

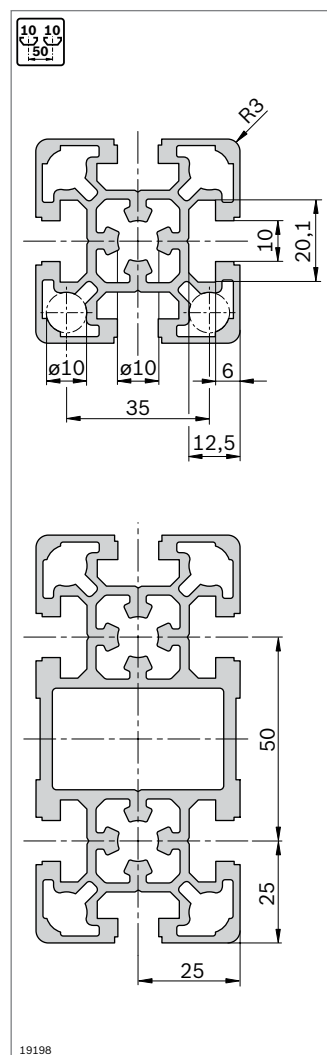
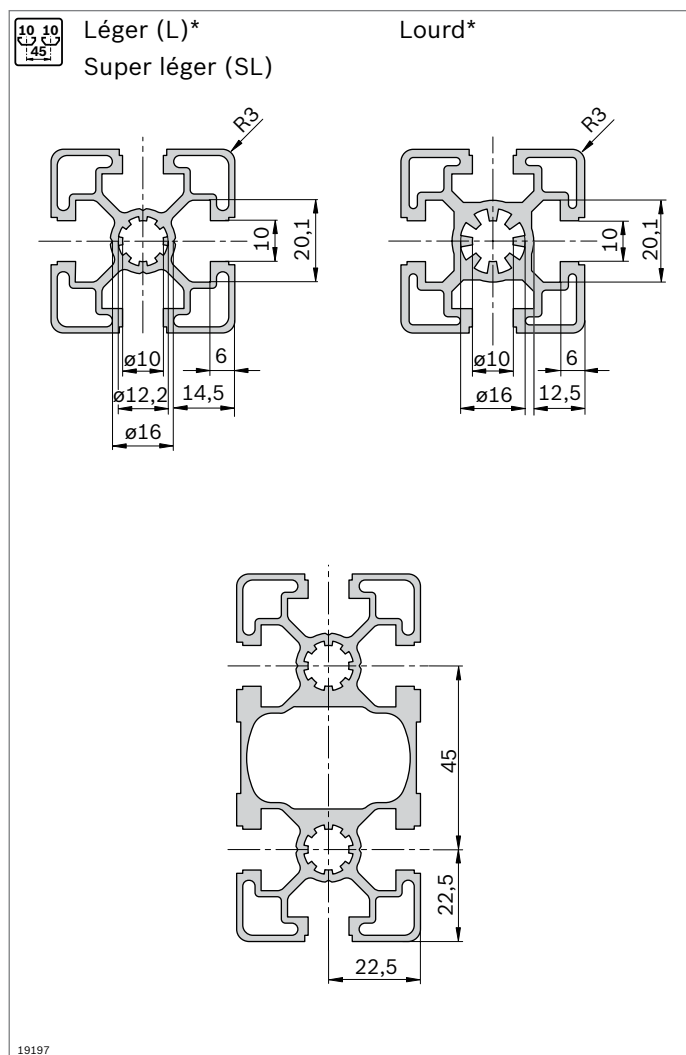
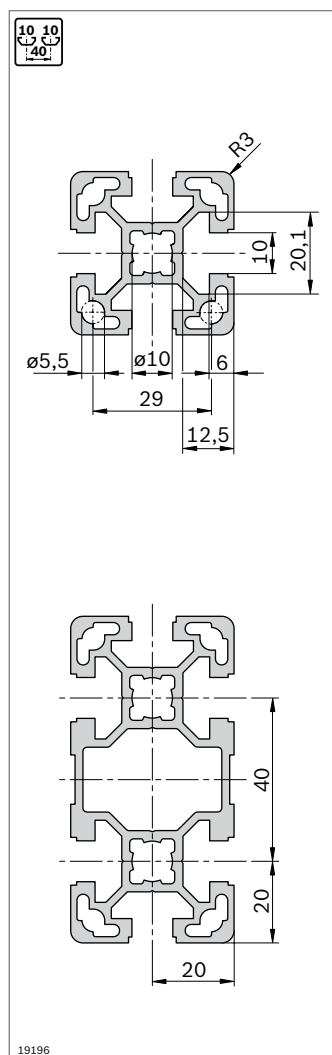
## Profilés d'étagage avec rainure de 10 mm

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
<b>M12</b>	60	110	180	90	90	110
<b>M16</b>	120	180	240	150	170	170
<b>D9,8</b>	50	90	150	80	70	90
<b>D17/DB17</b>	60	90	170	70	80	90
<b>F1</b>	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

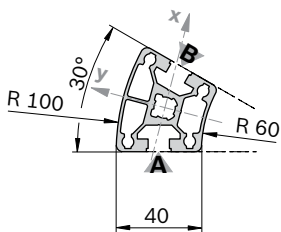
**LF-S**  
 Dimensions:  $\phi 17$ , 22,5, 22,5  
 Code: 00110852

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

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

**40x30°**

A = 6,2 cm<sup>2</sup>  
 $I_x = 9,4 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 11,8 \text{ cm}^4$   
 $W_x = 4,7 \text{ cm}^3$   
 $W_y = 5,9 \text{ cm}^3$   
 m = 1,7 kg/m

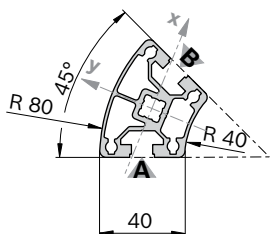


19205

Cache	Couleur	ESD	N°
40x30° (1x)	Gris signalisation		20 3 842 551 014
40x30° (1x)	Noir		20 3 842 551 015
Matériaux :		PP	

**40x45°**

A = 6,8 cm<sup>2</sup>  
 $I_x = 9,9 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 16,6 \text{ cm}^4$   
 $W_x = 5,0 \text{ cm}^3$   
 $W_y = 8,3 \text{ cm}^3$   
 m = 1,8 kg/m

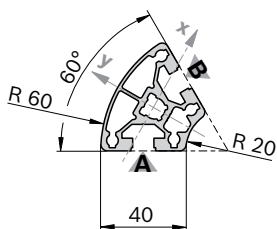


19206

Cache	Couleur	ESD	N°
40x45° (1x)	Gris signalisation		20 3 842 551 016
40x45° (1x)	Noir		20 3 842 551 017
Matériaux :		PP	

**40x60°**

A = 6,3 cm<sup>2</sup>  
 $I_x = 8,7 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 13,1 \text{ cm}^4$   
 $W_x = 4,3 \text{ cm}^3$   
 $W_y = 6,5 \text{ cm}^3$   
 m = 1,7 kg/m



19207

Cache	Couleur	ESD	N°
40x60° (1x)	Gris signalisation		20 3 842 551 018
40x60° (1x)	Noir		20 3 842 551 019
Matériaux :		PP	

40x30°	L (mm)	N°
1x	50 ... 6000	3 842 993 195 / L
12x	6070	3 842 529 371

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

40x30°	3 842 993 718 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6000
Usinage standard des profilés (respecter la longueur minimale, p. 2-25)	M12
Usinage individuel des profilés	—

40x45°	L (mm)	N°
1x	50 ... 6000	3 842 993 197 / L
12x	6070	3 842 529 373

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

40x45°	3 842 993 726 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6000
Usinage standard des profilés (respecter la longueur minimale, p. 2-25)	M12
Usinage individuel des profilés	—

40x60°	L (mm)	N°
1x	50 ... 6000	3 842 993 198 / L
12x	6070	3 842 529 375

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

40x60°	3 842 993 727 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6000
Usinage standard des profilés (respecter la longueur minimale, p. 2-25)	M12
Usinage individuel des profilés	—