

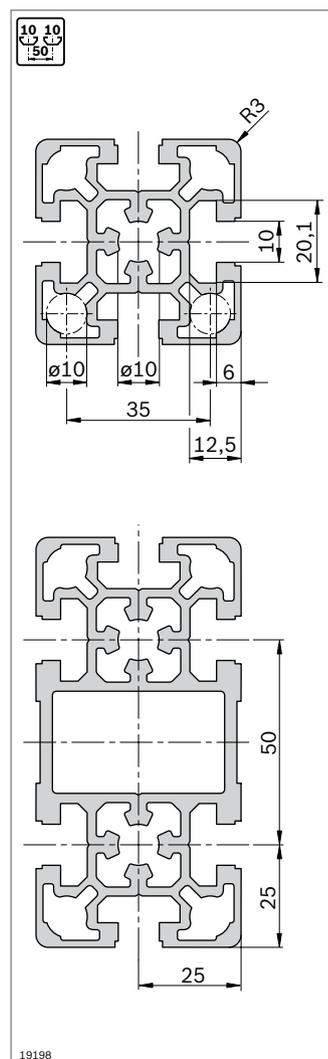
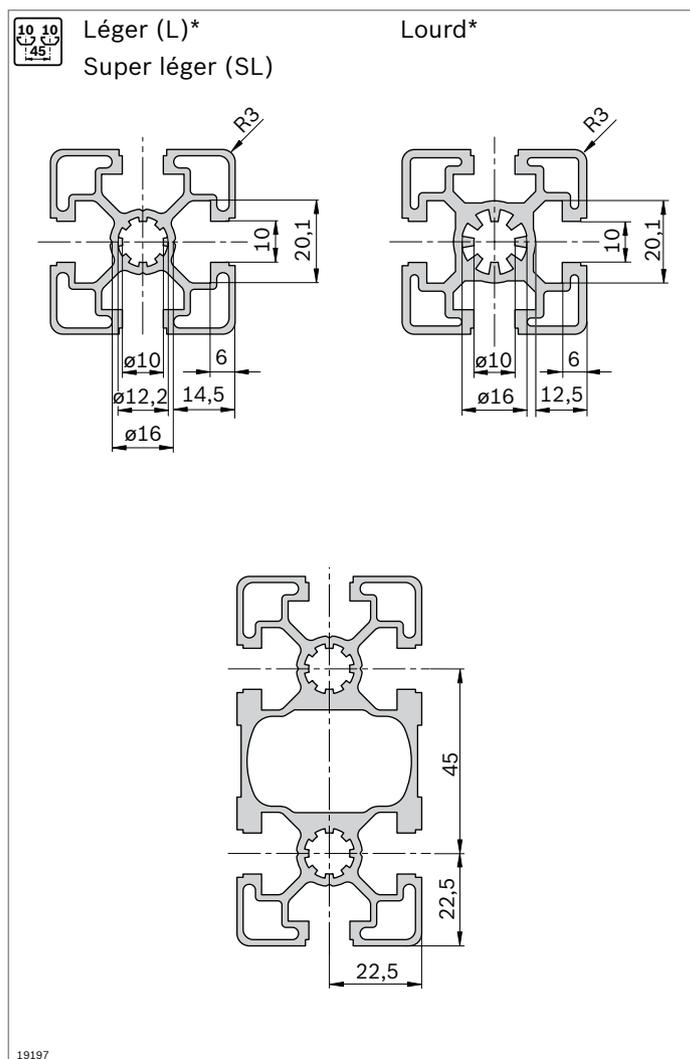
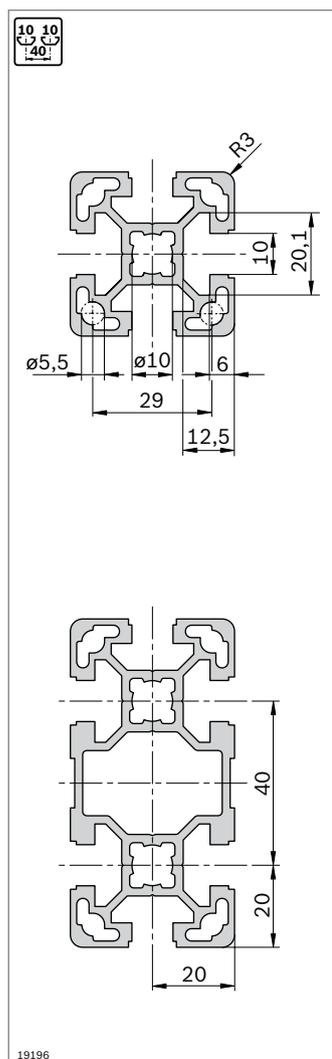
Profils d'étagage avec rainure de 10 mm

Le système modulaire de profils 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 profils 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 profils 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

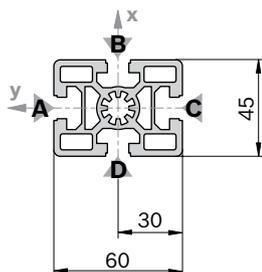
LF-S
 Dimensions: $\phi 17$, 22,5, 22,5
 Code: 00110852

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

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

45x60

$A = 11,0 \text{ cm}^2$
 $I_x = 37,2 \text{ cm}^4$
 $I_y = 22,7 \text{ cm}^4$
 $W_x = 12,4 \text{ cm}^3$
 $W_y = 10,1 \text{ cm}^3$
 $m = 3,0 \text{ kg/m}$



19433

Cache	Couleur	ESD	N°
45x60 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 754
45x60 (1x)	Noir	20	3 842 548 755

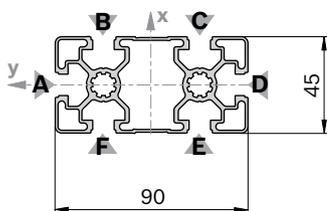
Matériaux : PP

Cache avec trou	Couleur	ESD	N°
45x60 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 802
45x60 (1x)	Noir	20	3 842 548 803

Matériaux : PP

45x90SL

$A = 9,0 \text{ cm}^2$
 $I_x = 73,4 \text{ cm}^4$
 $I_y = 18,1 \text{ cm}^4$
 $W_x = 16,3 \text{ cm}^3$
 $W_y = 8,0 \text{ cm}^3$
 $m = 2,4 \text{ kg/m}$



19434

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

45x60	L (mm)	N°
1x	50 ... 5600	3 842 990 570 / L
1x M12	60 ... 5600	3 842 990 571 / L
1x M12	110 ... 5600	3 842 990 572 / L
1x M12	180 ... 5600	3 842 990 575 / L
1x M16	120 ... 5600	3 842 990 573 / L
1x D9,8	50 ... 5600	3 842 992 376 / L
1x D17	60 ... 5600	3 842 990 688 / L
1x D17	80 ... 5600	3 842 990 672 / L
1x D17	80 ... 5600	3 842 990 674 / L
1x D9,8V	50 ... 5600	3 842 992 375 / L
1x D17V	60 ... 5600	3 842 990 690 / L
1x D17V	90 ... 5600	3 842 990 670 / L
1x LF	80 ... 5600	3 842 993 085 / L
1x F1	80 ... 5600	3 842 990 584 / L
20x	5600	3 842 509 184

Usinage des profilés D9,8, D17 : dans les rainures B/D
 D9,8V, D17V : dans les rainures A/C
 LF : dans les rainures A/C
 F1 : dans la rainure A

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

45x60	3 842 993 743 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 5600
Usinage standard des profilés (respecter la longueur minimale, p. 2-25)	M12 / M16 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 (A,C) ¹⁾
Usinage individuel des profilés (L _{max} = 4900 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ Sur les rainures mentionnées

²⁾ DG_{max} = 45° ; L_{min1} / L_{min2} = 404 / 508 mm

45x90SL	L (mm)	N°
1x	50 ... 6000	3 842 993 450 / L
12x	6070	3 842 537 102

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

45x90SL	3 842 993 759 / ...
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