)	Noir		20 3 842 548 783
Matériaux :	PP		

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

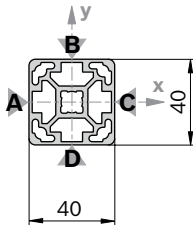
Quick & Easy (p. 2-8, voir pages dépliantes)

40x40L	3 842 993 724 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6000
Usinage standard des profilés (respecter la longueur minimale, p. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 (A) ¹⁾
Usinage individuel des profilés (L _{max} = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ Sur les rainures mentionnées
²⁾ DG_{max} = 45° ; L_{min1} / L_{min2} = 370 / 440 mm

40x40L ON

A = 6,3 cm²
 $I_x = 10,4 \text{ cm}^4$
 $I_y = 10,4 \text{ cm}^4$
 $W_x = 5,2 \text{ cm}^3$
 $W_y = 5,2 \text{ cm}^3$
 m = 1,7 kg/m



19200

Cache : Voir 40x40

40x40L ON	L (mm)	N°
20x	6070	3 842 540 954

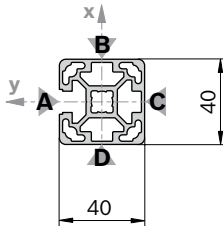
Quick & Easy (p. 2-8, voir pages dépliantes)

40x40L ON	3 842 993 760 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6000
Usinage standard des profilés (respecter la longueur minimale, p. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés (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

A = 6,1 cm²
 $I_x = 9,8 \text{ cm}^4$
 $I_y = 10,3 \text{ cm}^4$
 $W_x = 4,7 \text{ cm}^3$
 $W_y = 5,1 \text{ cm}^3$
 m = 1,7 kg/m



19201

Cache : Voir 40x40

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

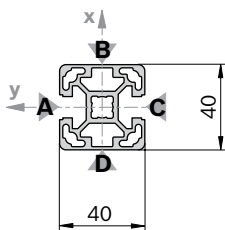
Quick & Easy (p. 2-8, voir pages dépliantes)

40x40L 1N	3 842 993 719 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6000
Usinage standard des profilés (respecter la longueur minimale, p. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés (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

Cache : Voir 40x40

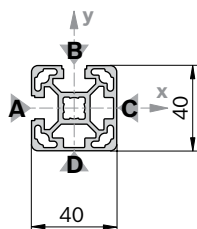
40x40L 2N	L (mm)	N°
1x 	50 ... 6000	3 842 993 187 / L
1x M12  M12	110 ... 6000	3 842 993 188 / L
 20x 	6070	3 842 529 363

Quick & Easy (p. 2-8, voir pages dépliantes)

40x40L 2N	3 842 993 720 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6000
Usinage standard des profilés (respecter la longueur minimale, p. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés ($L_{\max} = 5400 \text{ mm}$)	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

Cache : Voir 40x40

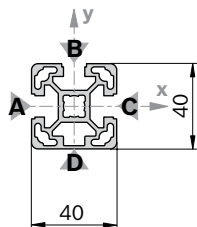
40x40L 2NVS	L (mm)	N°
1x 	50 ... 6000	3 842 993 189 / L
1x M12  M12	110 ... 6000	3 842 993 190 / L
 20x 	6070	3 842 529 365

Quick & Easy (p. 2-8, voir pages dépliantes)

40x40L 2NVS	3 842 993 721 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6000
Usinage standard des profilés (respecter la longueur minimale, p. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés ($L_{\max} = 5400 \text{ mm}$)	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

Cache : Voir 40x40

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

Quick & Easy (p. 2-8, voir pages dépliantes)

40x40L 3N	3 842 993 722 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6000
Usinage standard des profilés (respecter la longueur minimale, p. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés ($L_{\max} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

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