

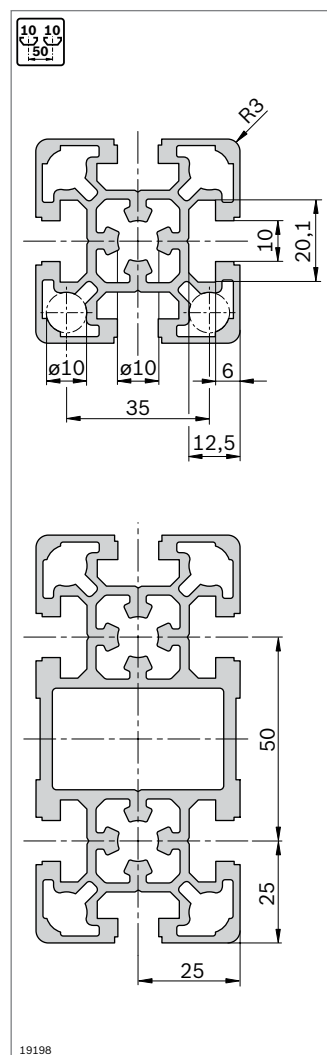
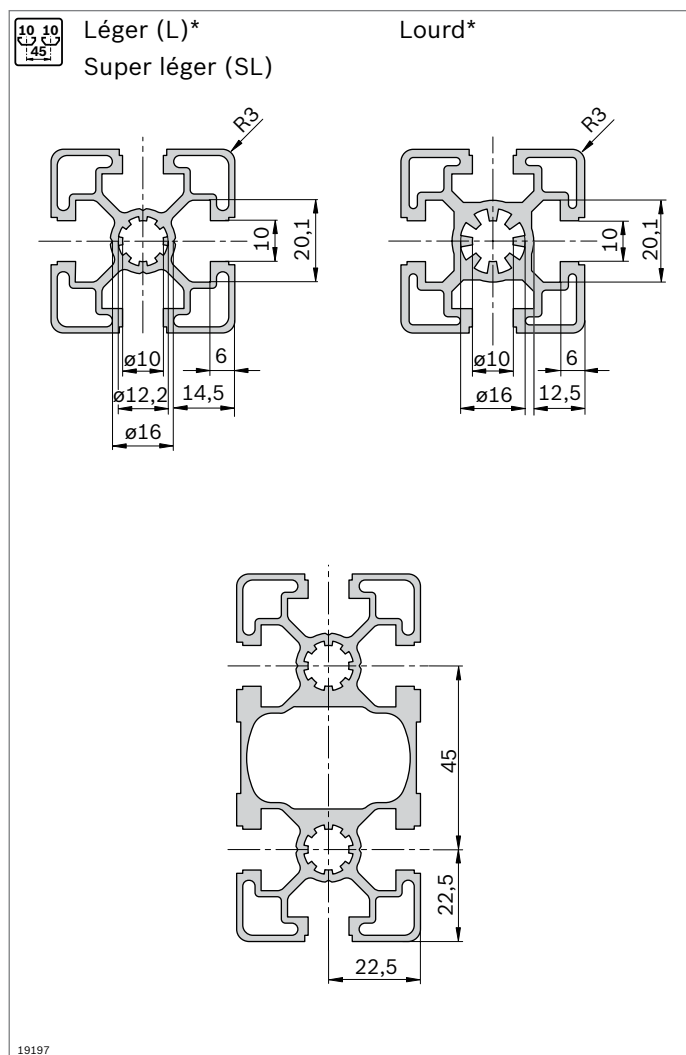
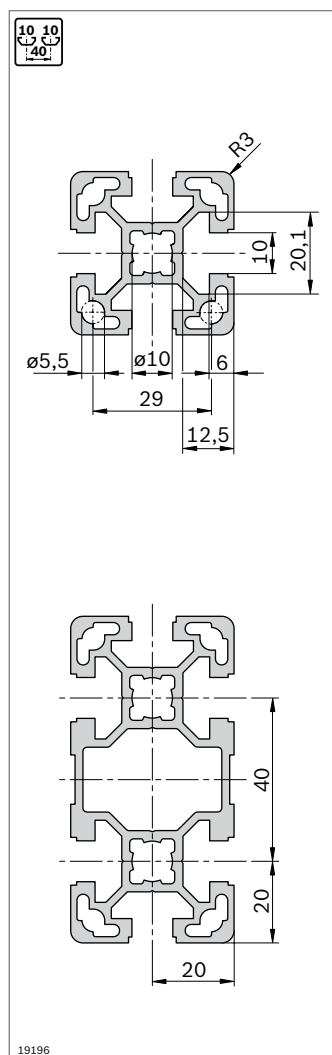
Profilés d'étagage avec rainure de 10 mm

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

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
145
19438

Cache	Couleur	ESD	N°
45x90 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 756
45x90 (1x)	Noir	20	3 842 548 757

Matériaux : PP

Cache avec trou	Couleur	ESD	N°
45x90 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 804
45x90 (1x)	Noir	20	3 842 548 805

Matériaux : PP

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
145
19439

Cache	Couleur	ESD	N°
45x180 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 794
45x180 (1x)	Noir	20	3 842 548 795

Matériaux : PP

45x90	L (mm)	N°
1x	50 ... 6000	3 842 990 300 / L
1x M12	60 ... 6000	3 842 990 301 / L
1x M12 M12	110 ... 6000	3 842 990 302 / L
1x M12 D17	90 ... 6000	3 842 990 323 / L
1x M12 D17V	90 ... 6000	3 842 990 305 / L
1x M16	120 ... 6000	3 842 990 303 / L
1x M16 M16	240 ... 6000	3 842 990 304 / L
1x M16 D17	170 ... 6000	3 842 990 325 / L
1x M16 D17V	170 ... 6000	3 842 990 307 / L
1x D17	60 ... 6000	3 842 990 329 / L
1x D17 D17	80 ... 6000	3 842 990 313 / L
1x D17 D17V	90 ... 6000	3 842 990 311 / L
1x D17V	60 ... 6000	3 842 990 331 / L
1x D17V D17V	90 ... 6000	3 842 990 309 / L
12x	6070	3 842 553 615

Usinage des profilés : M12, M16 : dans tous les alésages centraux
 D17 : dans les rainures B/F, C/E
 D17V : dans les rainures A/D

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

45x90	3 842 993 661 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6000
Usinage standard des profilés (respecter la longueur minimale, p. 2-25)	M12 / M16 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 (A,D) 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} = 456 / 612 mm

45x180	L (mm)	N°
1x	50 ... 6000	3 842 990 335 / L
1x M12	60 ... 6000	3 842 990 336 / L
1x M12 M12	110 ... 6000	3 842 990 339 / L
1x D17	80 ... 6000	3 842 990 342 / L
1x D17V	90 ... 6000	3 842 990 344 / L
6x	6070	3 842 553 616

Usinage des profilés : M12 : dans tous les alésages centraux
 D17 : dans les rainures B/J, E/G
 D17V : dans les rainures A/F

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

45x180	3 842 993 731 / ...
Longueur L (mm)	80 ... 6000
Usinage standard des profilés (respecter la longueur minimale, p. 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⁾
Usinage individuel des profilés (L _{max} = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ Sur les rainures mentionnées
²⁾ DG_{max} = 30° ; L_{min1} / L_{min2} = 404 / 508 mm

45x90x90L 4N

A = 22,1 cm²
 $I_x = 160,8 \text{ cm}^4$
 $I_y = 160,8 \text{ cm}^4$
 $W_x = 30,6 \text{ cm}^3$
 $W_y = 30,6 \text{ cm}^3$
 m = 6,0 kg/m

10 10
145

29432

Cache : Voir 45x90x90L

90x90SL

A = 14,1 cm²
 $I_x = 130,2 \text{ cm}^4$
 $I_y = 130,2 \text{ cm}^4$
 $W_x = 28,9 \text{ cm}^3$
 $W_y = 28,9 \text{ cm}^3$
 m = 3,8 kg/m

10 10
145

19442

Cache : Voir 90x90L

90x90L

A = 24,1 cm²
 $I_x = 211,1 \text{ cm}^4$
 $I_y = 211,1 \text{ cm}^4$
 $W_x = 46,9 \text{ cm}^3$
 $W_y = 46,9 \text{ cm}^3$
 m = 6,5 kg/m

10 10
145

19443

Cache	Couleur	ESD	N°
90x90L (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 758
90x90L (1x)	Noir	20	3 842 548 759
Matériaux :	PP		

45x90x90L 4N	L (mm)	N°
8x	6070	3 842 547 827

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

45x90x90L 4N	3 842 993 764
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés (respecter la longueur minimale, p. 2-25)	M12 / D9,8 / D17 / DB17 (A,B,C,F,G,H) 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} = 456 / 612 mm

90x90SL	L (mm)	N°
1x	50 ... 6000	3 842 993 449 / L
6x	6070	3 842 537 100

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

90x90SL	3 842 993 681 / ...
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 / DG ¹⁾

- ¹⁾ DG_{max} = 45° ; L_{min1} / L_{min2} = 456 / 612 mm

90x90L	L (mm)	N°
1x	50 ... 6000	3 842 992 415 / L
1x M12	60 ... 6000	3 842 992 416 / L
1x M12 M12	110 ... 6000	3 842 992 422 / L
1x M12 D17	90 ... 6000	3 842 992 423 / L
1x D17	60 ... 6000	3 842 992 417 / L
1x D17 D17	80 ... 6000	3 842 992 420 / L
1x D17 D17V	80 ... 6000	3 842 992 421 / L
1x LF LF	80 ... 6000	3 842 992 418 / L
1x LF M12	90 ... 6000	3 842 992 419 / L
6x	6070	3 842 553 613

Usinage des profilés :
 M12 : dans tous les alésages centraux
 D17 : dans les rainures C/H, D/G
 D17V : dans les rainures A/F, B/E
 LF : dans les rainures C/H, D/G

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

90x90L	3 842 993 680 / ...
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} = 456 / 612 mm