

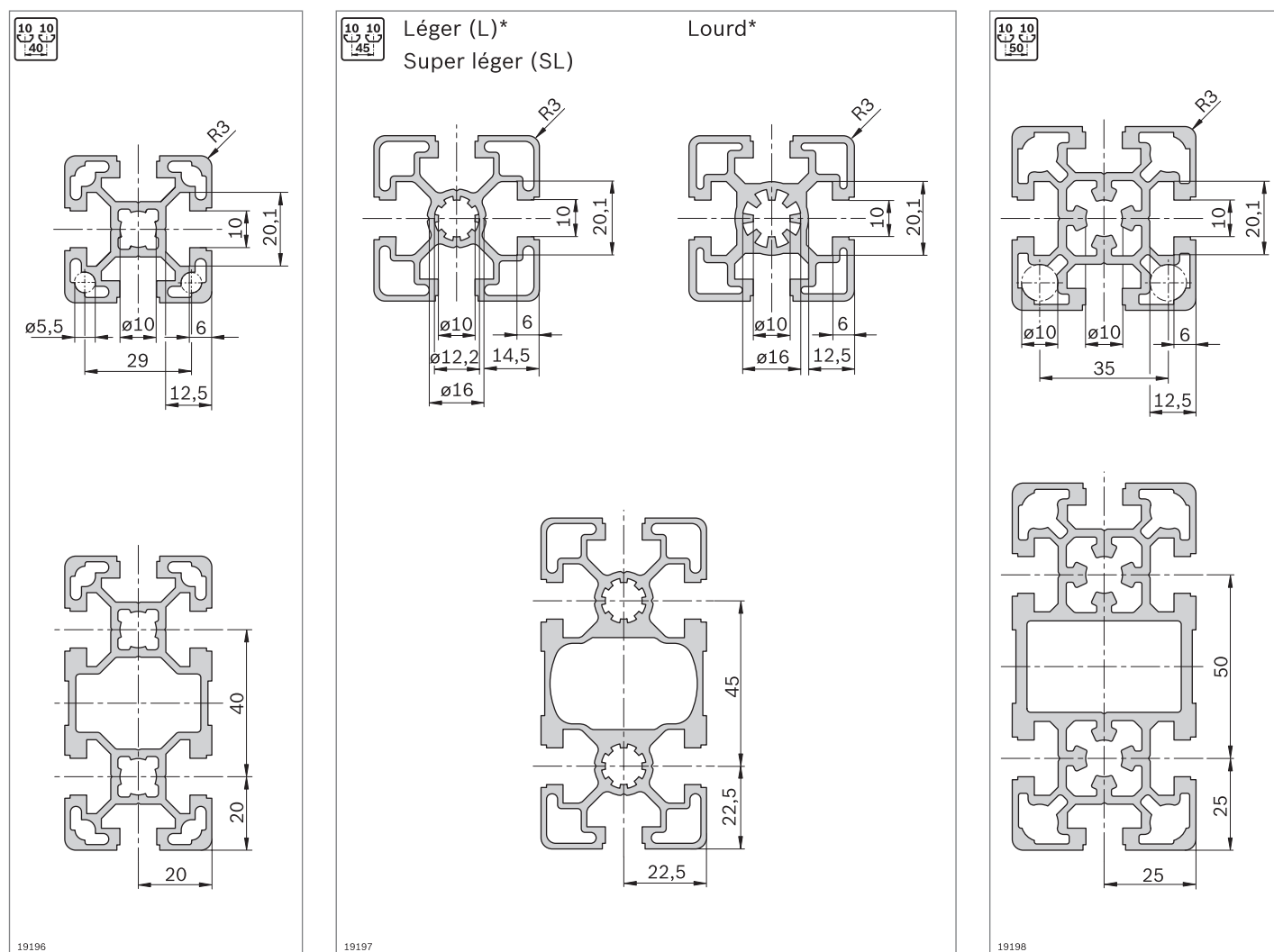
Profils d'étayage avec rainure de 10 mm

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 termes d'application sur le marché mondial.

Grâce à leur construction optimisée, les profilés d'étayage ...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

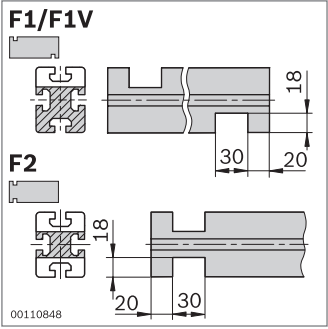
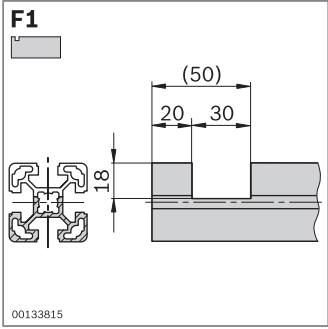
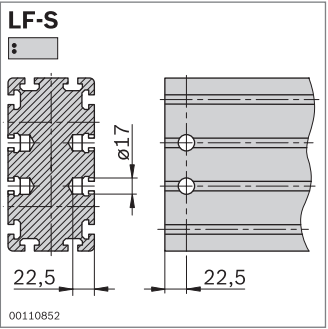
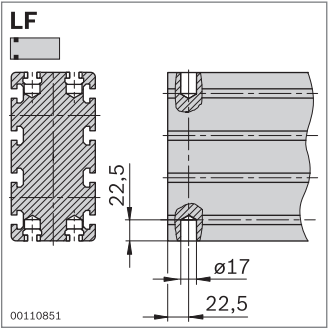
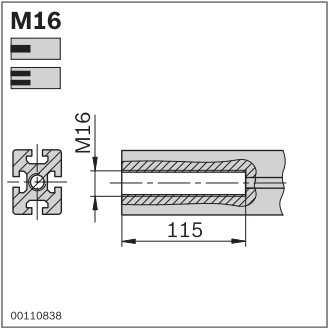
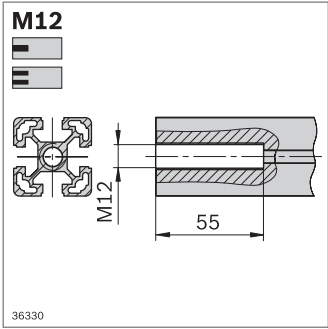
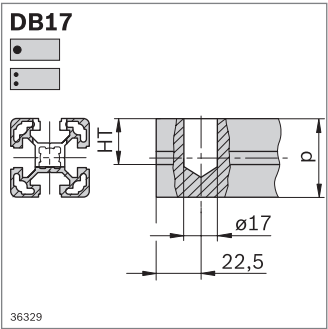
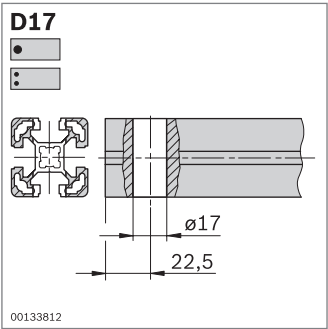
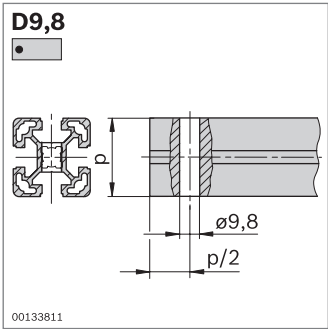
Pour les applications avec charges élevées, nous recommandons des profilés avec rainure de 10 mm particulièrement robuste, p. ex. pour les tables de travail, constructions, bâtis de machine, chariots de transport, cabines de protection et systèmes de manipulation lourds.

Longueurs de profilés maximales réduites $L_{\max i}$ lors d'usinage individuel des profilés

$L_{\max}$ (mm)	$L_{\max i}$ (mm)
6070	5400
3000	2300
2000	1300

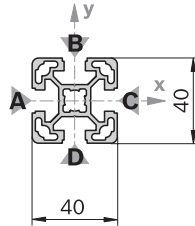
En raison de sa construction particulièrement solide, cette rainure permet des jonctions d'une grande résistance.

Usinage des profilés



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

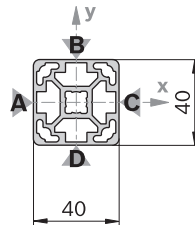
Cache	Couleur	ESD	N°
40x40 (1x)	Gris signalisation	100	3 842 548 746
40x40 (1x)	Noir	20	3 842 548 747
Matériau:	PP		

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

Cache ZN	ESD	N°	FS
40x40-ZN		3 842 541 807	FS2
Matériau:	Cache: Zinc moulé sous pression Matériel de fixation: Acier; galvanisé		

40x40L ON

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

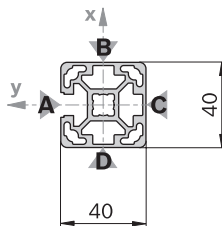


19200

Cache: Voir 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

Cache: Voir 40x40

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

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

40x40L	3 842 993 724 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 (A) ¹⁾
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ Sur les rainures mentionnées

²⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 370 / 440 \text{ mm}$
FS2

 DIN 7991
M6x16

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

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

40x40L ON	3 842 993 760 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

¹⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 370 / 440 \text{ mm}$

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

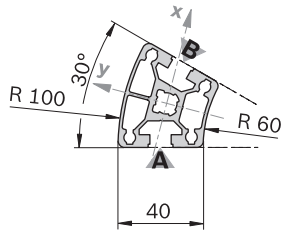
Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

40x40L 1N	3 842 993 719 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

¹⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 370 / 440 \text{ mm}$

40x30°

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

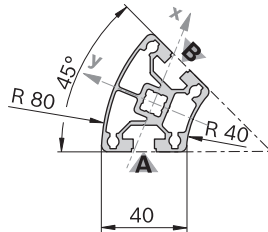


19205

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

40x45°

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

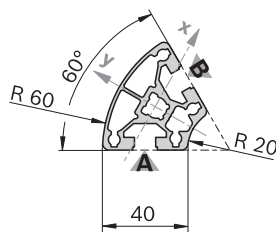


19206

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

40x60°

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



19207

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

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

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

40x30°	3 842 993 718 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) M12 (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	
Usinage individuel des profilés	

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

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

40x45°	3 842 993 726 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) M12 (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	
Usinage individuel des profilés	

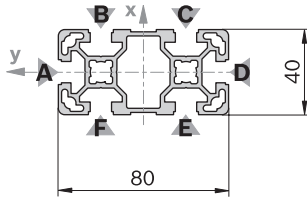
40x60°	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 993 198 / L
12 pièces	6070	3 842 529 375

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

40x60°	3 842 993 727 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) M12 (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	
Usinage individuel des profilés	

40x80L

$A = 9,9 \text{ cm}^2$
 $I_x = 63,4 \text{ cm}^4$
 $I_y = 17,3 \text{ cm}^4$
 $W_x = 15,9 \text{ cm}^3$
 $W_y = 8,7 \text{ cm}^3$
 $m = 2,7 \text{ kg/m}$



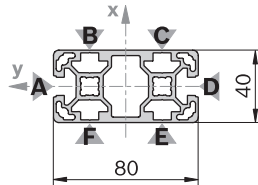
19210

Cache	Couleur	ESD	N°
40x80 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 748
40x80 (1x)	Noir	20	3 842 548 749
Matériau:		PP	

Cache avec trou	Couleur	ESD	N°
40x80 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 788
40x80 (1x)	Noir	20	3 842 548 789
Matériau:		PP	

40x80L 2N

$A = 10,9 \text{ cm}^2$
 $I_x = 66,6 \text{ cm}^4$
 $I_y = 20,8 \text{ cm}^4$
 $W_x = 16,6 \text{ cm}^3$
 $W_y = 10,4 \text{ cm}^3$
 $m = 2,9 \text{ kg/m}$

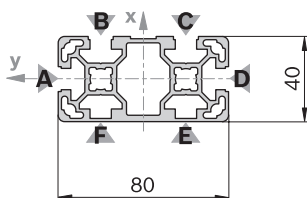


33094

Cache: Voir 40x80

40x80L 4N

$A = 10,4 \text{ cm}^2$
 $I_x = 65,2 \text{ cm}^4$
 $I_y = 19,1 \text{ cm}^4$
 $W_x = 16,3 \text{ cm}^3$
 $W_y = 9,9 \text{ cm}^3$
 $m = 2,8 \text{ kg/m}$



19211

Cache: Voir 40x80

40x80L	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 993 130 / L
1 pièce M12	60 ... 6000	3 842 993 131 / L
1 pièce M12 M12	110 ... 6000	3 842 993 132 / L
1 pièce D17 D17	80 ... 6000	3 842 993 135 / L
1 pièce D17 D17V	80 ... 6000	3 842 993 136 / L
1 pièce D17V	60 ... 6000	3 842 993 137 / L
1 pièce D17V D17V	80 ... 6000	3 842 993 138 / L
12 pièces	6070	3 842 529 341

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

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

40x80L	3 842 993 728 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 (A,D) ¹⁾
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ Sur les rainures mentionnées

²⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 439 / 578 \text{ mm}$

40x80L 2N	L (mm)	N°
12 pièces	6070	3 842 555 650

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

40x80L 2N	3 842 993 768 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 (A,D) ¹⁾
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ Sur les rainures mentionnées

²⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 439 / 578 \text{ mm}$

40x80L 4N	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 993 424 / L
12 pièces	6070	3 842 536 484

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

40x80L 4N	3 842 993 729 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 (A,D) ¹⁾
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ Sur les rainures mentionnées

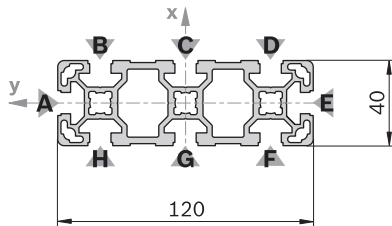
²⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 439 / 578 \text{ mm}$

40x120L

$A = 15,5 \text{ cm}^2$
 $I_x = 203,2 \text{ cm}^4$
 $I_y = 27,8 \text{ cm}^4$
 $W_x = 33,9 \text{ cm}^3$
 $W_y = 13,9 \text{ cm}^3$
 $m = 4,2 \text{ kg/m}$



19214



Cache	Couleur	ESD	N°
40x40 (1x)	Gris signalisation	100	3 842 548 746
40x80 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 748
40x40 (1x)	Noir	20	3 842 548 747
40x80 (1x)	Noir	20	3 842 548 749
Matériau:	PP		

Remarque:

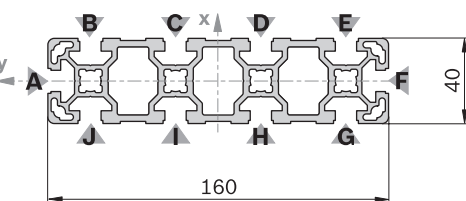
Pour le profilé 40x120L, la combinaison de caches requise est la suivante: 1x 40x40 et 1x 40x80

40x160L

$A = 20,5 \text{ cm}^2$
 $I_x = 466,7 \text{ cm}^4$
 $I_y = 37,2 \text{ cm}^4$
 $W_x = 58,3 \text{ cm}^3$
 $W_y = 18,6 \text{ cm}^3$
 $m = 5,5 \text{ kg/m}$



19215



Cache	Couleur	ESD	N°
40x80 (2x)	Gris signalisation	20	3 842 548 748
40x80 (2x)	Noir	20	3 842 548 749
Matériau:	PP		

40x120L	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 993 139 / L
1 pièce M12	60 ... 6000	3 842 993 140 / L
1 pièce M12 M12	110 ... 6000	3 842 993 141 / L
1 pièce D17 D17	80 ... 6000	3 842 993 142 / L
1 pièce D17V D17V	90 ... 6000	3 842 993 225 / L
8 pièces	6070	3 842 537 824

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

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

40x120L	3 842 993 716 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 (B,C,D,F, G,H) ¹⁾ / D17 (B,C,D,F, G,H) ¹⁾ / DB17 / F1 (A,E) ¹⁾
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

1) Sur les rainures mentionnées

2) $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 439 / 578 \text{ mm}$

40x160L	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 993 143 / L
1 pièce M12	60 ... 6000	3 842 993 144 / L
1 pièce M12 M12	110 ... 6000	3 842 993 145 / L
1 pièce D17 D17	80 ... 6000	3 842 993 146 / L
6 pièces	6070	3 842 529 345

Usinage des profilés: M12: dans tous les alésages centraux
 D17: dans les rainures B/J, C/I, D/H, E/G

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

40x160L	3 842 993 717 / ...
Longueur L (mm)	80 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / 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 ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

1) Sur les rainures mentionnées

2) $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 439 / 578 \text{ mm}$

80x80L

A = 18,2 cm²
I_x = 132,1 cm⁴
I_y = 132,1 cm⁴
W_x = 33,0 cm³
W_y = 33,0 cm³
m = 4,9 kg/m

10 10

40

19216

Diagram of the 80x80L profile cross-section. It shows a square profile with internal reinforcement. Dimensions: overall width 80 mm, overall height 80 mm. Labels A-H indicate specific features. x and y axes are shown.

Cache	Couleur	ESD	N°
80x80 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 750
80x80 (1x)	Noir	20	3 842 548 751
Matériau:		PP	

80x80L 4N

A = 19,1 cm²
I_x = 142,5 cm⁴
I_y = 142,5 cm⁴
W_x = 35,6 cm³
W_y = 35,6 cm³
m = 5,2 kg/m

10 10

40

36363

Diagram of the 80x80L 4N profile cross-section. It shows a square profile with internal reinforcement. Dimensions: overall width 80 mm, overall height 80 mm. Labels A-H indicate specific features. x and y axes are shown.

Cache	Couleur	ESD	N°
80x80 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 750
80x80 (1x)	Noir	20	3 842 548 751
Matériau:		PP	

80x80L	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 993 133 / L
1 pièce M12	60 ... 6000	3 842 993 134 / L
1 pièce M12 M12	110 ... 6000	3 842 993 147 / L
1 pièce M12 D17	90 ... 6000	3 842 993 148 / L
1 pièce D17	60 ... 6000	3 842 993 149 / L
1 pièce D17 D17	80 ... 6000	3 842 993 150 / L
1 pièce D17 D17V	80 ... 6000	3 842 993 151 / L
6 pièces	6070	3 842 529 347

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

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

80x80L	3 842 993 674 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1
Usage individuel des profilés (L _{max i} = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾
1) DG _{max} = 45°; L _{min1} / L _{min2} = 439 / 578 mm	

80x80L 4N	L (mm)	N°
6 pièces	6070	3 842 555 651

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

80x80L 4N	3 842 993 769 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17 F1 (A, B, E, F) ¹⁾
Usage individuel des profilés (L _{max i} = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

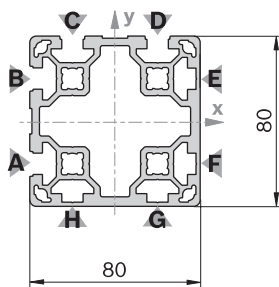
1) Sur les rainures mentionnées
2) DG_{max} = 45°; L_{min1} / L_{min2} = 439 / 578 mm

80x80L 4NVS

$A = 19,3 \text{ cm}^2$
 $I_x = 142,5 \text{ cm}^4$
 $I_y = 142,5 \text{ cm}^4$
 $W_x = 35,6 \text{ cm}^3$
 $W_y = 35,6 \text{ cm}^3$
 $m = 5,2 \text{ kg/m}$



19416



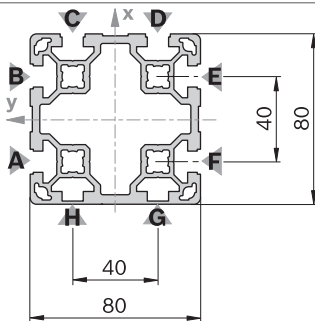
Cache: Voir 80x80

80x80L 6N

$A = 18,8 \text{ cm}^2$
 $I_x = 134,1 \text{ cm}^4$
 $I_y = 140,9 \text{ cm}^4$
 $W_x = 33,5 \text{ cm}^3$
 $W_y = 36,2 \text{ cm}^3$
 $m = 5,1 \text{ kg/m}$



19417



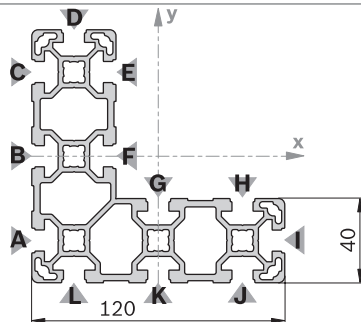
Cache: Voir 80x80

40x120x120L

$A = 24,6 \text{ cm}^2$
 $I_x = 318,0 \text{ cm}^4$
 $I_y = 318,0 \text{ cm}^4$
 $W_x = 42,2 \text{ cm}^3$
 $W_y = 42,2 \text{ cm}^3$
 $m = 6,7 \text{ kg/m}$



19418



Cache	Couleur	ESD	N°
40x40 (5x)	Gris signalisation	100	3 842 548 746
40x80 (2x)	Gris signalisation	20	3 842 548 748
40x40 (1x)	Gris signalisation	100	3 842 548 746
40x40 (5x)	Noir	20	3 842 548 747
40x80 (2x)	Noir	20	3 842 548 749
40x40 (1x)	Noir	20	3 842 548 747

Matériau:

PP

Remarque:

Pour le profilé 40x120x120L, la combinaison de caches requise est la suivante: 5x 40x40 ou 2x 40x80 et 1x 40x40

80x80L 4NVS	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 993 658 / L
6 pièces	6070	3 842 538 334

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

80x80L 4NVS	3 842 993 758 / ...
--------------------	----------------------------

Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

¹⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 439 / 578 \text{ mm}$

80x80L 6N	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 993 423 / L
6 pièces	6070	3 842 536 481

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

80x80L 6N	3 842 993 675 / ...
------------------	----------------------------

Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 (A,C,F) ¹⁾
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ Sur les rainures mentionnées

²⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 439 / 578 \text{ mm}$

40x120x120L	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 993 653 / L
4 pièces	6070	3 842 538 287

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

40x120x120L	3 842 993 757 / ...
--------------------	----------------------------

Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 (B,C,J,K) ¹⁾ / D17 / DB17 (A,B,C,D,I,J,K,L) ¹⁾ / F1 (D,I) ¹⁾
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ Sur les rainures mentionnées

²⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 420 / 540 \text{ mm}$

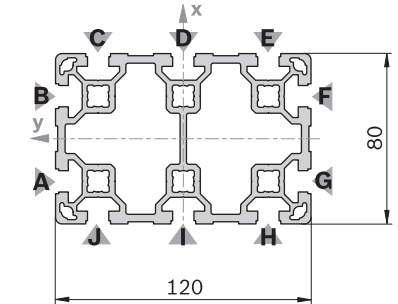
80x120L

A = 25,6 cm²
I_x = 389,2 cm⁴
I_y = 192,8 cm⁴
W_x = 64,9 cm³
W_y = 48,2 cm³
m = 6,9 kg/m

10 10

140

19419



Cache	Couleur	ESD	N°
80x120 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 792
80x120 (1x)	Noir	20	3 842 548 793
Matériau:		PP	

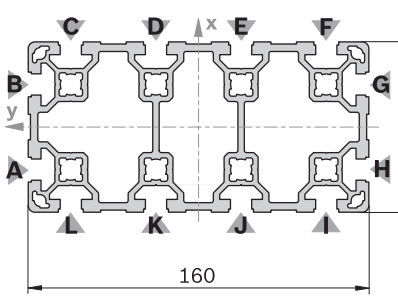
80x160L

A = 32,9 cm²
I_x = 850,7 cm⁴
I_y = 253,4 cm⁴
W_x = 106,3 cm³
W_y = 63,4 cm³
m = 8,9 kg/m

10 10

140

19420



Cache	Couleur	ESD	N°
80x80 (2x)	Gris signalisation	20	3 842 548 750
80x80 (2x)	Noir	20	3 842 548 751
Matériau:		PP	

80x120L	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 993 201 / L
1 pièce M12	60 ... 6000	3 842 993 202 / L
1 pièce M12 M12	110 ... 6000	3 842 993 203 / L
1 pièce D17 D17	80 ... 6000	3 842 993 204 / L
1 pièce D17V D17V	90 ... 6000	3 842 993 229 / L
4 pièces	6070	3 842 537 828
Usinage des profilés: M12: dans tous les alésages centraux D17: dans les rainures C/J, D/I, E/H D17V: dans les rainures A/G, B/F		

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

80x120L	3 842 993 672 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 (C,D,E,H,I, J) ¹⁾ / D17 (C,D,E,H,I,J) ¹⁾ / DB17 / F1 (A,F) ¹⁾
Usinage individuel des profilés (L _{max i} = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ Sur les rainures mentionnées
²⁾ DG_{max} = 45°; L_{min1} / L_{min2} = 439 / 578 mm

80x160L	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 993 127 / L
1 pièce M12	60 ... 6000	3 842 993 128 / L
1 pièce M12 M12	110 ... 6000	3 842 993 152 / L
1 pièce M12 D17	90 ... 6000	3 842 993 153 / L
1 pièce D17	60 ... 6000	3 842 993 154 / L
1 pièce D17 D17	80 ... 6000	3 842 993 155 / L
1 pièce D17V D17V	90 ... 6000	3 842 993 226 / L
3 pièces	6070	3 842 529 349
Usinage des profilés: M12: dans tous les alésages centraux D17: dans les rainures C/L, D/K, E/J, F/I D17V: dans les rainures A/H, B/G		

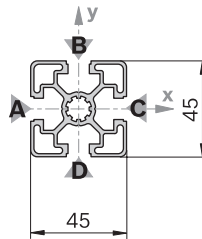
Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

80x160L	3 842 993 673 / ...
Longueur L (mm)	80 ... 6070
Usinage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 (C,D,E,F,I, J,K,L) ¹⁾ / D17 (C,D,E,F,I,J, K,L) ¹⁾ / DB17 / F1 (A,G) ¹⁾
Usinage individuel des profilés (L _{max i} = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ Sur les rainures mentionnées
²⁾ DG_{max} = 45°; L_{min1} / L_{min2} = 460 / 620 mm

45x45L

$A = 6,0 \text{ cm}^2$
 $I_x = 11,7 \text{ cm}^4$
 $I_y = 11,7 \text{ cm}^4$
 $W_x = 5,2 \text{ cm}^3$
 $W_y = 5,2 \text{ cm}^3$
 $m = 1,6 \text{ kg/m}$



19421

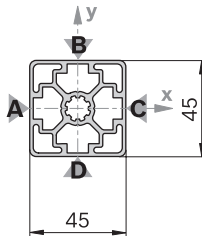
Cache	Couleur	ESD	N°
45x45 (1x)	Gris signalisation	100	3 842 548 752
45x45 (1x)	Noir	20	3 842 548 753
Matériau:	PP		

Cache avec trou	Couleur	ESD	N°
45x45 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 796
45x45 (1x)	Noir	20	3 842 548 797
Matériau:	PP		

Cache ZN	ESD	N°	FS
45x45-ZN		3 842 518 205	FS2
Matériau:	Cache: Zinc moulé sous pression Matériel de fixation: Acier; galvanisé		

45x45L 0N

$A = 6,7 \text{ cm}^2$
 $I_x = 13,5 \text{ cm}^4$
 $I_y = 13,5 \text{ cm}^4$
 $W_x = 6,0 \text{ cm}^3$
 $W_y = 6,0 \text{ cm}^3$
 $m = 1,8 \text{ kg/m}$



19422

45x45L	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 992 425 / L
1 pièce M12	60 ... 6000	3 842 992 426 / L
1 pièce M12 M12	110 ... 6000	3 842 992 427 / L
1 pièce M12 D17	90 ... 6000	3 842 992 960 / L
1 pièce D9,8 D9,8	80 ... 6000	3 842 992 967 / L
1 pièce D17	60 ... 6000	3 842 992 953 / L
1 pièce D17 D17	80 ... 6000	3 842 992 954 / L
1 pièce D17 D17V	80 ... 6000	3 842 992 956 / L
20 pièces	6070	3 842 553 611

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

45x45L	3 842 993 737 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 (A) ¹⁾
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ Sur les rainures mentionnées

²⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 378 / 456 \text{ mm}$

FS2

DIN 7991
M6x16

45x45L 0N	L (mm)	N°
20 pièces	6070	3 842 540 955

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

45x45L 0N	3 842 993 761 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

¹⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 378 / 456 \text{ mm}$

Cache: Voir 45x45

45x45L 1N

A = 6,5 cm²

$I_x = 12,6 \text{ cm}^4$

$I_y = 13,5 \text{ cm}^4$

$W_x = 5,5 \text{ cm}^3$

$W_y = 6,0 \text{ cm}^3$

$m = 1,8 \text{ kg/m}$

Cache: Voir 45x45

45x45L 2N

A = 6,4 cm²

$I_x = 11,6 \text{ cm}^4$

$I_y = 13,5 \text{ cm}^4$

$W_x = 5,2 \text{ cm}^3$

$W_y = 6,0 \text{ cm}^3$

$m = 1,7 \text{ kg/m}$

Cache: Voir 45x45

45x45L 2NVS

A = 6,4 cm²

$I_x = 12,6 \text{ cm}^4$

$I_y = 12,6 \text{ cm}^4$

$W_x = 5,6 \text{ cm}^3$

$W_y = 5,6 \text{ cm}^3$

$m = 1,7 \text{ kg/m}$

Cache: Voir 45x45

45x45L 1N	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 992 401 / L
20 pièces	6070	3 842 557 222

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

45x45L 1N	3 842 993 738 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\text{max}} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés ($L_{\text{max i}} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

¹⁾ DG_{max} = 45°; $L_{\text{min1}} / L_{\text{min2}} = 378 / 456 \text{ mm}$

45x45L 2N	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 992 403 / L
20 pièces	6070	3 842 557 224

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

45x45L 2N	3 842 993 739 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\text{max}} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés ($L_{\text{max i}} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

¹⁾ DG_{max} = 45°; $L_{\text{min1}} / L_{\text{min2}} = 378 / 456 \text{ mm}$

45x45L 2NVS	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 992 402 / L
20 pièces	6070	3 842 557 223

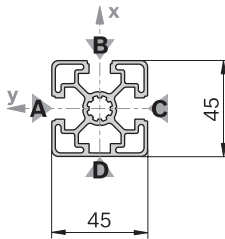
Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

45x45L 2NVS	3 842 993 740 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\text{max}} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés ($L_{\text{max i}} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

¹⁾ DG_{max} = 45°; $L_{\text{min1}} / L_{\text{min2}} = 378 / 456 \text{ mm}$

45x45L 3N

$A = 6,2 \text{ cm}^2$
 $I_x = 12,6 \text{ cm}^4$
 $I_y = 11,7 \text{ cm}^4$
 $W_x = 5,4 \text{ cm}^3$
 $W_y = 5,2 \text{ cm}^3$
 $m = 1,7 \text{ kg/m}$



19426

Cache: Voir 45x45

45x45L 3N		L (mm)	N°
1 pièce		50 ... 6070	3 842 992 404 / L
20 pièces		6070	3 842 557 225

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

45x45L 3N	3 842 993 741 / ...
-----------	---------------------

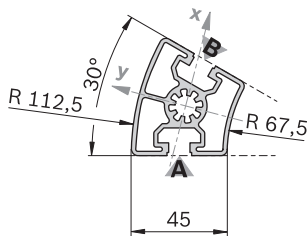
Longueur L (mm)	50 ... 6070
-----------------	-------------

Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
---	-------------------------

Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾
---	---

¹⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 378 / 456 \text{ mm}$
45x30°

$A = 6,9 \text{ cm}^2$
 $I_x = 12,7 \text{ cm}^4$
 $I_y = 15,2 \text{ cm}^4$
 $W_x = 5,0 \text{ cm}^3$
 $W_y = 5,3 \text{ cm}^3$
 $m = 1,9 \text{ kg/m}$



19427

45x30°		L (mm)	N°
1 pièce		50 ... 6070	3 842 993 013 / L
20 pièces		6070	3 842 557 954

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

45x30°	3 842 993 733 / ...
--------	---------------------

Longueur L (mm)	50 ... 6070
-----------------	-------------

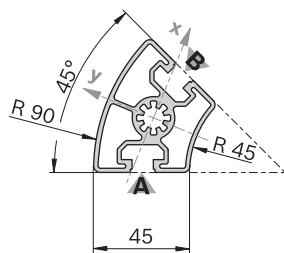
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12
---	-----

Usinage individuel des profilés	—
---------------------------------	---

Cache	Couleur	ESD		N°
45x30° (1x)	Gris signalisation	20		3 842 551 020
45x30° (1x)	Noir		20	3 842 551 021
Matériau:		PP		

45x45°

$A = 7,6 \text{ cm}^2$
 $I_x = 13,4 \text{ cm}^4$
 $I_y = 21,4 \text{ cm}^4$
 $W_x = 5,2 \text{ cm}^3$
 $W_y = 6,4 \text{ cm}^3$
 $m = 2,0 \text{ kg/m}$



19428

45x45°		L (mm)	N°
1 pièce		50 ... 6070	3 842 993 014 / L
20 pièces		6070	3 842 557 955

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

45x45°	3 842 993 735 / ...
--------	---------------------

Longueur L (mm)	50 ... 6070
-----------------	-------------

Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12
---	-----

Usinage individuel des profilés	—
---------------------------------	---

Cache	Couleur	ESD		N°
45x45° (1x)	Gris signalisation	20		3 842 551 022
45x45° (1x)	Noir		20	3 842 551 023
Matériau:		PP		

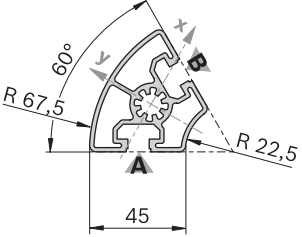
45x60°

A = 6,8 cm²
I_x = 11,4 cm⁴
I_y = 16,9 cm⁴
W_x = 4,4 cm³
W_y = 5,2 cm³
m = 1,8 kg/m

10 10

45

19429



Cache	Couleur	ESD	N°
45x60° (1x)	Gris signalisation	20	3 842 551 024
45x60° (1x)	Noir	20	3 842 551 025
Matériau:		PP	

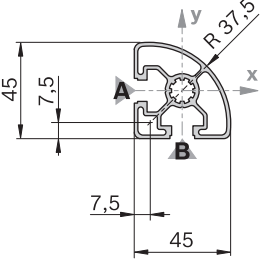
45x45L R

A = 4,9 cm²
I_x = 8,6 cm⁴
I_y = 8,6 cm⁴
W_x = 5,0 cm³
W_y = 5,0 cm³
m = 1,3 kg/m

10 10

45

19430



Cache	Couleur	ESD	N°
45x45 R (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 800
45x45 R (1x)	Noir	20	3 842 548 801
Matériau:		PP	

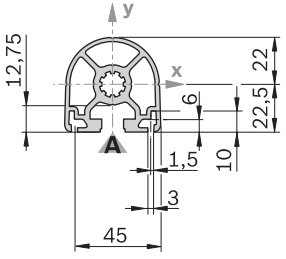
45x45 HR

A = 6,6 cm²
I_x = 11,0 cm⁴
I_y = 10,7 cm⁴
W_x = 4,4 cm³
W_y = 4,8 cm³
m = 1,8 kg/m

10 10

45

19431



Cache	Couleur	ESD	N°
45x45 HR (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 798
45x45 HR (1x)	Noir	20	3 842 548 799
Matériau:		PP	

45x60°	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 993 015 / L
20 pièces	6070	3 842 557 956

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

45x60°	3 842 993 744 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) M12 (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	
Usinage individuel des profilés	

45x45L R	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 992 897 / L
20 pièces	6070	3 842 557 948

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

45x45L R	3 842 993 742 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) M12 / DB17 (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	
Usinage individuel des profilés	

45x45 HR	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 992 945 / L
1 pièce M12	60 ... 6000	3 842 993 001 / L
1 pièce M12	110 ... 6000	3 842 992 999 / L
20 pièces	6070	3 842 557 957

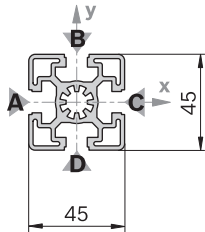
Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

45x45 HR	3 842 993 736 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) M12 / DB17 (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	
Usinage individuel des profilés (L _{max i} = 5400 mm)	

1) DG_{max} = 45°; L_{min1} / L_{min2} = 378 / 456 mm

45x45

A = 7,5 cm²
I_x = 13,8 cm⁴
I_y = 13,8 cm⁴
W_x = 6,1 cm³
W_y = 6,1 cm³
m = 2,0 kg/m



19432

Cache	Couleur	ESD		N°
45x45 (1x)	Gris signalisation	100		3 842 548 752
45x45 (1x)	Noir		20	3 842 548 753
Matériau:		PP		

Cache avec trou	Couleur	ESD		N°
45x45 (1x)	Gris signalisation	20		3 842 548 796
45x45 (1x)	Noir		20	3 842 548 797
Matériau:		PP		

45x45	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 990 520 / L
1 pièce M12	60 ... 6000	3 842 990 517 / L
1 pièce M12 M12	110 ... 6000	3 842 990 518 / L
1 pièce M12 M16	180 ... 6000	3 842 990 519 / L
1 pièce M12 D17	90 ... 6000	3 842 990 640 / L
1 pièce M16	120 ... 6000	3 842 990 521 / L
1 pièce M16 D17	170 ... 6000	3 842 990 642 / L
1 pièce D9,8 D9,8	70 ... 6000	3 842 992 969 / L
1 pièce D17	60 ... 6000	3 842 990 648 / L
1 pièce D17 D17	80 ... 6000	3 842 990 644 / L
1 pièce D17 D17V	80 ... 6000	3 842 990 646 / L
20 pièces	6070	3 842 553 614

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

45x45	3 842 993 734 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / M16 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés (L _{max i} = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

¹⁾ DG_{max} = 45°; L_{min1} / L_{min2} = 378 / 456 mm

45x60

A = 11,0 cm²

$I_x = 37,2 \text{ cm}^4$

$I_y = 22,7 \text{ cm}^4$

$W_x = 12,4 \text{ cm}^3$

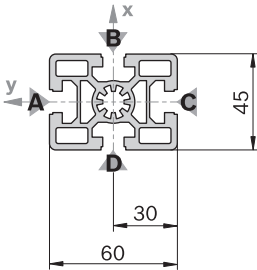
$W_y = 10,1 \text{ cm}^3$

m = 3,0 kg/m

10 10

145

19433



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

Matériau: PP

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

Matériau: PP

45x90SL

A = 9,0 cm²

$I_x = 73,4 \text{ cm}^4$

$I_y = 18,1 \text{ cm}^4$

$W_x = 16,3 \text{ cm}^3$

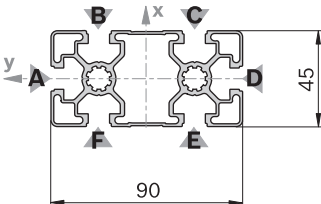
$W_y = 8,0 \text{ cm}^3$

m = 2,4 kg/m

10 10

145

19434



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

Matériau: PP

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

Matériau: PP

45x60	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 990 570 / L
1 pièce M12	60 ... 6000	3 842 990 571 / L
1 pièce M12 M12	110 ... 6000	3 842 990 572 / L
1 pièce M12 M16	180 ... 6000	3 842 990 575 / L
1 pièce M16	120 ... 6000	3 842 990 573 / L
1 pièce D9,8	50 ... 6000	3 842 992 376 / L
1 pièce D17	60 ... 6000	3 842 990 688 / L
1 pièce D17 D17	80 ... 6000	3 842 990 672 / L
1 pièce D17 D17V	80 ... 6000	3 842 990 674 / L
1 pièce D9,8V	50 ... 6000	3 842 992 375 / L
1 pièce D17V	60 ... 6000	3 842 990 690 / L
1 pièce D17V D17V	80 ... 6000	3 842 990 670 / L
1 pièce LF LF	80 ... 6000	3 842 993 085 / L
1 pièce F1 F1	80 ... 6000	3 842 990 584 / L
20 pièces	6070	3 842 557 200

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. 2-7, voir pages dépliantes)

45x60	3 842 993 743 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / M16 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 (A,C) ¹⁾
Usinage individuel des profilés (L _{max i} = 5400 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°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 993 450 / L
12 pièces	6070	3 842 537 102

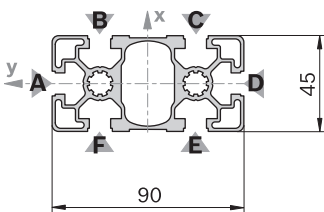
Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

45x90SL	3 842 993 759 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés (L _{max i} = 5400 mm)	DI / DIS / DG ¹⁾

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

45x90L

A = 11,3 cm²
I_x = 82,0 cm⁴
I_y = 23,6 cm⁴
W_x = 18,2 cm³
W_y = 10,5 cm³
m = 3,0 kg/m



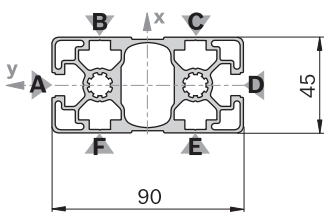
19435

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

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

45x90L 2N

A = 12,0 cm²
I_x = 26,9 cm⁴
I_y = 85,6 cm⁴
W_x = 6,0 cm³
W_y = 38,1 cm³
m = 3,2 kg/m



36364

Cache: Voir 45x90

45x90L	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 992 432 / L
1 pièce M12	60 ... 6000	3 842 992 453 / L
1 pièce M12 M12	110 ... 6000	3 842 992 433 / L
1 pièce D17 D17	80 ... 6000	3 842 992 437 / L
1 pièce D17 D17V	80 ... 6000	3 842 992 436 / L
1 pièce D17V	60 ... 6000	3 842 992 452 / L
1 pièce D17V D17V	80 ... 6000	3 842 992 435 / L
1 pièce LF LF	80 ... 6000	3 842 993 084 / L
12 pièces	6070	3 842 553 612

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

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

45x90L	3 842 993 662 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 (A,D) ¹⁾
Usinage individuel des profilés (L _{max i} = 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

45x90L 2N	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 993 644 / L
12 pièces	6070	3 842 538 299

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

45x90L 2N	3 842 993 751 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 (A,D) ¹⁾
Usinage individuel des profilés (L _{max i} = 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

45x90L 2NVS

A = 12,0 cm²

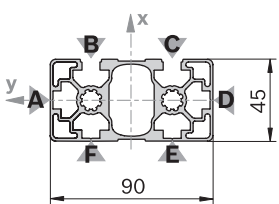
I_x = 25,9 cm⁴

I_y = 90,6 cm⁴

W_x = 5,7 cm³

W_y = 40,3 cm³

m = 3,3 kg/m



10 10

45

33096

Cache: Voir 45x90

45x90L 2NVS		L (mm)	N°
	12 pièces		6070 3 842 555 652

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

45x90L 2NVS		3 842 993 770 / ...
Longueur L (mm)		50 ... 6070
Usinage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)		M12 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés (L _{max i} = 5400 mm)		DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

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

45x90L 3NVS

A = 11,8 cm²

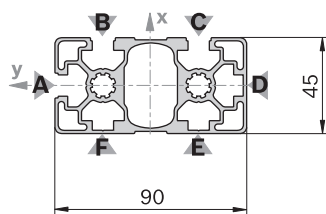
I_x = 87,2 cm⁴

I_y = 25,2 cm⁴

W_x = 38,8 cm³

W_y = 5,6 cm³

m = 3,2 kg/m



10 10

45

19437

Cache: Voir 45x90

45x90L 3NVS		L (mm)	N°
1 pièce			3 842 993 635 / L
	12 pièces		3 842 538 298

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

45x90L 3NVS		3 842 993 752 / ...
Longueur L (mm)		50 ... 6070
Usinage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)		M12 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés (L _{max i} = 5400 mm)		DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

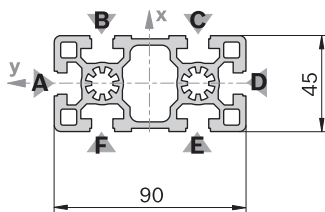
¹⁾ DG_{max} = 45°; L_{min1} / L_{min2} = 456 / 612 mm

45x90

$A = 15,4 \text{ cm}^2$
 $I_x = 124,6 \text{ cm}^4$
 $I_y = 32,8 \text{ cm}^4$
 $W_x = 27,7 \text{ cm}^3$
 $W_y = 14,6 \text{ cm}^3$
 $m = 4,2 \text{ kg/m}$



19438



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

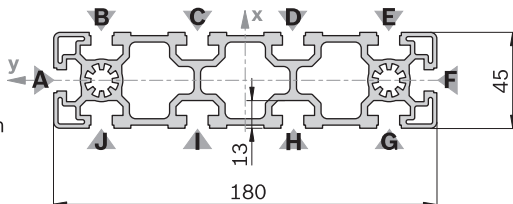
Cache avec trou	Couleur	ESD	N°
45x90 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 804
45x90 (1x)	Noir	20	3 842 548 805
Matériau:	PP		

45x180

$A = 25,5 \text{ cm}^2$
 $I_x = 766,7 \text{ cm}^4$
 $I_y = 57,3 \text{ cm}^4$
 $W_x = 85,2 \text{ cm}^3$
 $W_y = 25,5 \text{ cm}^3$
 $m = 6,9 \text{ kg/m}$



19439



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

45x90	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 990 300 / L
1 pièce M12	60 ... 6000	3 842 990 301 / L
1 pièce M12 M12	110 ... 6000	3 842 990 302 / L
1 pièce M12 D17	90 ... 6000	3 842 990 323 / L
1 pièce M12 D17V	90 ... 6000	3 842 990 305 / L
1 pièce M16	120 ... 6000	3 842 990 303 / L
1 pièce M16 M16	240 ... 6000	3 842 990 304 / L
1 pièce M16 D17	170 ... 6000	3 842 990 325 / L
1 pièce M16 D17V	170 ... 6000	3 842 990 307 / L
1 pièce D17	60 ... 6000	3 842 990 329 / L
1 pièce D17 D17	80 ... 6000	3 842 990 313 / L
1 pièce D17 D17V	80 ... 6000	3 842 990 311 / L
1 pièce D17V	60 ... 6000	3 842 990 331 / L
1 pièce D17V D17V	80 ... 6000	3 842 990 309 / L
12 pièces	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. 2-7, voir pages dépliantes)

45x90	3 842 993 661 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / M16 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 (A,D) ¹⁾
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ Sur les rainures mentionnées

²⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 456 / 612 \text{ mm}$

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

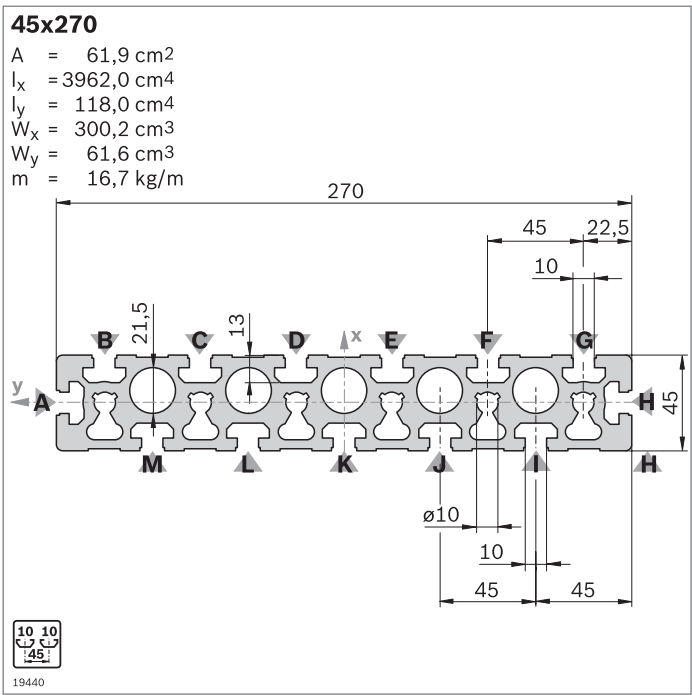
Usinage des profilés: M12: dans tous les alésages centraux
 D17: dans les rainures B/J, E/G
 D17V: dans les rainures A/F

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

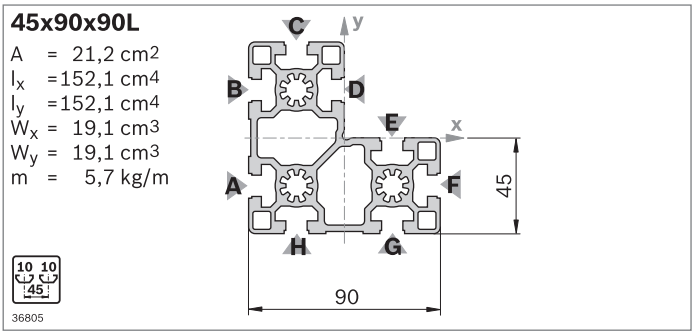
45x180	3 842 993 731 / ...
Longueur L (mm)	80 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / M16 / D9,8 (B,C,D,E,G,H,I,J) ¹⁾ / D17 (B,C,D,E,G,H,I,J) ¹⁾ / DB17 / F1 (A,F) ¹⁾
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ Sur les rainures mentionnées

²⁾ $DG_{\max} = 30^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 404 / 508 \text{ mm}$



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



Cache	Couleur	ESD	N°
45x90x90 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 806
45x90x90 (1x)	Noir	20	3 842 548 807
Matériau:	PP		

Cache avec trou ¹⁾	Couleur	ESD	N°
45x90x90 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 806
45x90x90 (1x)	Noir	20	3 842 548 807
Matériau:	PP		

¹⁾ Cache également utilisable en tant que cache avec trou; trou à percer manuellement

45x270	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6000	3 842 992 927 / L
1 pièce M12	110 ... 6000	3 842 992 928 / L
2 pièces	6070	3 842 557 949

Usinage des profilés: M12: dans les alésages centraux, sous les rainures C, F

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

45x270	3 842 993 732 / ...
Longueur L (mm)	80 ... 6000
Usinage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 (B,C,D,E,F,G, I,J,K,L,M) ¹⁾ / D17 (B,C, D,E,F,G,I,J,K,L,M) ¹⁾ / DB17 / F1 (A,H) ¹⁾
Usinage individuel des profilés (L _{max i} = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS

¹⁾ Sur les rainures mentionnées

45x90x90L	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 992 387 / L
1 pièce M12	60 ... 6000	3 842 992 388 / L
8 pièces	6070	3 842 537 823

Usinage des profilés: M12: dans l'alésage central, au point de recoupement des rainures A et H

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

45x90x90L	3 842 993 682 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17 (A,B,C,F,G,H) ¹⁾
Usinage individuel des profilés (L _{max i} = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ Sur les rainures mentionnées

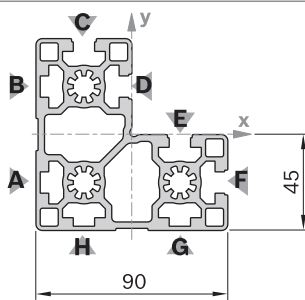
²⁾ DG_{max} = 45°; L_{min1} / L_{min2} = 456 / 612 mm

45x90x90L 4N

$A = 22,1 \text{ cm}^2$
 $I_x = 160,8 \text{ cm}^4$
 $I_y = 160,8 \text{ cm}^4$
 $W_x = 30,6 \text{ cm}^3$
 $W_y = 30,6 \text{ cm}^3$
 $m = 6,0 \text{ kg/m}$



29432



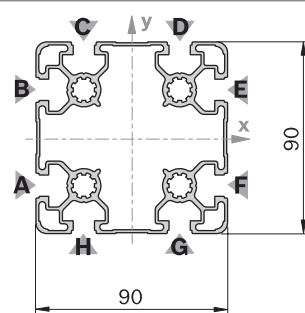
Cache: Voir 45x90x90L

90x90SL

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



19442



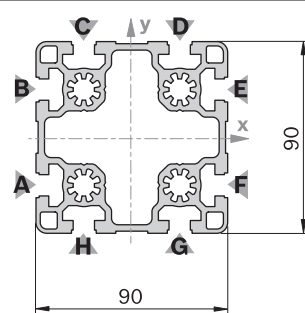
Cache: Voir 90x90L

90x90L

$A = 24,1 \text{ cm}^2$
 $I_x = 211,1 \text{ cm}^4$
 $I_y = 211,1 \text{ cm}^4$
 $W_x = 46,9 \text{ cm}^3$
 $W_y = 46,9 \text{ cm}^3$
 $m = 6,5 \text{ kg/m}$



19443



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

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

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

45x90x90L 4N	3 842 993 764
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17 (A,B,C,F,G,H) ¹⁾
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ Sur les rainures mentionnées

²⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 456 / 612 \text{ mm}$

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

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

90x90SL	3 842 993 681 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / DG ¹⁾

¹⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 456 / 612 \text{ mm}$

90x90L	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 992 415 / L
1 pièce M12	60 ... 6000	3 842 992 416 / L
1 pièce M12 = M12	110 ... 6000	3 842 992 422 / L
1 pièce M12 = D17	90 ... 6000	3 842 992 423 / L
1 pièce D17	60 ... 6000	3 842 992 417 / L
1 pièce D17 = D17	80 ... 6000	3 842 992 420 / L
1 pièce D17 = D17V	80 ... 6000	3 842 992 421 / L
1 pièce LF	80 ... 6000	3 842 992 418 / L
1 pièce LF = M12	90 ... 6000	3 842 992 419 / L
6 pièces	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. 2-7, voir pages dépliantes)

90x90L	3 842 993 680 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

¹⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 456 / 612 \text{ mm}$

90x90L 4N

A = 24,2 cm²

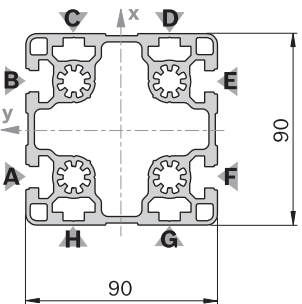
$I_x = 227,4 \text{ cm}^4$

$I_y = 214,7 \text{ cm}^4$

$W_x = 50,5 \text{ cm}^3$

$W_y = 47,7 \text{ cm}^3$

m = 6,5 kg/m



10 10

45

19444

Cache: Voir 90x90L

90x90L 4NVS

A = 24,2 cm²

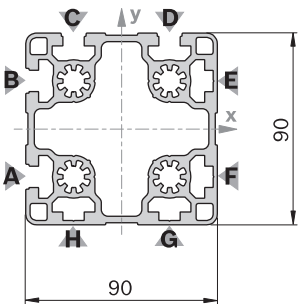
$I_x = 220,9 \text{ cm}^4$

$I_y = 220,9 \text{ cm}^4$

$W_x = 49,2 \text{ cm}^3$

$W_y = 49,2 \text{ cm}^3$

m = 6,5 kg/m



10 10

45

19445

Cache: Voir 90x90L

90x90

A = 38,4 cm²

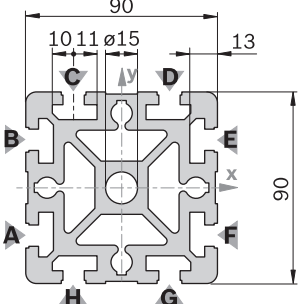
$I_x = 299,8 \text{ cm}^4$

$I_y = 299,8 \text{ cm}^4$

$W_x = 66,7 \text{ cm}^3$

$W_y = 66,7 \text{ cm}^3$

m = 10,4 kg/m



10 10

45

19446

Cache	Couleur	ESD		N°
90x90 (1x)	Gris signalisation	20		3 842 548 760
90x90 (1x)	Noir		20	3 842 548 761
Matériau:	PP			

Cache avec trou	Couleur	ESD		N°
90x90 (1x)	Gris signalisation	20		3 842 548 814
90x90 (1x)	Noir		20	3 842 548 815
Matériau:	PP			

Remarque: Joint de serrage rapide inutilisable

90x90L 4N	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 993 628 / L
 6 pièces	6070	3 842 538 297

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

90x90L 4N	3 842 993 755 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés (L _{max i} = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

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

90x90L 4NVS	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 993 621 / L
 6 pièces	6070	3 842 538 296

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

90x90L 4NVS	3 842 993 756 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés (L _{max i} = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

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

90x90	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 990 500 / L
1 pièce M16	120 ... 6000	3 842 990 501 / L
1 pièce M16 M16	240 ... 6000	3 842 990 502 / L
1 pièce M16 D17	170 ... 6000	3 842 992 961 / L
1 pièce D17	60 ... 6000	3 842 990 092 / L
1 pièce D17 D17	80 ... 6000	3 842 990 093 / L
1 pièce D17 D17V	80 ... 6000	3 842 990 094 / L
1 pièce LF LF	80 ... 6000	3 842 993 082 / L
1 pièce F2	60 ... 6000	3 842 990 505 / L
1 pièce F2 F2	110 ... 6000	3 842 990 507 / L
 6 pièces	6070	3 842 557 201

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

90x90	3 842 993 679 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M16 / D9,8 / D17 / DB17 / F1
Usinage individuel des profilés (L _{max i} = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

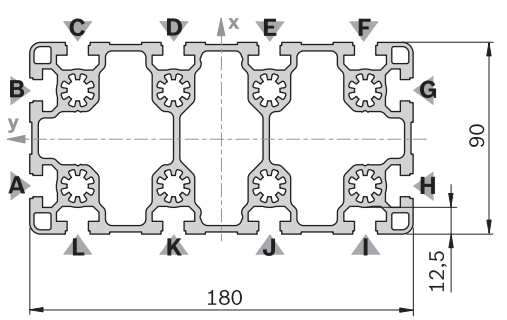
¹⁾ DG_{max} = 45°; L_{min1} / L_{min2} = 456 / 612 mm

90x180L

$A = 42,8 \text{ cm}^2$
 $I_x = 1380,0 \text{ cm}^4$
 $I_y = 401,0 \text{ cm}^4$
 $W_x = 153,3 \text{ cm}^3$
 $W_y = 89,1 \text{ cm}^3$
 $m = 11,6 \text{ kg/m}$



19447



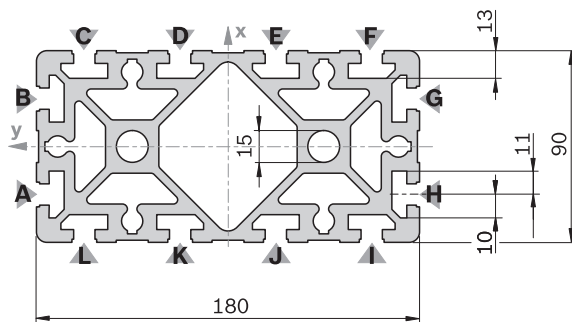
Cache	Couleur	ESD	N°
90x90L (2x)	Gris signalisation	20	3 842 548 758
90x90L (2x)	Noir	20	3 842 548 759
Matériau:		PP	

90x180

$A = 63,6 \text{ cm}^2$
 $I_x = 2138,3 \text{ cm}^4$
 $I_y = 544,3 \text{ cm}^4$
 $W_x = 237,6 \text{ cm}^3$
 $W_y = 121,0 \text{ cm}^3$
 $m = 17,2 \text{ kg/m}$



19448



Cache	Couleur	ESD	N°
90x90 (2x)	Gris signalisation	20	3 842 548 760
90x90 (2x)	Noir	20	3 842 548 761
Matériau:		PP	

Cache avec trou	Couleur	ESD	N°
90x90 (2x)	Gris signalisation	20	3 842 548 814
90x90 (2x)	Noir	20	3 842 548 815
Matériau:		PP	

90x180L	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 992 857 / L
1 pièce M12	60 ... 6000	3 842 992 858 / L
1 pièce M12 M12	110 ... 6000	3 842 992 859 / L
1 pièce M12 LF	90 ... 6000	3 842 992 860 / L
1 pièce D17V D17V	90 ... 6000	3 842 992 864 / L
1 pièce LF LF	80 ... 6000	3 842 992 861 / L
3 pièces	6070	3 842 557 226

Usinage des profilés: M12: dans tous les alésages centraux
 D17V: dans les rainures A/H, B/G
 LF: dans les rainures A/H, B/G

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

90x180L	3 842 993 677 / ...
Longueur L (mm)	80 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 (C,D,E,F,I, J,K,L) ¹⁾ / D17 (C,D,E, F,I,J,K,L) ¹⁾ / DB17 / F1 (A,G) ¹⁾
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ Sur les rainures mentionnées

²⁾ $DG_{\max} = 30^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 404 / 508 \text{ mm}$

90x180	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 990 416 / L
1 pièce M16	120 ... 6000	3 842 990 417 / L
1 pièce M16 M16	240 ... 6000	3 842 990 418 / L
1 pièce M16 F2	170 ... 6000	3 842 990 419 / L
1 pièce D17V D17V	80 ... 6000	3 842 992 378 / L
1 pièce LF LF	80 ... 6000	3 842 992 898 / L
1 pièce LF-S LF-S	80 ... 6000	3 842 993 081 / L
1 pièce F2 F2	110 ... 6000	3 842 990 421 / L
3 pièces	6070	3 842 553 617

Usinage des profilés: M16: dans tous les alésages centraux
 D17V: dans les rainures A/H, B/G
 LF: dans les rainures A/H, B/G
 LF-S: dans les rainures D/K, E/J

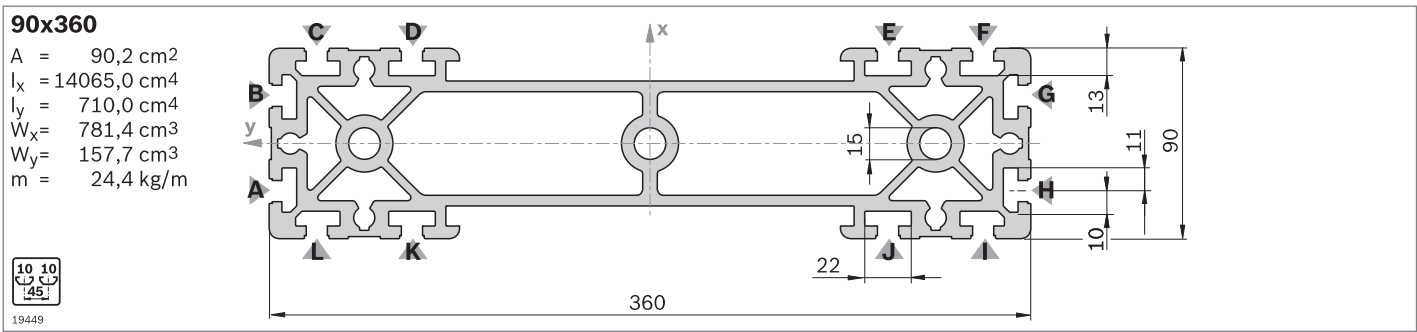
Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

90x180	3 842 993 676 / ...
Longueur L (mm)	80 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M16 / D9,8 (C,D,E,F,I,J, K,L) ¹⁾ / D17 (C,D,E,F,I,J, K,L) ¹⁾ / DB17 / F1 (A,G) ¹⁾
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ Sur les rainures mentionnées

²⁾ $DG_{\max} = 30^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 404 / 508 \text{ mm}$

Remarque: Joint de serrage rapide non utilisable pour le profilé 90x180



Cache	Couleur	ESD		N°
90x90 (2x)	Gris signalisation	20		3 842 548 760
90x90 (2x)	Noir			3 842 548 761
Matériau:	PP			

Cache avec trou	Couleur	ESD		N°
90x90 (2x)	Gris signalisation	20		3 842 548 814
90x90 (2x)	Noir			3 842 548 815
Matériau:	PP			

Remarque: Joint de serrage rapide inutilisable

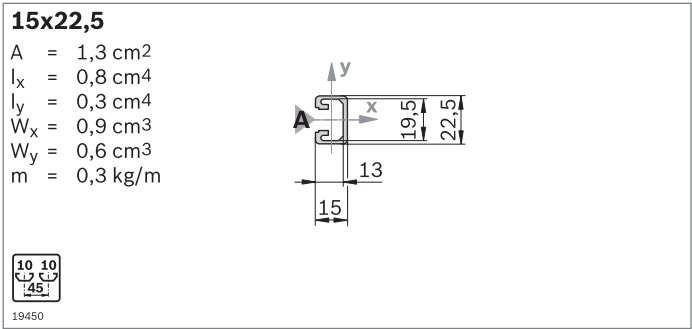
90x360	L (mm)	N°
	50 ... 6000	3 842 993 434 / L
M16 M16	240 ... 6000	3 842 993 435 / L
F2 F2	110 ... 6000	3 842 993 436 / L

Usinage des profilés: M16: dans tous les alésages centraux

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

90x360	3 842 993 678 / ...
Longueur L (mm)	80 ... 6000
Usinage standard des profilés L _{max} = 6000 mm (respecter la longueur minimale, p 2-24)	M16 / D9,8 (C,D,E,F,I,J, K,L) ¹⁾ / D17 (C,D,E,F,I,J, K,L) ¹⁾ / DB17 / F1 (A,G) ¹⁾
Usinage individuel des profilés (L _{max i} = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS

¹⁾ Sur les rainures mentionnées

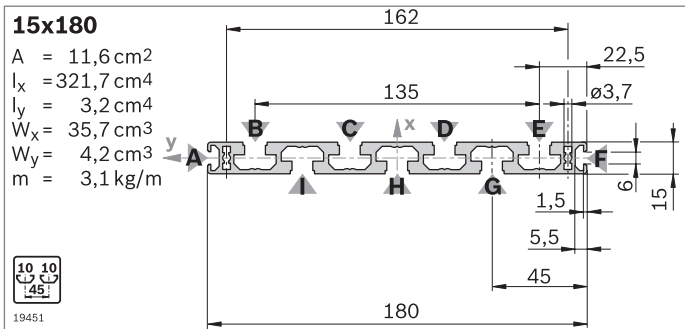


Cache	Couleur	ESD		N°
15x22,5 (1x)	Gris signalisation	20		3 842 548 816
15x22,5 (1x)	Noir			3 842 548 817
Matériau:	PP			

15x22,5	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 3000	3 842 992 473 / L
1 pièce D17	60 ... 3000	3 842 992 474 / L
1 pièce D17 D17	80 ... 3000	3 842 992 475 / L
10 pièces	2000	3 842 513 576

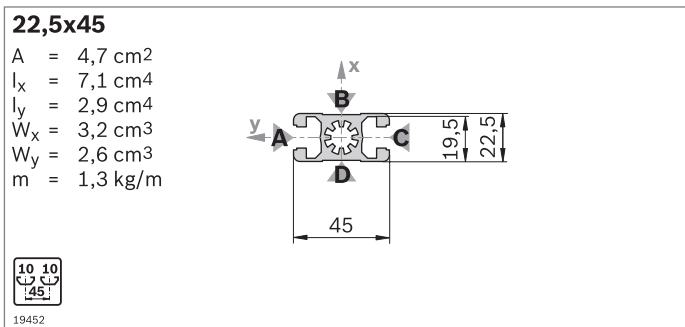
Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

15x22,5	3 842 993 689 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 2000
Usinage standard des profilés (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	D9,8 / D17
Usinage individuel des profilés	—



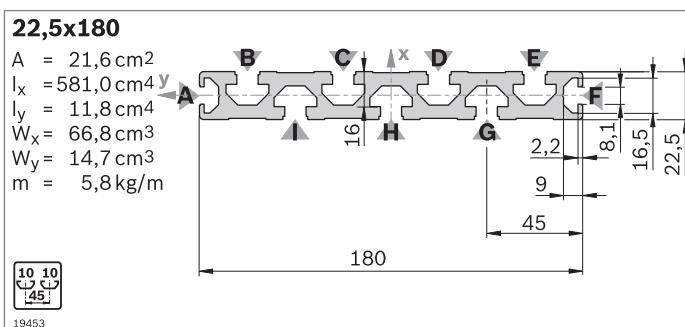
Cache	Couleur	ESD	N°
15x180 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 772
15x180 (1x)	Noir	20	3 842 548 773

Matériau: PP



Cache	Couleur	ESD	N°
22,5x45 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 830
22,5x45 (1x)	Noir	20	3 842 548 831

Matériau: PP



Cache	Couleur	ESD	N°
22,5x180 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 770
22,5x180 (1x)	Noir	20	3 842 548 771

Matériau: PP

15x180	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 993 079 / L
6 pièces	6070	3 842 557 242

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

15x180	3 842 993 686 / ...
Longueur L (mm)	80 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	D9,8 (B,C,D,E,G,H,I) ¹⁾ / D17 (B,C,D,E,G,H,I) ¹⁾
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS

¹⁾ Sur les rainures mentionnées

22,5x45	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 990 292 / L
1 pièce M12	60 ... 6000	3 842 990 087 / L
1 pièce M12 M12	110 ... 6000	3 842 990 090 / L
1 pièce D17V D17V	80 ... 6000	3 842 990 091 / L
24 pièces	6070	3 842 537 812

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

22,5x45	3 842 993 700 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 (A,C) ¹⁾ / D17 / DB17 (A,C) ¹⁾
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ Sur les rainures mentionnées

²⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 378 / 456 \text{ mm}$

22,5x180	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 990 345 / L
6 pièces	6070	3 842 557 944

Usinage des profilés: D28: dans les rainures G, I

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

22,5x180	3 842 993 699 / ...
Longueur L (mm)	80 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	D9,8 (B,C,D,E,G,H,I) ¹⁾ / D17 (B,C,D,E,G,H,I) ¹⁾
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS

¹⁾ Sur les rainures mentionnées

50x50L

A = 9,3 cm²

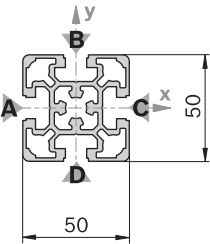
$I_x = 21,2 \text{ cm}^4$

$I_y = 21,2 \text{ cm}^4$

$W_x = 8,5 \text{ cm}^3$

$W_y = 8,5 \text{ cm}^3$

$m = 2,5 \text{ kg/m}$



10 10

50

19454

Cache	Couleur	ESD		N°
50x50 (1x)	Gris signalisation	20		3 842 548 820
50x50 (1x)	Noir		20	3 842 548 821
Matériau:		PP		

Cache avec trou	Couleur	ESD		N°
50x50 (1x)	Gris signalisation	20		3 842 548 822
50x50 (1x)	Noir		20	3 842 548 823
Matériau:		PP		

50x100L

A = 17,2 cm²

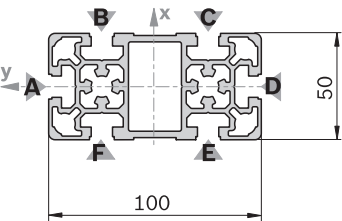
$I_x = 162,8 \text{ cm}^4$

$I_y = 42,6 \text{ cm}^4$

$W_x = 32,6 \text{ cm}^3$

$W_y = 17,0 \text{ cm}^3$

$m = 4,6 \text{ kg/m}$



10 10

50

19455

Cache	Couleur	ESD		N°
50x50 (2x)	Gris signalisation	20		3 842 548 820
50x50 (2x)	Noir		20	3 842 548 821
Matériau:		PP		

Cache avec trou	Couleur	ESD		N°
50x50 (2x)	Gris signalisation	20		3 842 548 822
50x50 (2x)	Noir		20	3 842 548 823
Matériau:		PP		

50x50L	L (mm)	N°
1 pièce 	50 ... 6070	3 842 993 156 / L
1 pièce M12 	60 ... 6000	3 842 993 157 / L
1 pièce M12  M12	110 ... 6000	3 842 993 158 / L
1 pièce M12  D17	90 ... 6000	3 842 993 159 / L
1 pièce D9,8  D9,8	80 ... 6000	3 842 993 164 / L
1 pièce D17 	60 ... 6000	3 842 993 160 / L
1 pièce D17  D17	80 ... 6000	3 842 993 161 / L
1 pièce D17  D17V	80 ... 6000	3 842 993 162 / L
 20 pièces 	6070	3 842 529 351

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

50x50L	3 842 993 665 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / M16 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés (L _{max i} = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾
1) DG _{max} = 45°; L _{min1} / L _{min2} = 387 / 474 mm	

50x100L	L (mm)	N°
1 pièce 	50 ... 6070	3 842 993 163 / L
1 pièce M12 	60 ... 6000	3 842 993 165 / L
1 pièce M12  M12	110 ... 6000	3 842 993 166 / L
1 pièce D17  D17	80 ... 6000	3 842 993 167 / L
1 pièce D17  D17V	80 ... 6000	3 842 993 168 / L
1 pièce D17V 	60 ... 6000	3 842 993 169 / L
1 pièce D17V  D17V	90 ... 6000	3 842 993 170 / L
 10 pièces 	6070	3 842 537 825
Usinage des profilés: M12: dans tous les alésages centraux D17: dans les rainures B/F, C/E D17V: dans la rainure A/D		

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

50x100L	3 842 993 663 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / M16 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 (A, D) ¹⁾
Usinage individuel des profilés (L _{max i} = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

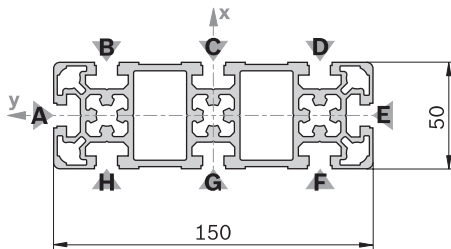
1) Sur les rainures mentionnées
2) $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 474 / 648 \text{ mm}$

50x150L

$A = 25,8 \text{ cm}^2$
 $I_x = 540,0 \text{ cm}^4$
 $I_y = 64,2 \text{ cm}^4$
 $W_x = 72,0 \text{ cm}^3$
 $W_y = 25,7 \text{ cm}^3$
 $m = 6,9 \text{ kg/m}$



19456



Cache	Couleur	ESD	N°
50x150 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 818
50x150 (1x)	Noir	20	3 842 548 819
Matériau:		PP	

50x150L	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 993 196 / L
1 pièce M12	60 ... 6000	3 842 993 194 / L
1 pièce M12 M12	110 ... 6000	3 842 993 199 / L
1 pièce D17 D17	80 ... 6000	3 842 993 200 / L
4 pièces	6070	3 842 537 826

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

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

50x150L	3 842 993 664 / ...
Longueur L (mm)	80 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / M16 / D9,8 (B,C,D,F,G,H) ¹⁾ / D17 (B,C,D,F,G,H) ¹⁾ / DB17 / F1 (A,E) ¹⁾
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ Sur les rainures mentionnées

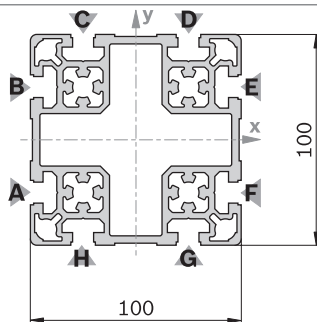
²⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 450 / 600 \text{ mm}$

100x100L

$A = 29,9 \text{ cm}^2$
 $I_x = 318,3 \text{ cm}^4$
 $I_y = 318,3 \text{ cm}^4$
 $W_x = 63,7 \text{ cm}^3$
 $W_y = 63,7 \text{ cm}^3$
 $m = 8,1 \text{ kg/m}$



19457



Cache	Couleur	ESD	N°
100x100 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 824
100x100 (1x)	Noir	20	3 842 548 825
Matériau:		PP	

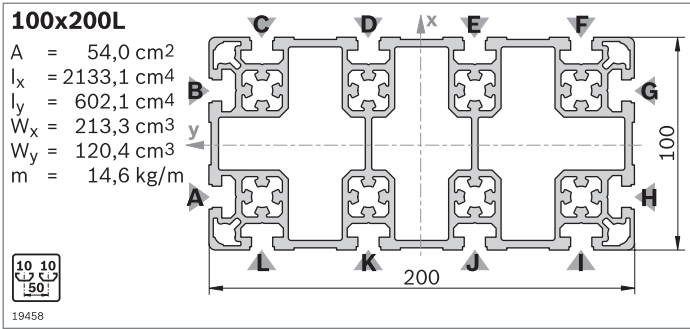
100x100L	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 993 171 / L
1 pièce M12	60 ... 6000	3 842 993 172 / L
1 pièce M12 M12	110 ... 6000	3 842 993 173 / L
1 pièce M12 D17	90 ... 6000	3 842 993 174 / L
1 pièce D17	60 ... 6000	3 842 993 175 / L
1 pièce D17 D17	80 ... 6000	3 842 993 176 / L
1 pièce D17 D17V	80 ... 6000	3 842 993 177 / L
6 pièces	6070	3 842 529 355

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

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

100x100L	3 842 993 685 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / M16 / D9,8 / D17 / DB17 / F1
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

¹⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min 1} / L_{\min 2} = 474 / 648 \text{ mm}$



Cache	Couleur	ESD	N°
100x100 (2x)	Gris signalisation	20	3 842 548 824
100x100 (2x)	Noir	20	3 842 548 825
Matériau:	PP		

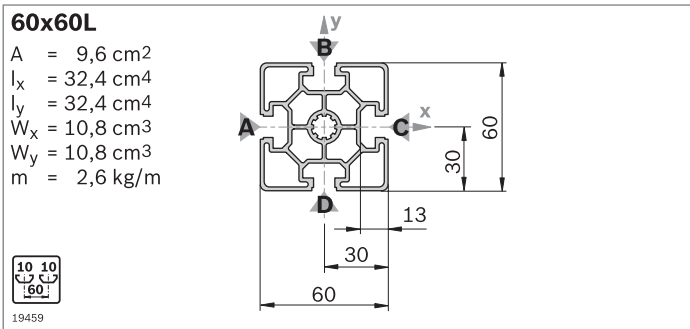
100x200L	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 993 178 / L
1 pièce M12	60 ... 6000	3 842 993 179 / L
1 pièce M12 M12	110 ... 6000	3 842 993 180 / L
1 pièce M12 D17	90 ... 6000	3 842 993 181 / L
1 pièce D17	60 ... 6000	3 842 993 182 / L
1 pièce D17 D17	80 ... 6000	3 842 993 183 / L
3x	6070	3 842 529 357

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

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

100x200L	3 842 993 687 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / M16 / D9,8 (C,D,E,F,I,J,K,L) ¹⁾ / D17 (C,D,E,F,I,J,K,L) ¹⁾ / DB17 / F1 (A,G) ¹⁾
Usinage individuel des profilés (L _{max i} = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ Sur les rainures mentionnées
²⁾ DG_{max} = 30°; L_{min} = 416 / 532 mm



Cache	Couleur	ESD	N°
60x60 (1x)	Gris signalisation	100	3 842 548 808
60x60 (1x)	Noir	20	3 842 548 809
Matériau:	PP		

Cache avec trou	Couleur	ESD	N°
60x60 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 810
60x60 (1x)	Noir	20	3 842 548 811
Matériau:	PP		

60x60L	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 992 443 / L
1 pièce M12	60 ... 6000	3 842 992 444 / L
1 pièce M12 M12	110 ... 6000	3 842 992 445 / L
1 pièce M12 D17	90 ... 6000	3 842 992 446 / L
1 pièce D17	60 ... 6000	3 842 992 449 / L
1 pièce D17 D17	80 ... 6000	3 842 992 447 / L
1 pièce D17 D17V	80 ... 6000	3 842 992 448 / L
20 pièces	6070	3 842 557 204

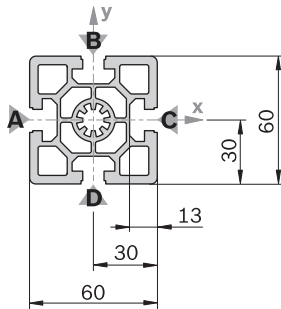
Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

60x60L	3 842 993 670 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés (L _{max} = 6000 mm) (respecter la longueur minimale, p. 2-24)	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés (L _{max i} = 5400 mm)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

¹⁾ DG_{max} = 45°; L_{min} = 404 / 508 mm

60x60

$A = 14,4 \text{ cm}^2$
 $I_x = 52,2 \text{ cm}^4$
 $I_y = 52,2 \text{ cm}^4$
 $W_x = 17,4 \text{ cm}^3$
 $W_y = 17,4 \text{ cm}^3$
 $m = 3,9 \text{ kg/m}$

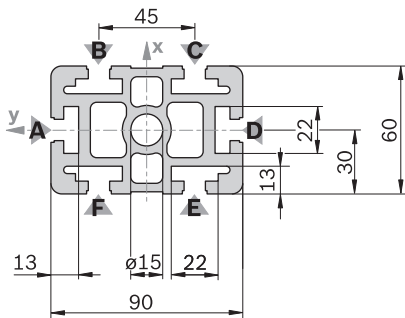


Cache	Couleur	ESD	N°
60x60 (1x)	Gris signalisation	100	3 842 548 808
60x60 (1x)	Noir	20	3 842 548 809
Matériau:		PP	

Cache avec trou	Couleur	ESD	N°
60x60 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 810
60x60 (1x)	Noir	20	3 842 548 811
Matériau:		PP	

60x90

$A = 25,8 \text{ cm}^2$
 $I_x = 214,2 \text{ cm}^4$
 $I_y = 90,5 \text{ cm}^4$
 $W_x = 47,6 \text{ cm}^3$
 $W_y = 30,2 \text{ cm}^3$
 $m = 7,0 \text{ kg/m}$



Cache	Couleur	ESD	N°
60x90 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 548 812
60x90 (1x)	Noir	20	3 842 548 813
Matériau:		PP	

Cache avec trou	Couleur	ESD	N°
60x90 (1x)	Gris signalisation	20	3 842 551 050
60x90 (1x)	Noir	20	3 842 551 051
Matériau:		PP	

Remarque: Joint de serrage rapide inutilisable

60x60	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 990 350 / L
1 pièce M12	60 ... 6000	3 842 990 351 / L
1 pièce M12 M12	110 ... 6000	3 842 990 353 / L
1 pièce M12 M16	180 ... 6000	3 842 990 354 / L
1 pièce M12 D17	90 ... 6000	3 842 990 355 / L
1 pièce M16	120 ... 6000	3 842 990 352 / L
1 pièce M16 D17	170 ... 6000	3 842 990 373 / L
1 pièce D17	50 ... 6000	3 842 990 370 / L
1 pièce D17 D17	80 ... 6000	3 842 990 357 / L
1 pièce D17 D17V	80 ... 6000	3 842 990 359 / L
20 pièces	6070	3 842 557 202

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

60x60	3 842 993 668 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$)	M12 / M16 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ¹⁾

¹⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min} = 404 / 508 \text{ mm}$

60x90	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	3 842 990 450 / ...
1 pièce M16	120 ... 6000	3 842 990 453 / ...
1 pièce M16 M16	240 ... 6000	3 842 990 454 / ...
1 pièce M16 D17	170 ... 6000	3 842 992 962 / ...
1 pièce M16 D17V	170 ... 6000	3 842 992 963 / ...
1 pièce M16 F2	170 ... 6000	3 842 990 472 / ...
1 pièce D17 D17	80 ... 6000	3 842 990 097 / ...
1 pièce D17 D17V	80 ... 6000	3 842 990 099 / ...
1 pièce D17V D17V	90 ... 6000	3 842 990 098 / ...
1 pièce F1 F1	110 ... 6000	3 842 990 464 / ...
1 pièce F1 F1V	110 ... 6000	3 842 990 481 / ...
1 pièce F2 F2	110 ... 6000	3 842 990 478 / ...
10 pièces	6070	3 842 557 207
Usinage des profilés: D17: dans les rainures B/F, C/E D17V: dans les rainures A/D		

Quick & Easy (p. 2-7, voir pages dépliantes)

60x90	3 842 993 671 / ...
Longueur L (mm)	50 ... 6070
Usinage standard des profilés ($L_{\max} = 6000 \text{ mm}$)	M16 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 (A, D) ¹⁾
Usinage individuel des profilés ($L_{\max i} = 5400 \text{ mm}$)	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ²⁾

¹⁾ Sur les rainures mentionnées

²⁾ $DG_{\max} = 45^\circ$; $L_{\min} = 456 / 612 \text{ mm}$