

© adpitch GmbH

Sous réserve de modifications – 03/11

**RP Technik GmbH Profilsysteme
(Systèmes de profilés)**
Edisonstraße 4
D-59199 Bönen / ALLEMAGNE
Tél. (+49 2383) 91 49-0
Fax (+49 2383) 91 49-222
info@rp-technik.com
www.rp-technik.com



the steel line
Profilés Standard RP Technik
- acier et inox -

Profilés Standard RP

Fiabilité et qualité sont pour nous beaucoup plus qu'un slogan publicitaire efficace. Cela cache un concept dont nous faisons l'expérience tous les jours. Les tolérances de nos profilés RP en acier sont réalisées chez nous en accord avec nos clients, la Technique et les Ventes vont de paire, orientées vers le marché. Avec notre large gamme de profilés Standard RP, nous sommes orientés vers les besoins de nos clients innovateurs. La base de nos solutions représente une avance pour nos clients sur tout le spectre des exigences. Profitez de plus de 40 années d'innovations technologiques et de présence sur le marché!

Le présent répertoire de poche vous présente les différentes « Steel line » de notre gamme RP-Standard. Celui-ci permet de retrouver les différentes sections des profilés.

Nous avons conservé toutes les références de profilés que vous connaissez depuis des années afin de permettre une utilisation selon vos habitudes. Les Profils en inox sont suivis du sigle CN après la référence.

A la fin de ce document, vous trouverez également des tableaux de vitrages avec les parclozes, les vis et les joints EPDM à utiliser.

1 Original
100 Standards
10 000 Possibilités

La représentation de tous les profilés à l'échelle permet une utilisation pratique de de l'agenda de poche. En plus, vous trouverez un tableau de tous les profilés Standard RP qui vous informera en détail de toutes les propriétés techniques des profilés.

L'agenda de poche représente pour vous une aide quotidienne optimale pour la manipulation et la différenciation entre les nombreux profilés standards RP.

Vos interlocuteurs

Nos Ventes sont effectuées par nos partenaires commerciaux de l'acier, compétents et orientés sur les points stratégiques et les filiales de vente des profilés Welsler qui vous assisteront dans toutes les questions techniques et commerciales.

Bien évidemment, vous pouvez aussi vous adresser directement à nous:

Tél. (+49 2383) 91 49-0
Fax (+49 2383) 91 49 222

standardprofile@rp-technik.com
www.rp-technik.com

Acier				Inox													
LINE 34	Page	Page	Page	LINE 50	Page	LINE 60	Page	LINE 50 CV	Page								
	RP 103 AA	7		RP 169 AA	15		RP 1348 AA	28		RP 193 AA/CA	38		RP 1592 AA/CA	52		RP 1833 XA/ZA*	62
	RP 104 AA	7		RP 1050 AA	16		RP 1628 AA	29		RP 195 AA/CA	38		RP 1594 AA	53		RP 1834 XA/ZA*	63
	RP 105 AA	8		RP 1092 AA	17		RP 1639 AA	30		RP 197 AA/CA	39		RP 1596 AA/CA	54		RP 1835 XA/ZA*	64
	RP 106 AA	8		RP 1191 AA	18		RP 1640 AA	30		RP 1070 AA	39		RP 1645 AA	55			
	RP 111 AA	9		RP 1266 AA	19		RP 1672 AA	31		RP 1071 AA	40		RP 1646 AA	56			
	RP 112 AA	9	LINE 40				RP 1673 AA	31		RP 1072 AA	41		RP 1647 AA/CA	57			
	RP 113 AA	10		RP 116 AA	20		RP 1679 AA	32		RP 1681 AA	42	LINE 80					
	RP 114 AA	10		RP 152 AA	21		RP 1680 AA	33		RP 1682 AA	43		RP 1593 AA	58			
	RP 133 AA	11		RP 185 AA	21		RP 1683 AA	33		RP 1688 AA	44		RP 1595 AA	59			
	RP 138 AA	11		RP 1008 AA	22		RP 1684 AA	34		RP 1689 AA	45		RP 1597 AA	60			
	RP 139 AA	12		RP 1049 AA	22		RP 1685 AA	34		RP 1783 AA/CA	46	LINE S					
	RP 140 AA	12		RP 1087 AA	23		RP 1690 AA	35		RP 1810 AA/CA	46		RP 202 AA	61			
	RP 141 AA	13		RP 1093 AA/CA	24		RP 1692 AA	36		RP 1811 AA/CA	47						
	RP 142 AA	13		RP 1094 AA	25		RP 1693 AA	36		RP 1812 AA/CA	48						
	RP 143 AA	14		RP 1114 AA	26		RP 1695 AA	37		RP 1833 AA/CA	49						
	RP 144 AA	14		RP 1162 AA	27		RP 1698 AA	37		RP 1834 AA/CA	50						
	RP 150 AA	15		RP 1163 AA	27					RP 1835 AA/CA	51						

* Superficie et surface visible meulée grain 220-240

Vue d'ensemble du matériau - Technique

Version standard/gamme de stock

- **Matériau:** AA Acier S 235 JRG 2
DIN EN 10025 (surface: brillante)
- XA inox: Acier nickel chromé,
X5CrNi 18-10, surface 2B (IIIc),
WN 1.4301
- CA Bande zinguée des deux côtés
DIN EN 10147, support 275 g/m²
- ZA Inox, rectifié 220-240, surfaces
de parement rectifiées
- BA galvanisé à chaud (galvanisation
à façon) DIN EN ISO 1461, support
des deux côtés, au moins 70 µm
- DA zingué galvanisé (chromaté bleu/
jaune, DIN 50961, support extérieur
au moins 8 µm)

• **Longueur:** 6.000 mm -0/+ 50 mm

• **Protection contre la corrosion:** temporaire

Versions spéciales possibles sur demande

• **Matériau:** sur demande

• **Longueurs:** fixes et spéciales possibles

KDI

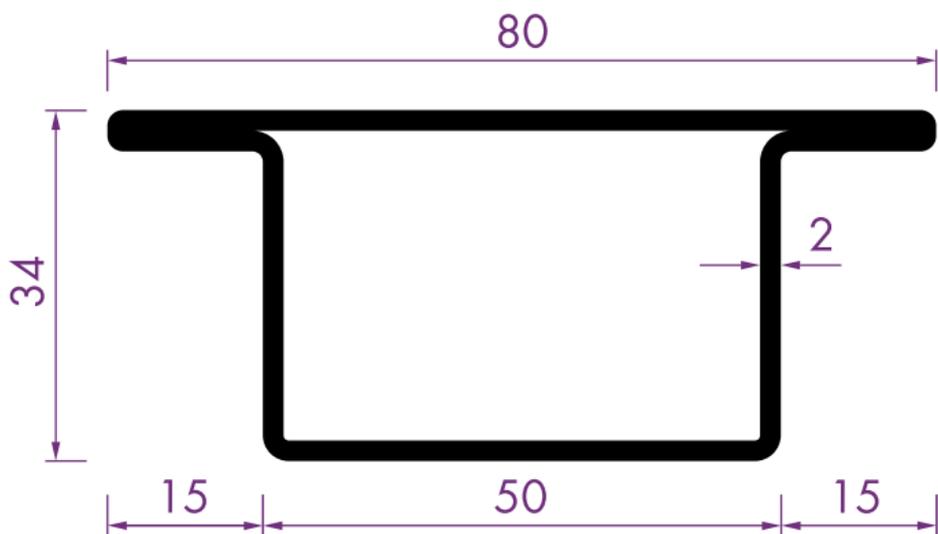
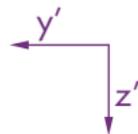
klöckner & co multi metal distribution

KDI

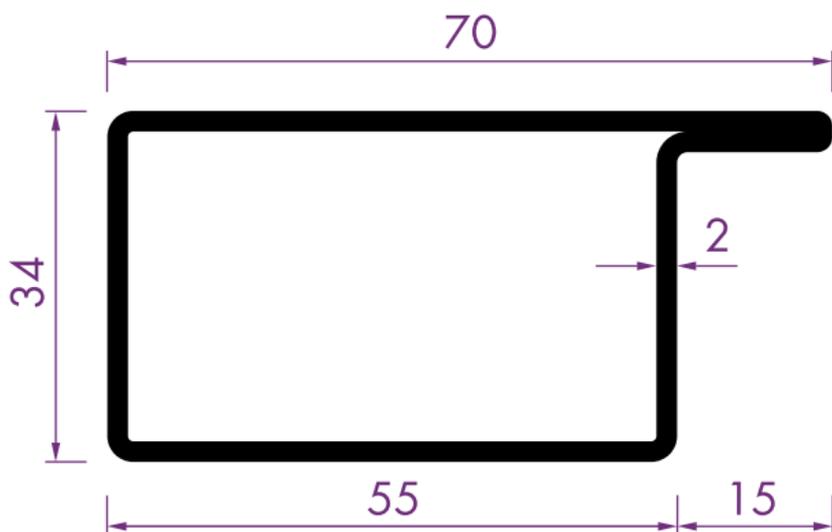
173-179 Bd Felix Faure
93537 Aubervilliers cedex
France

Tél : 0033 (0)1.48.39.76.73
Fax : 0033 (0)1.48.39.76.77
www.rp-technik.fr

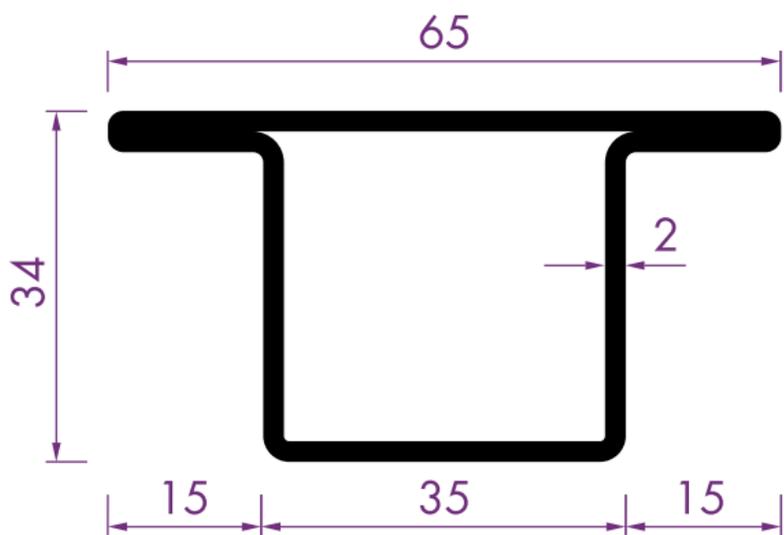
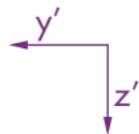
LINE 34



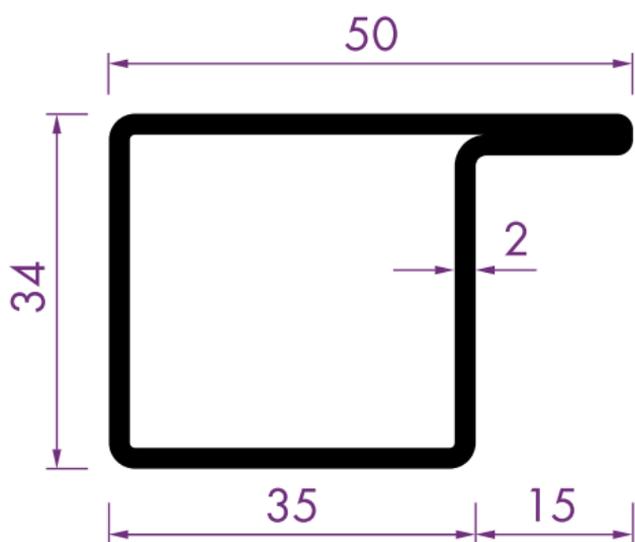
RP 103



RP 104

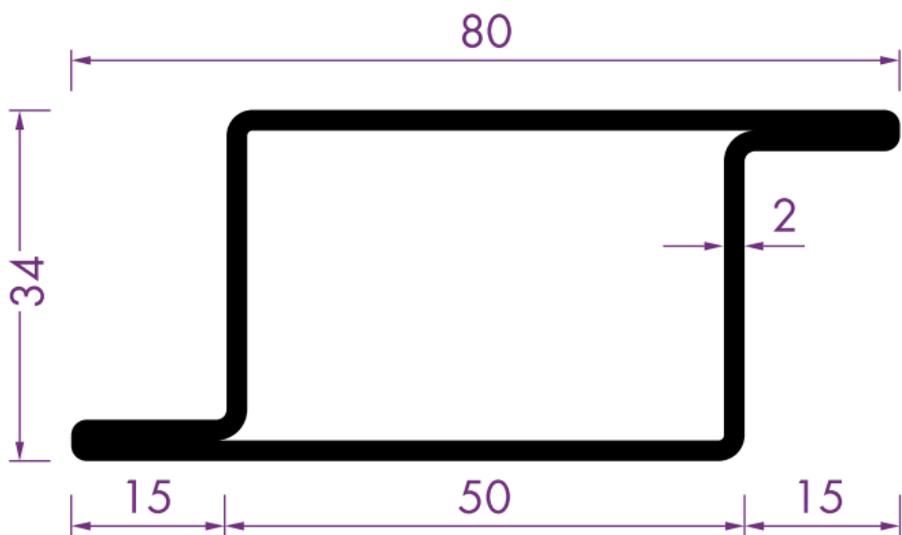
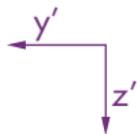


RP 105

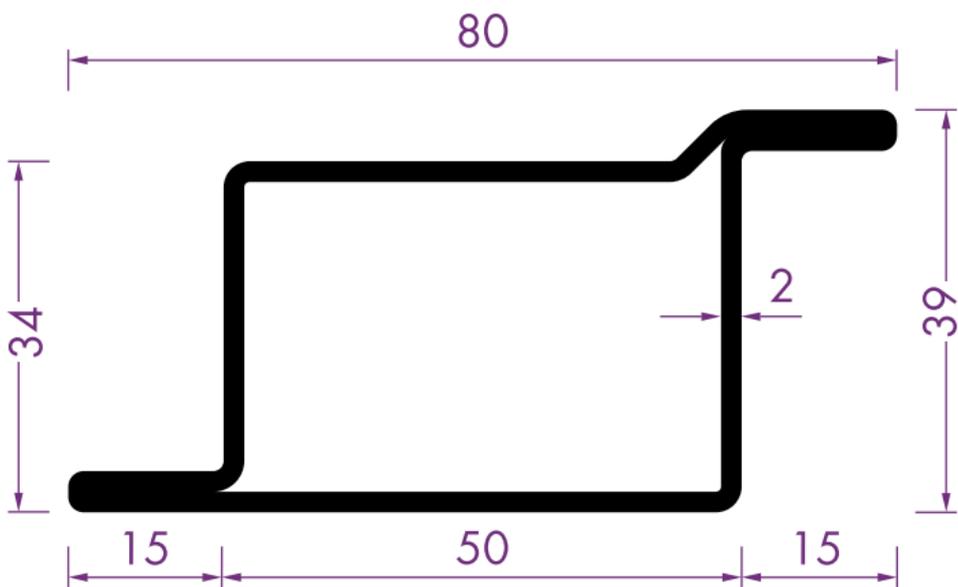


RP 106

LINE 34

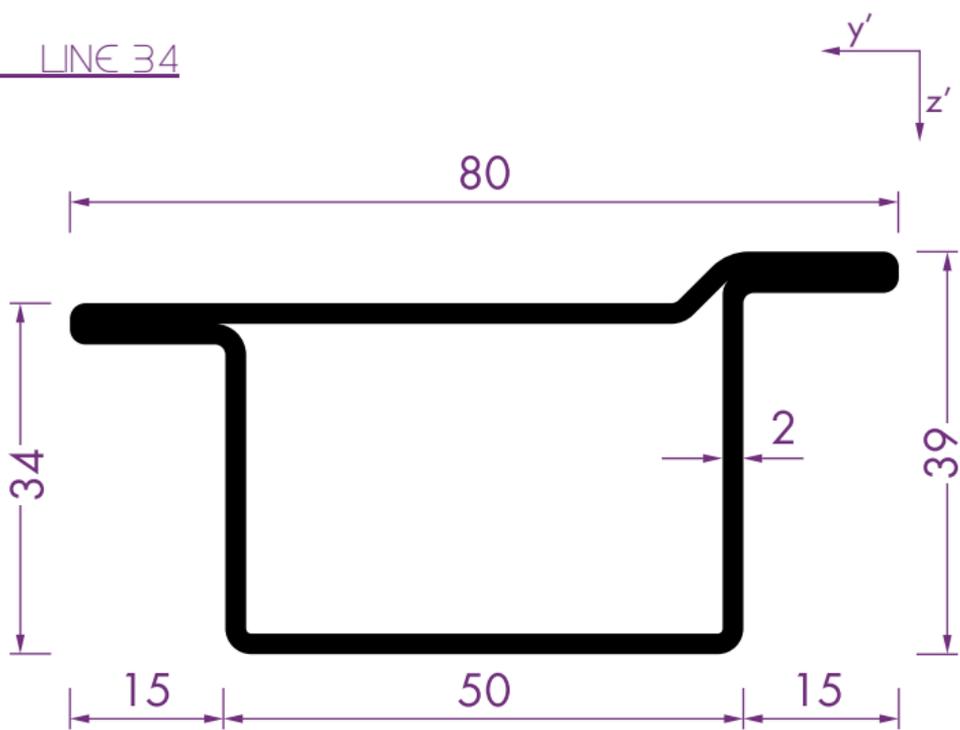


RP 111

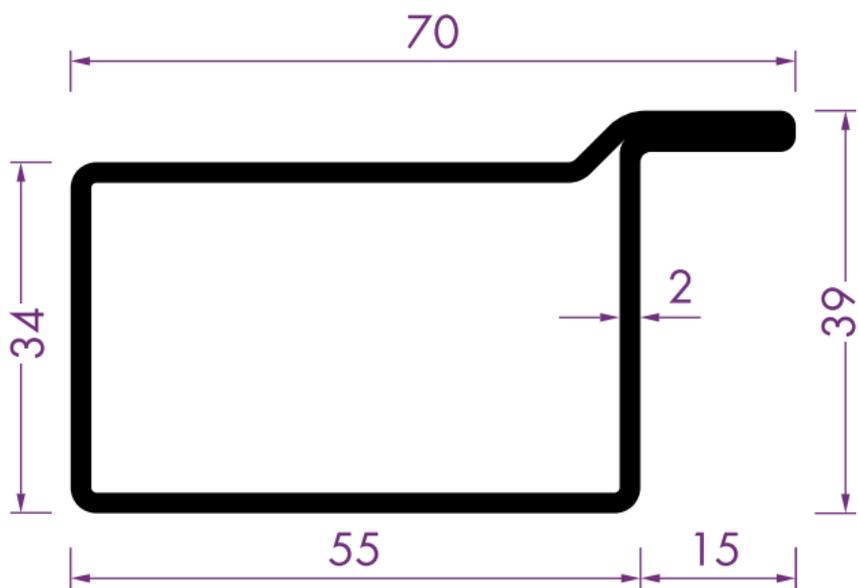


RP 112

LINE 34

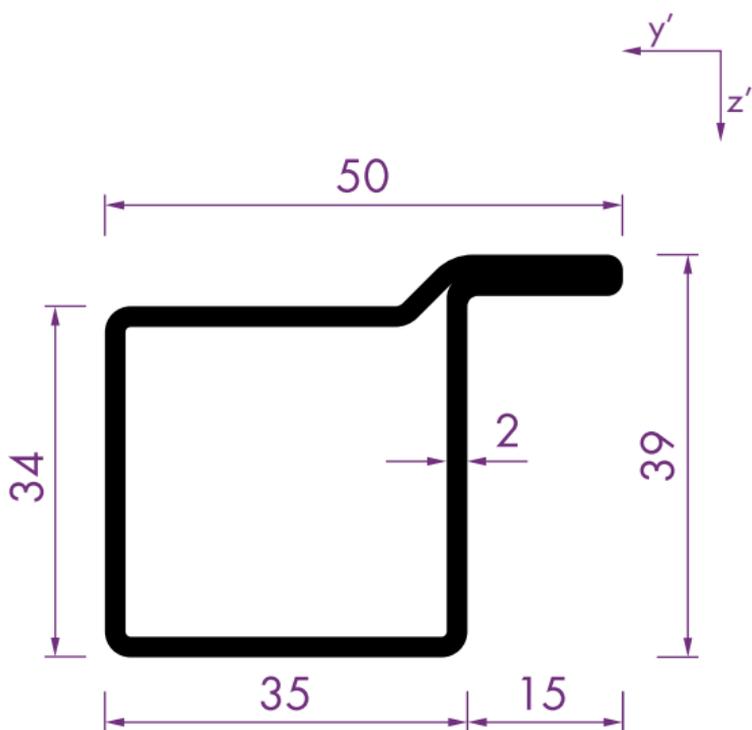


RP 113

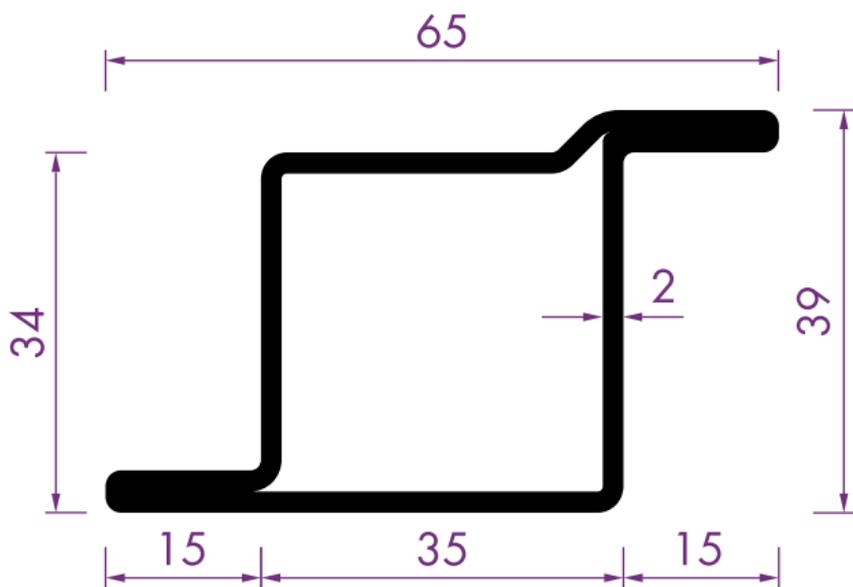


RP 114

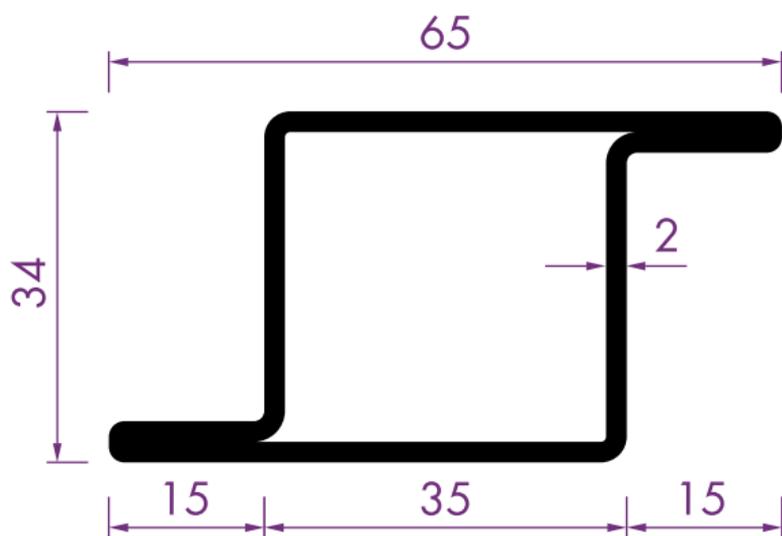
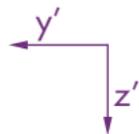
LINE 34



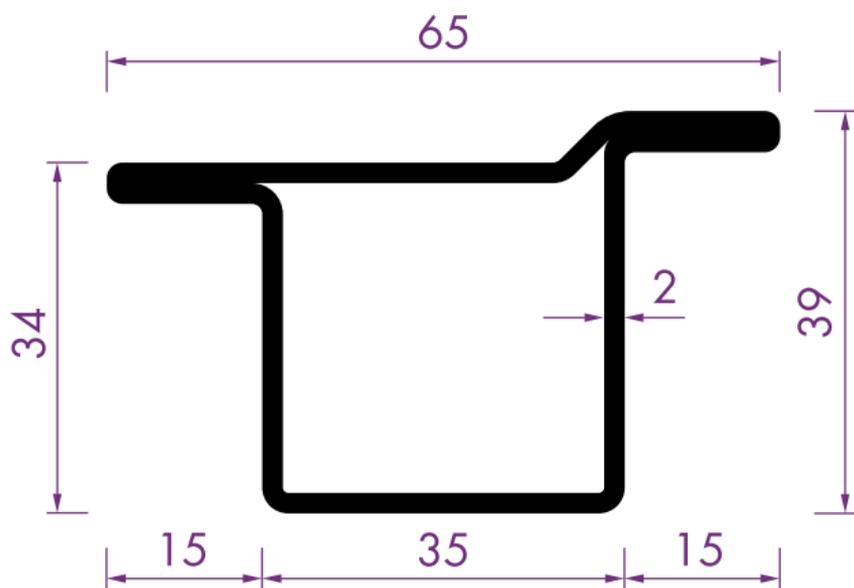
RP 133



RP 138

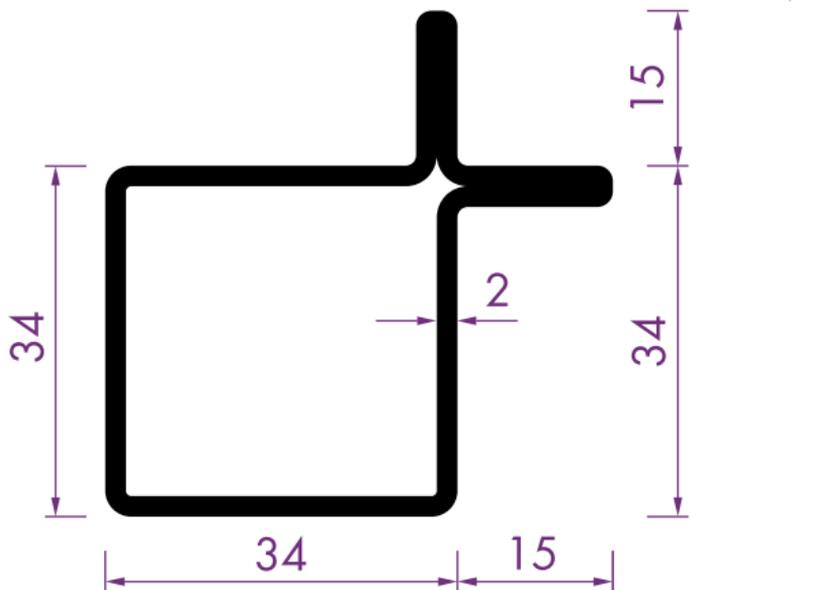


RP 139

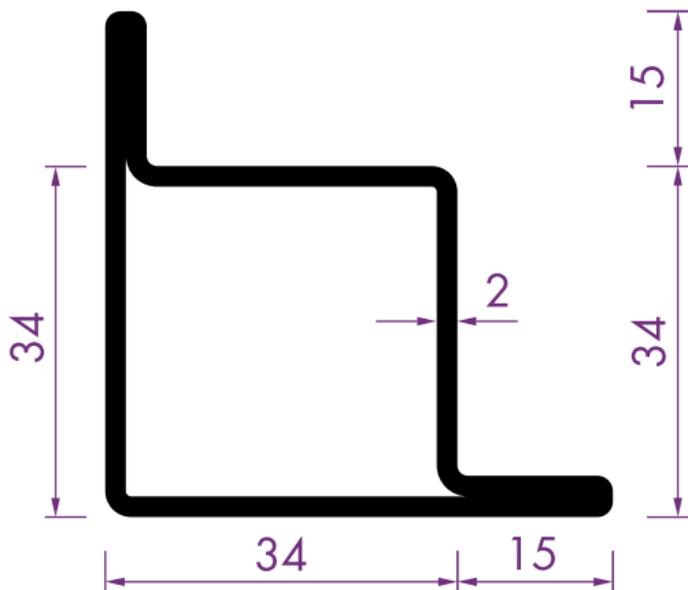


RP 140

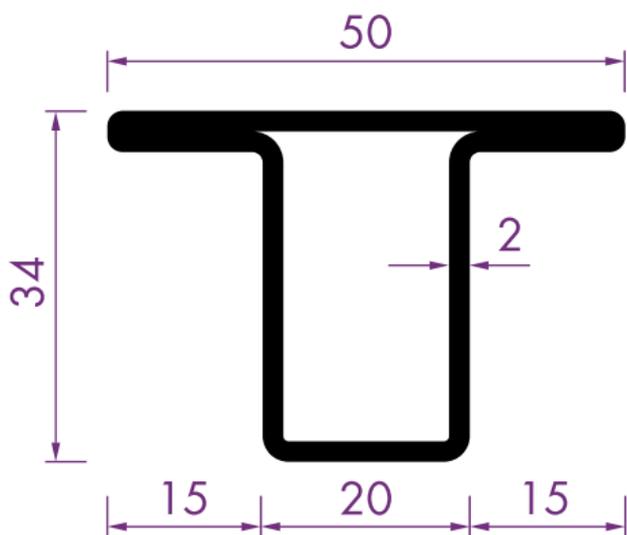
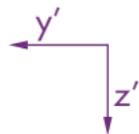
LINE 34



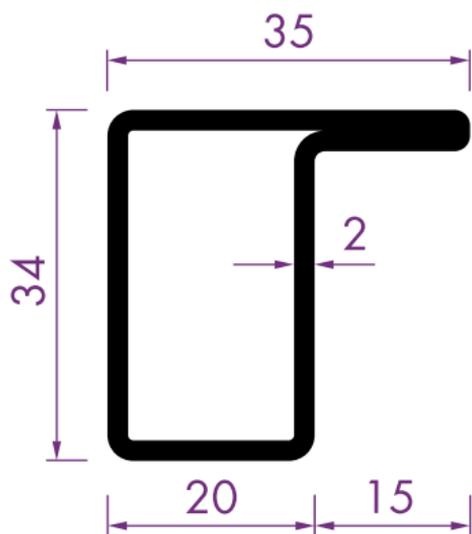
RP 141



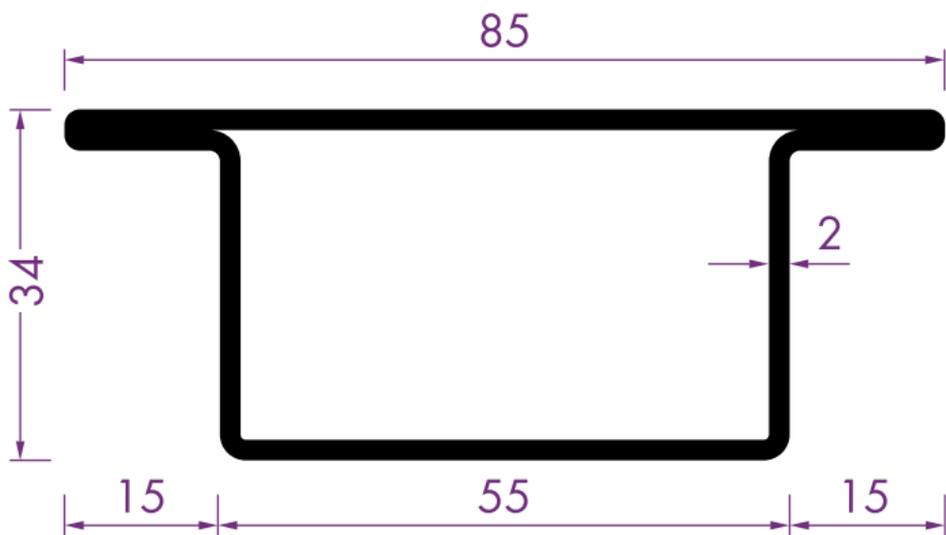
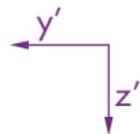
RP 142



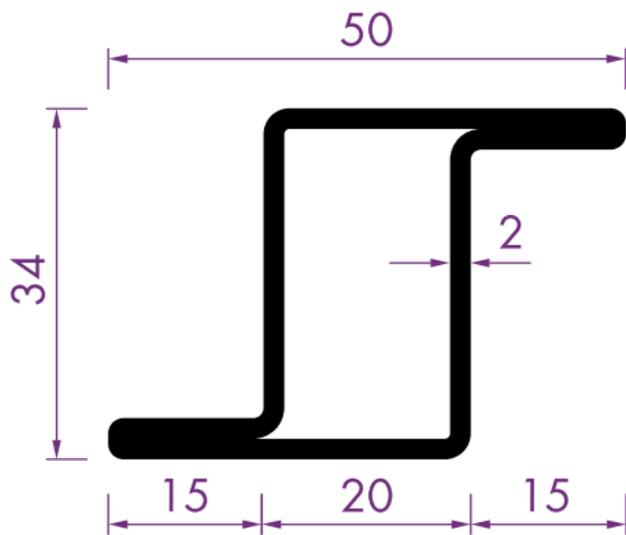
RP 143



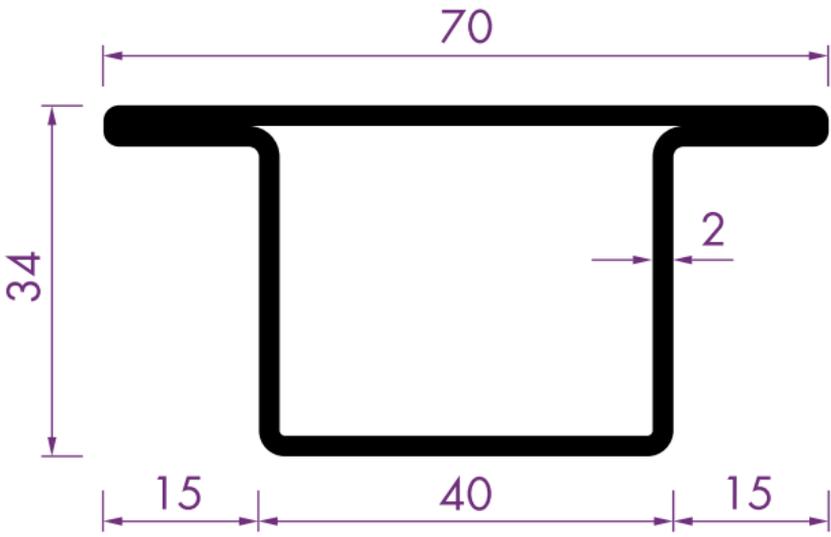
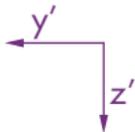
LINE 34

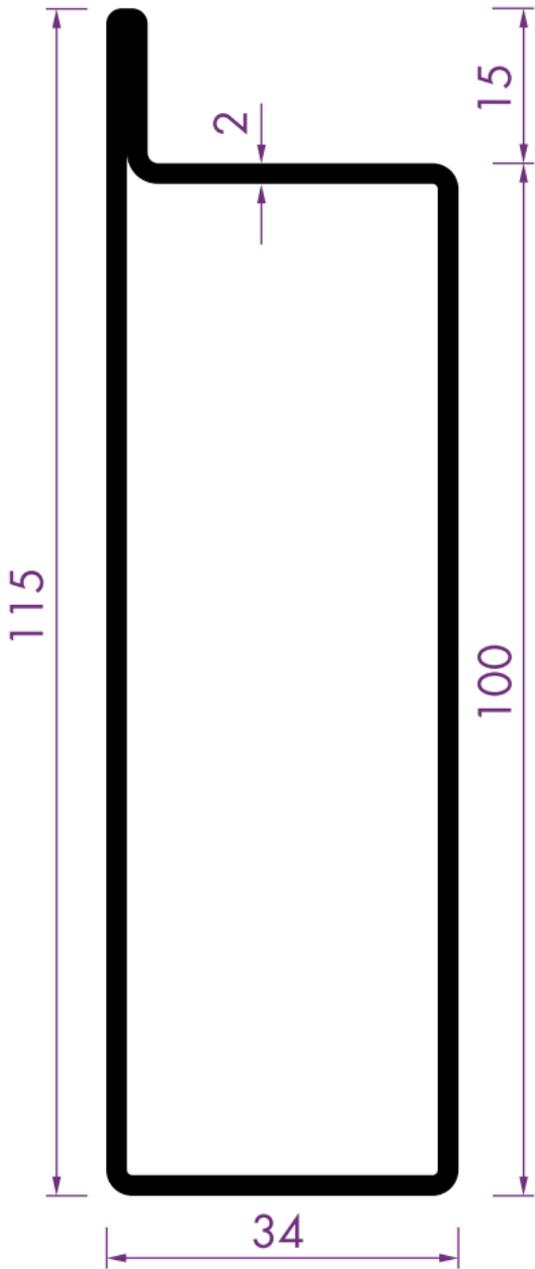
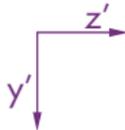


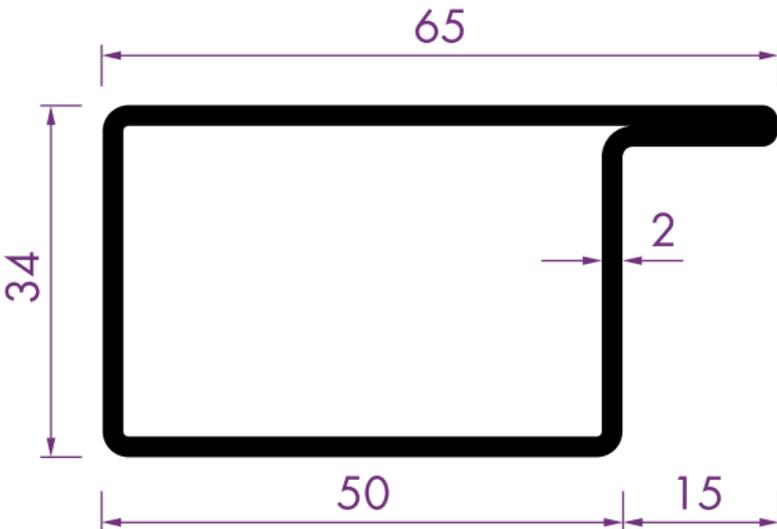
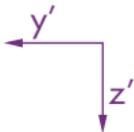
RP 150

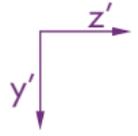
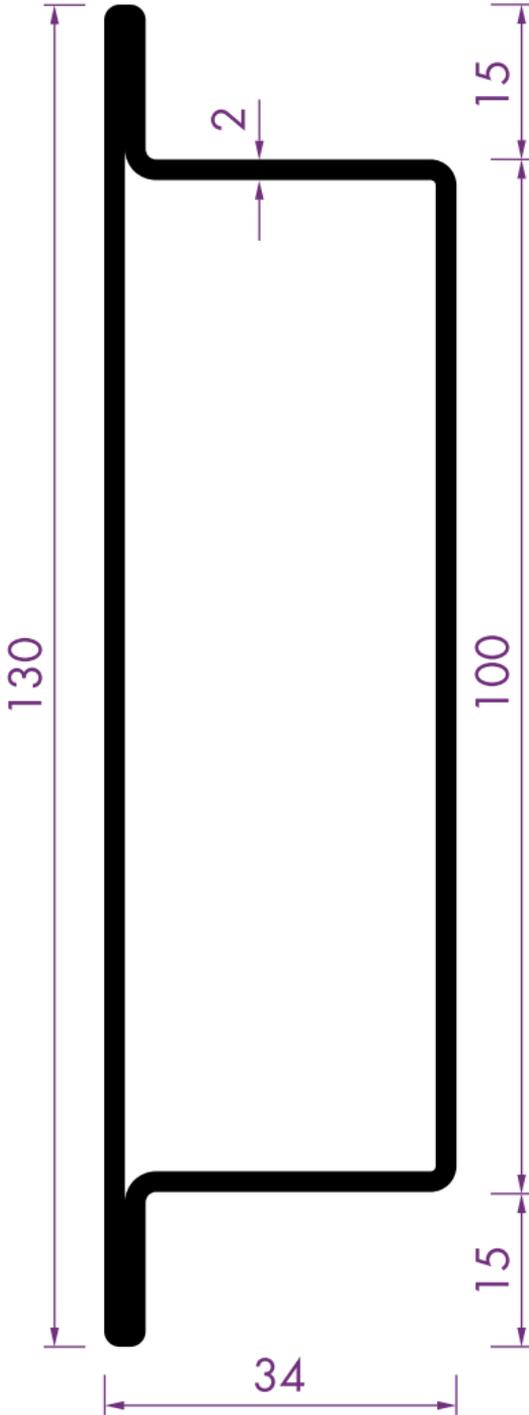


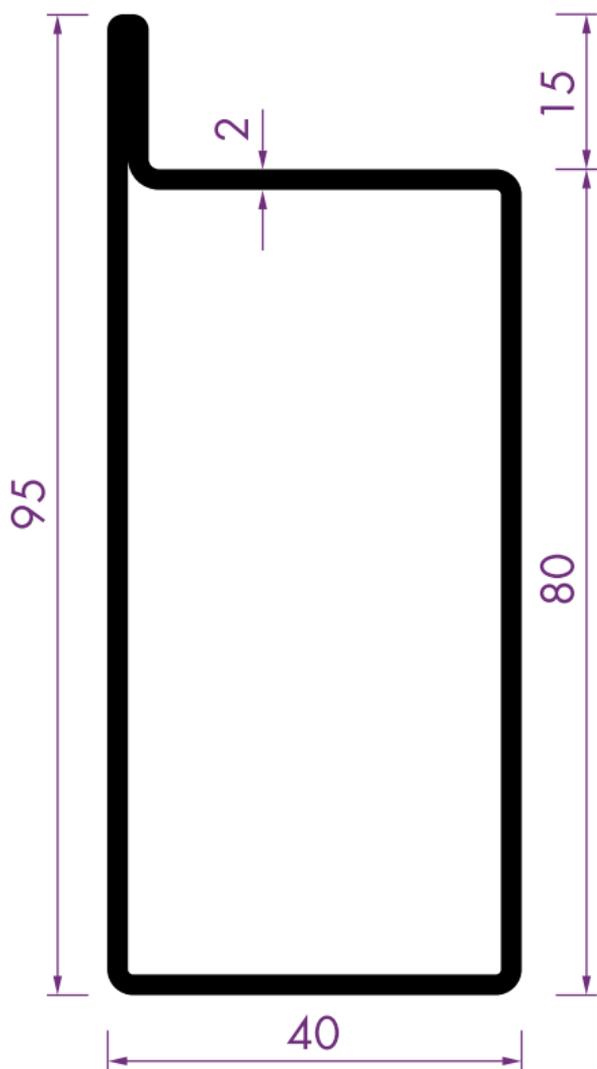
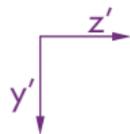
RP 169



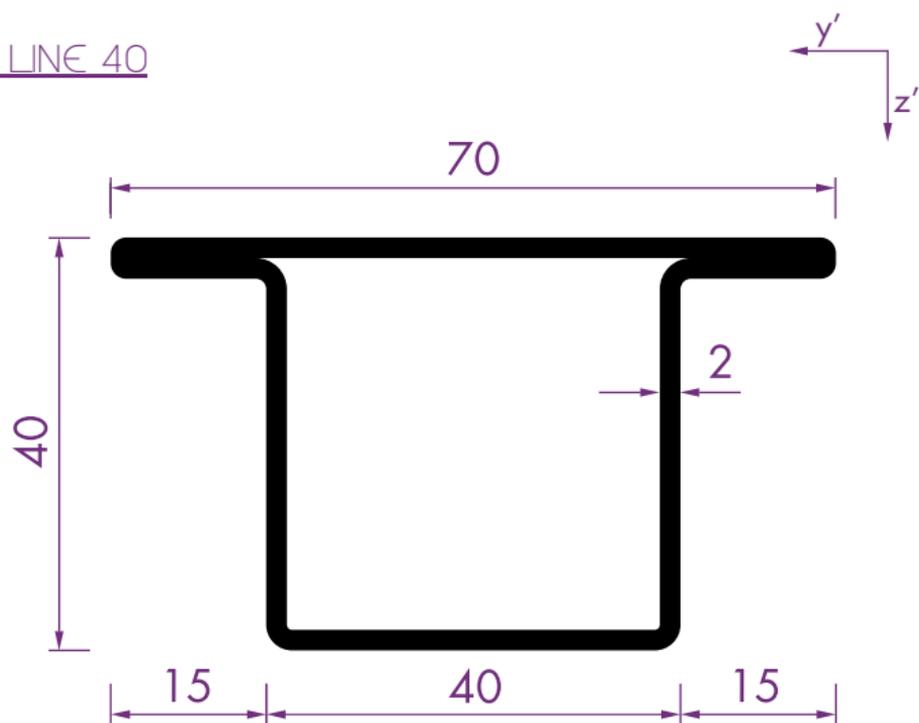




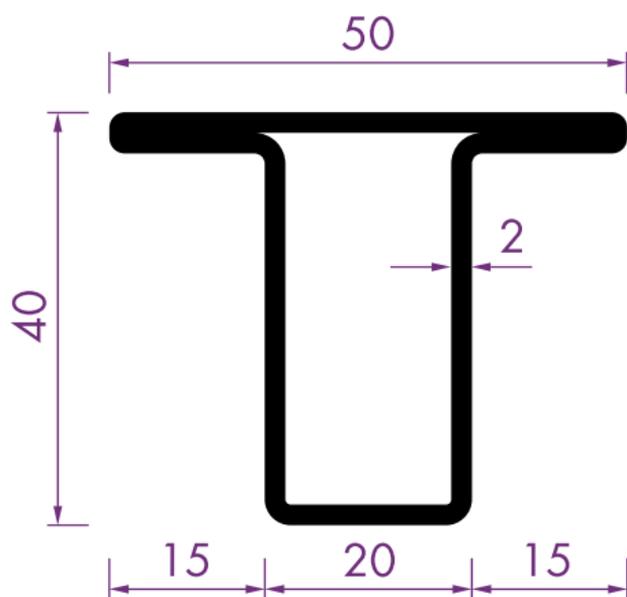




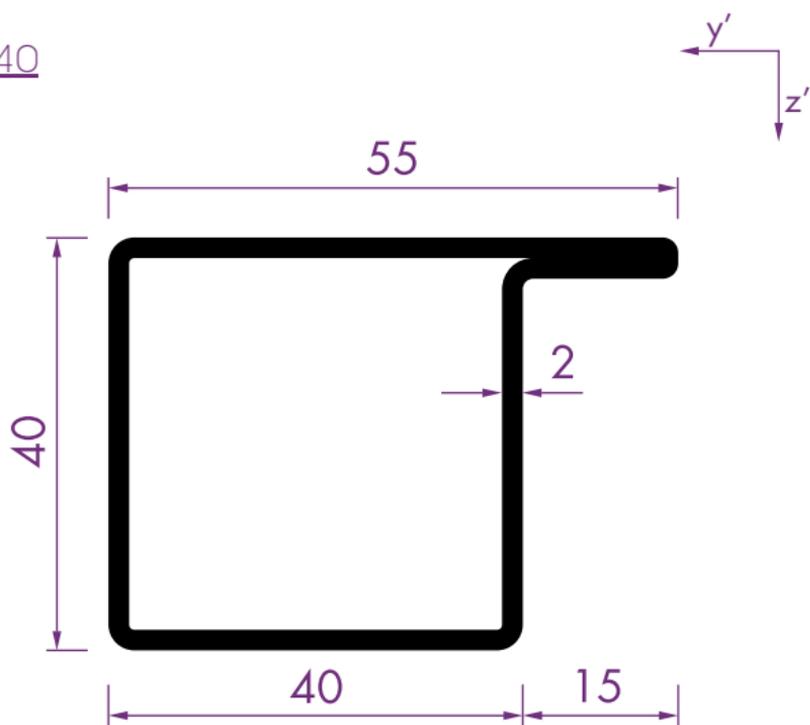
LINE 40



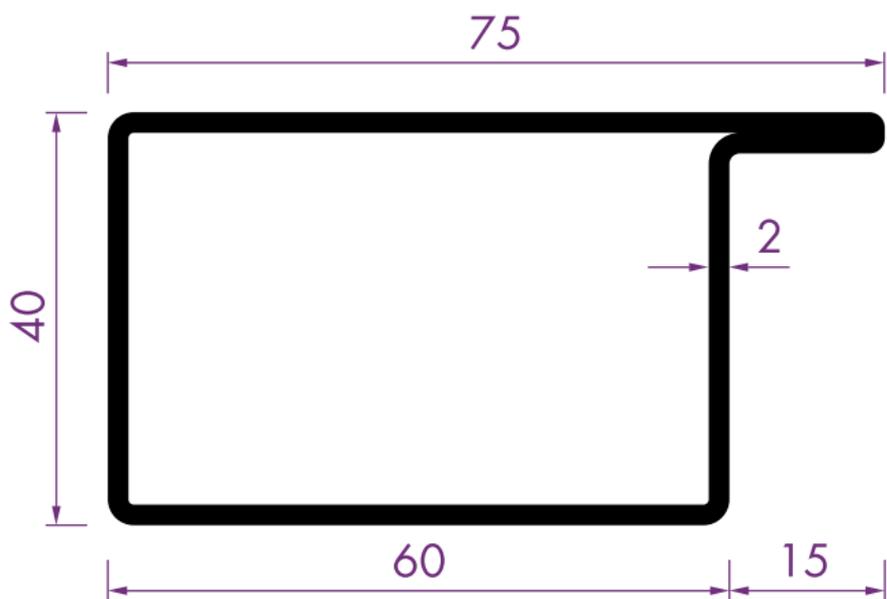
RP 152



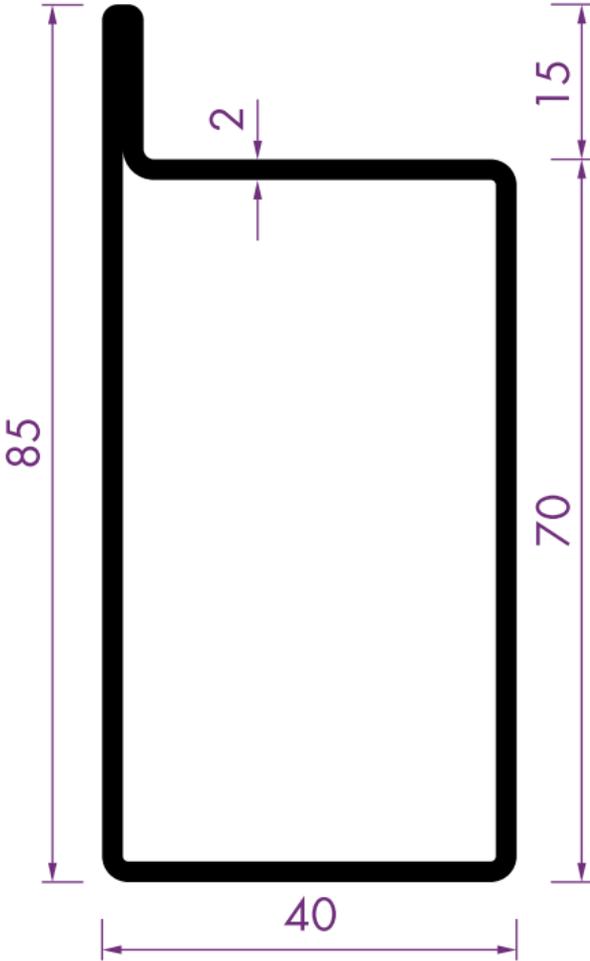
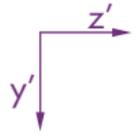
RP 185

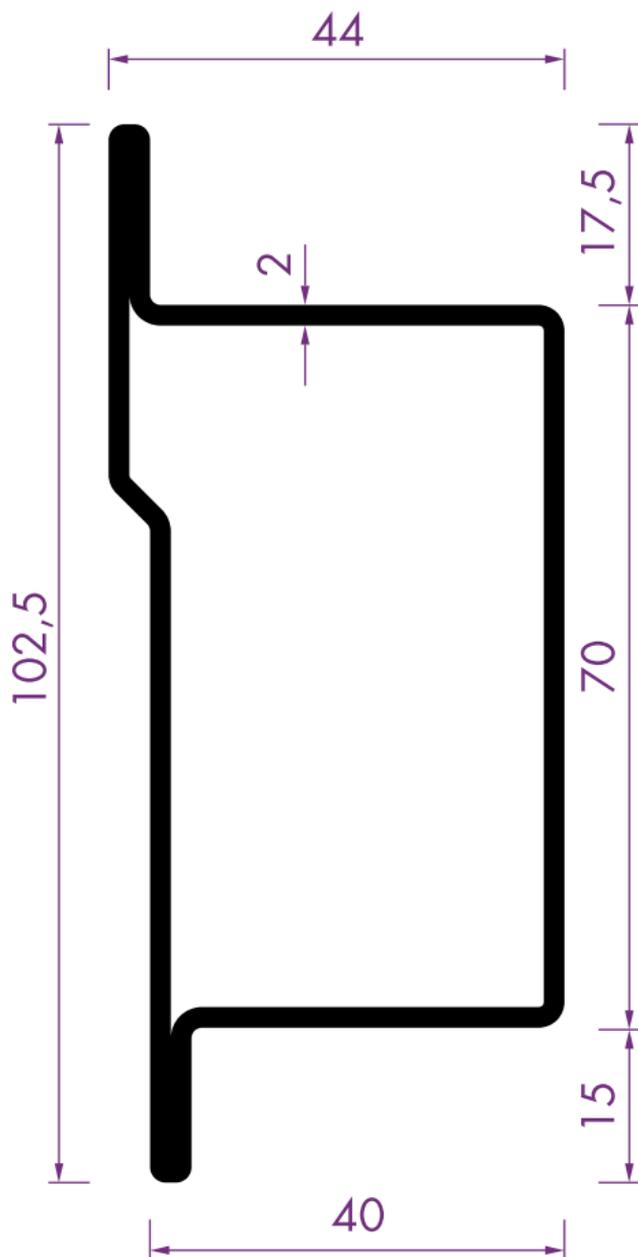
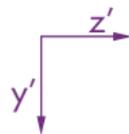


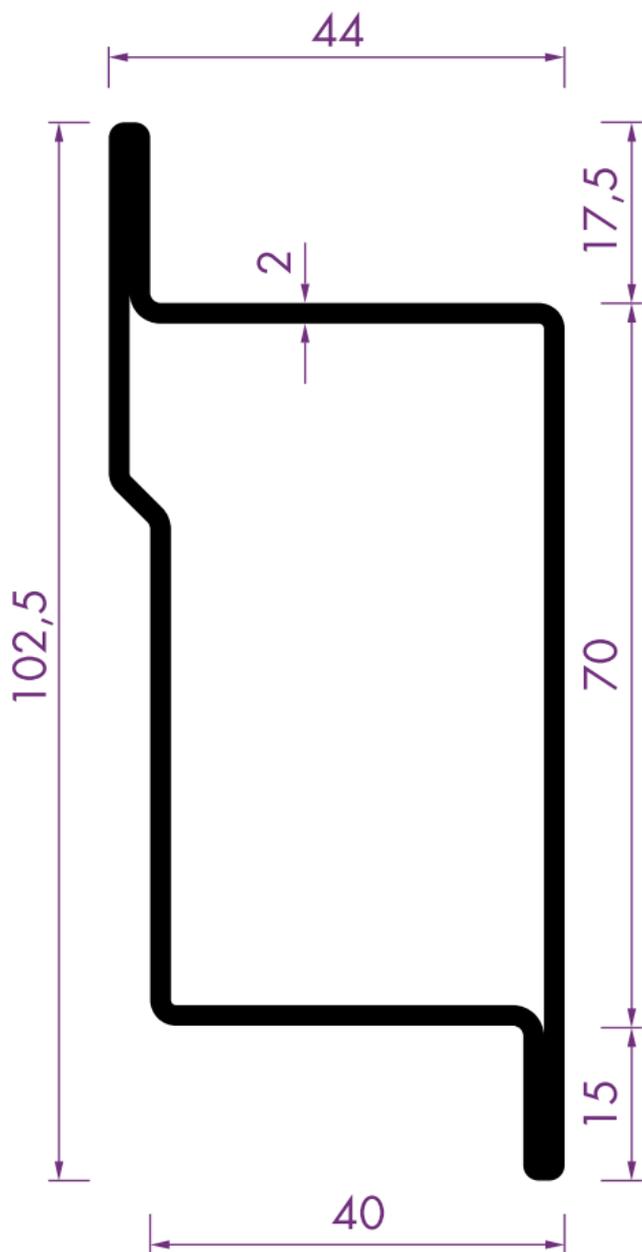
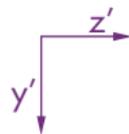
RP 1008

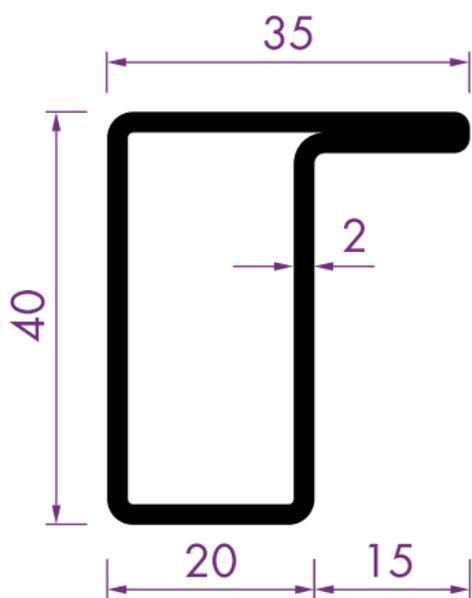
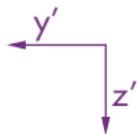


RP 1049

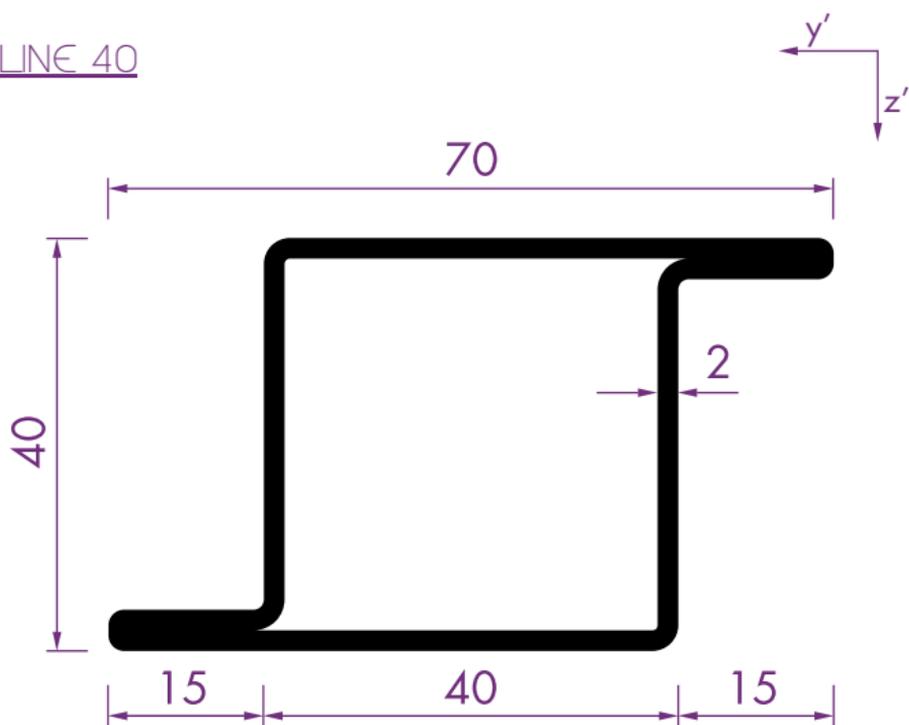




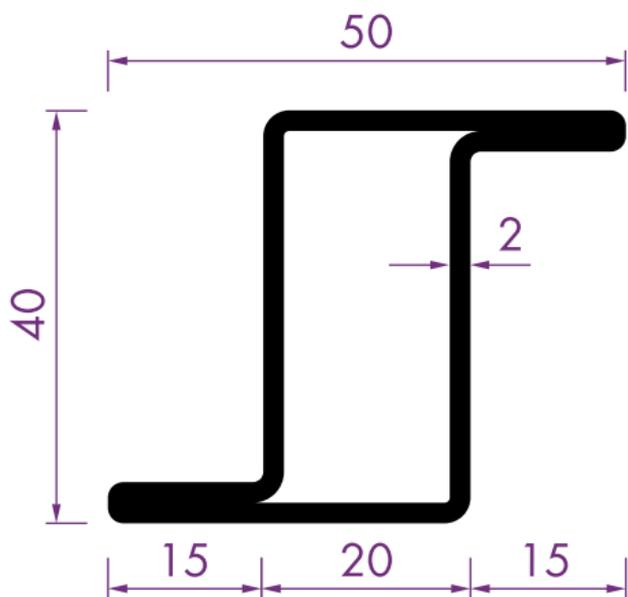




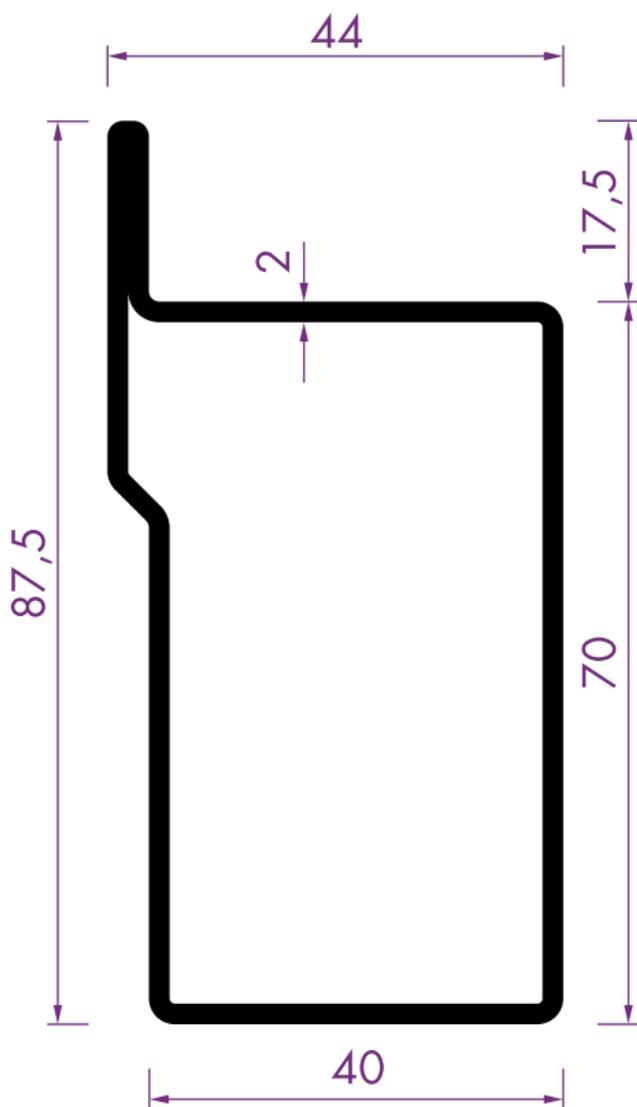
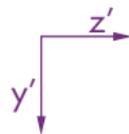
LINE 40

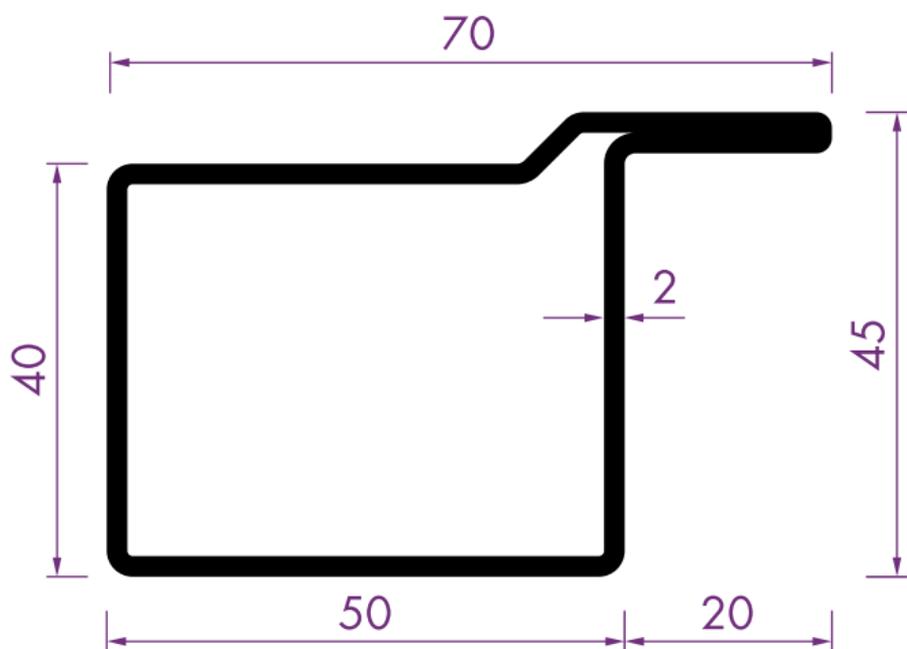
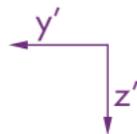


RP 1162

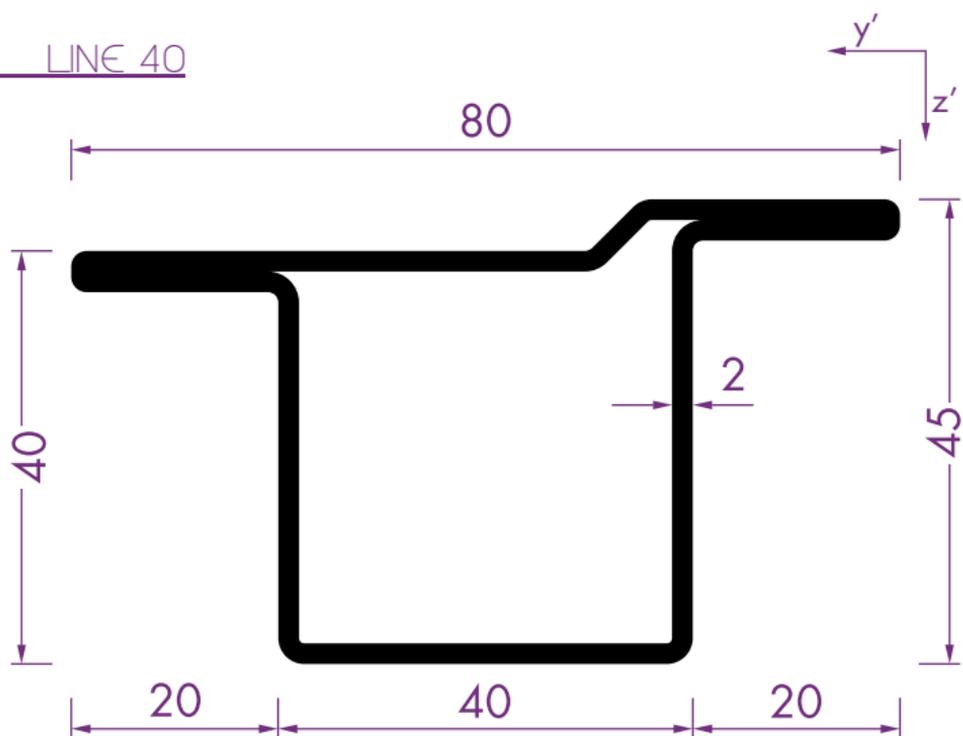


RP 1163

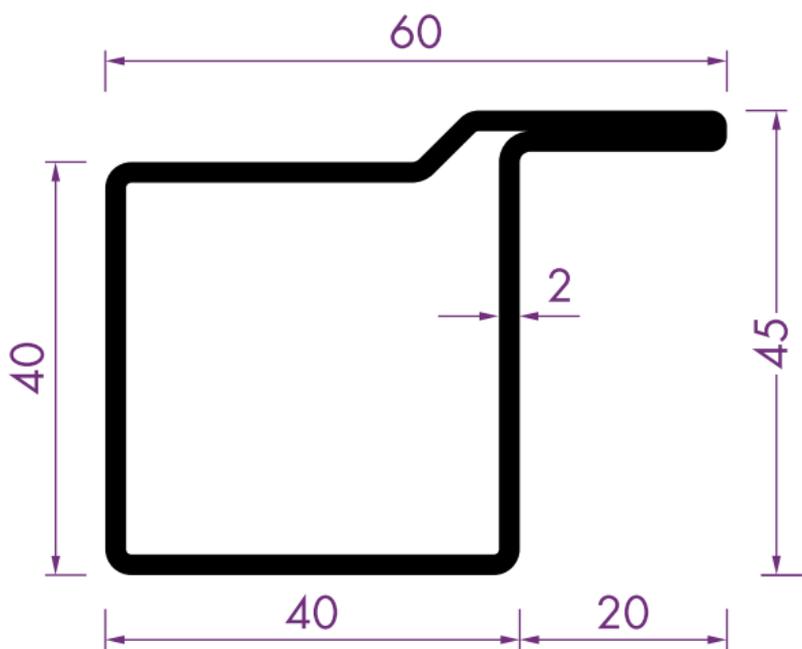




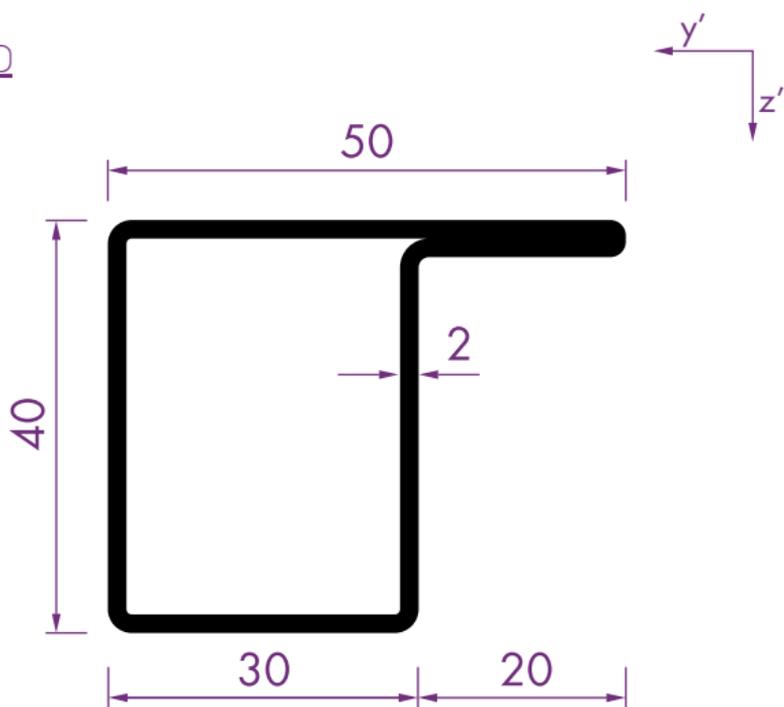
LINE 40



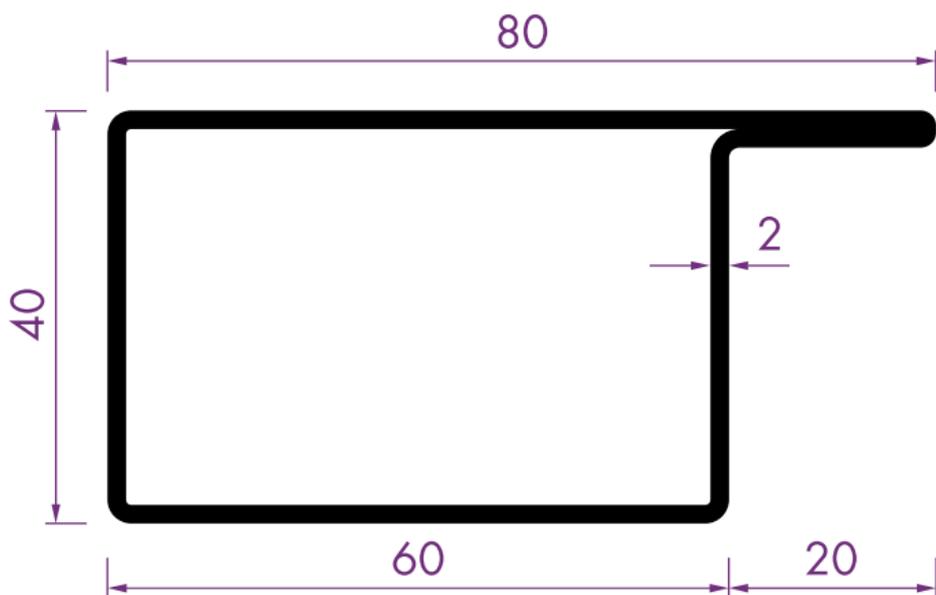
RP 1639



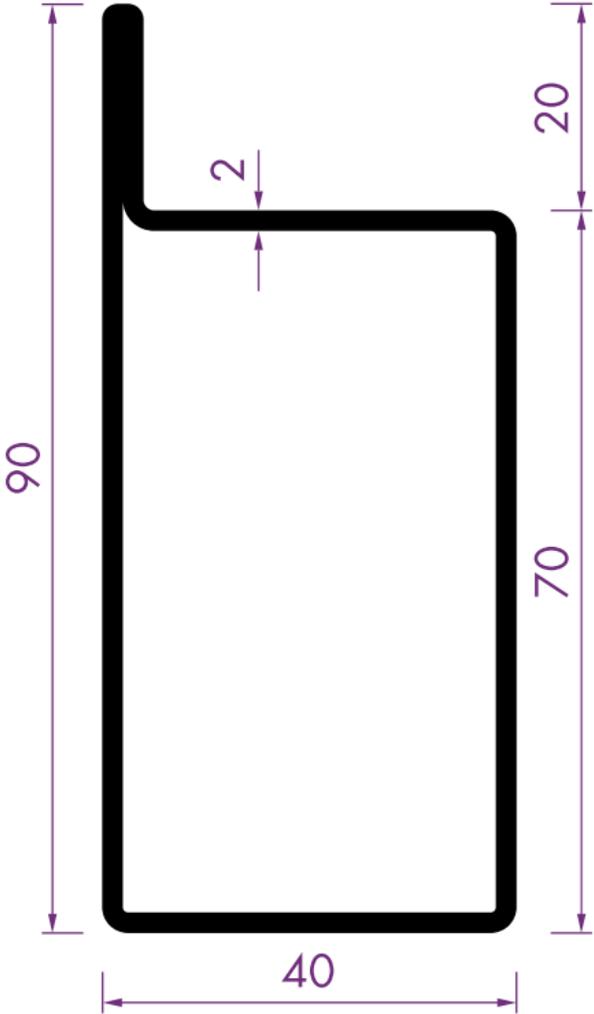
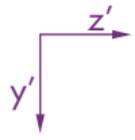
LINE 40



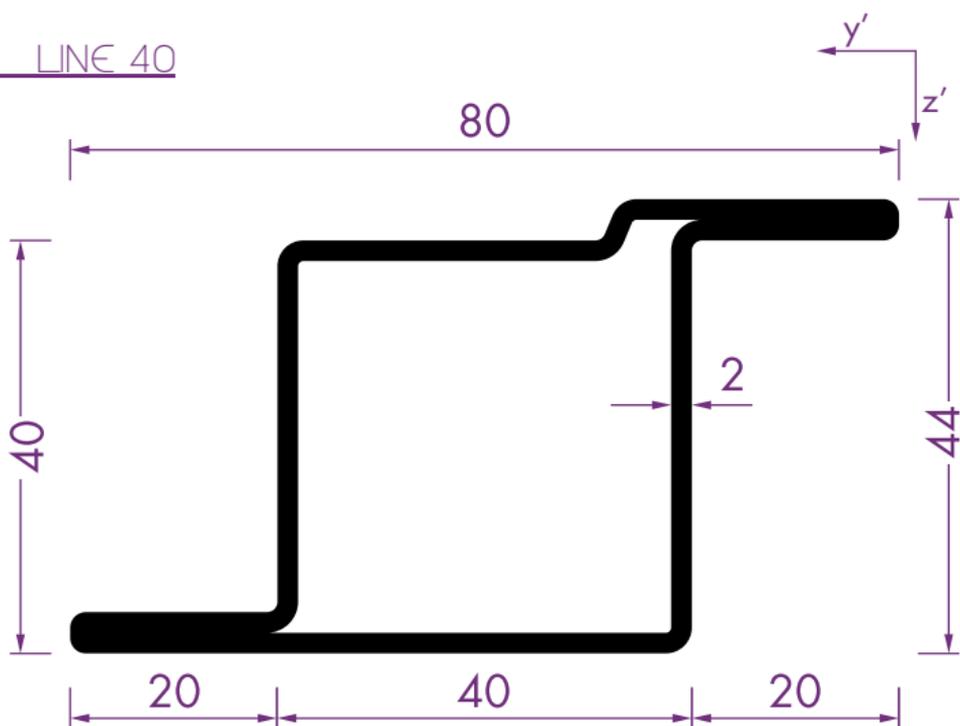
RP 1672



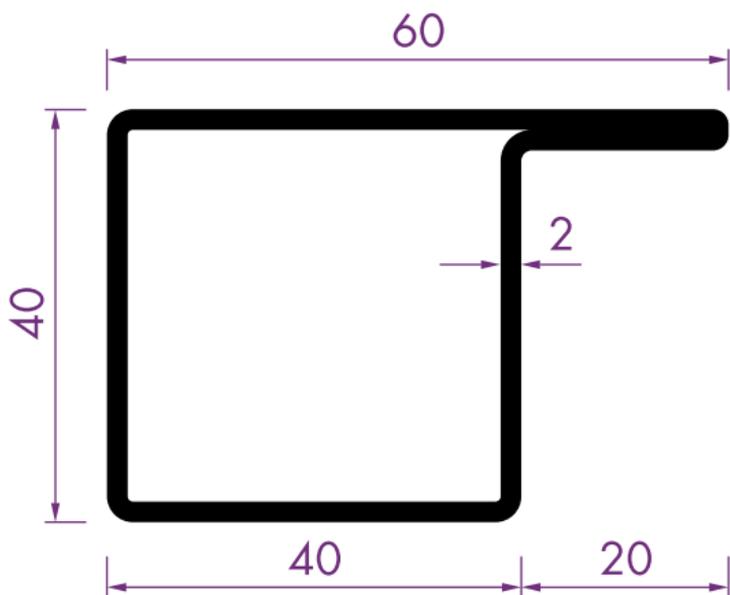
RP 1673



LINE 40

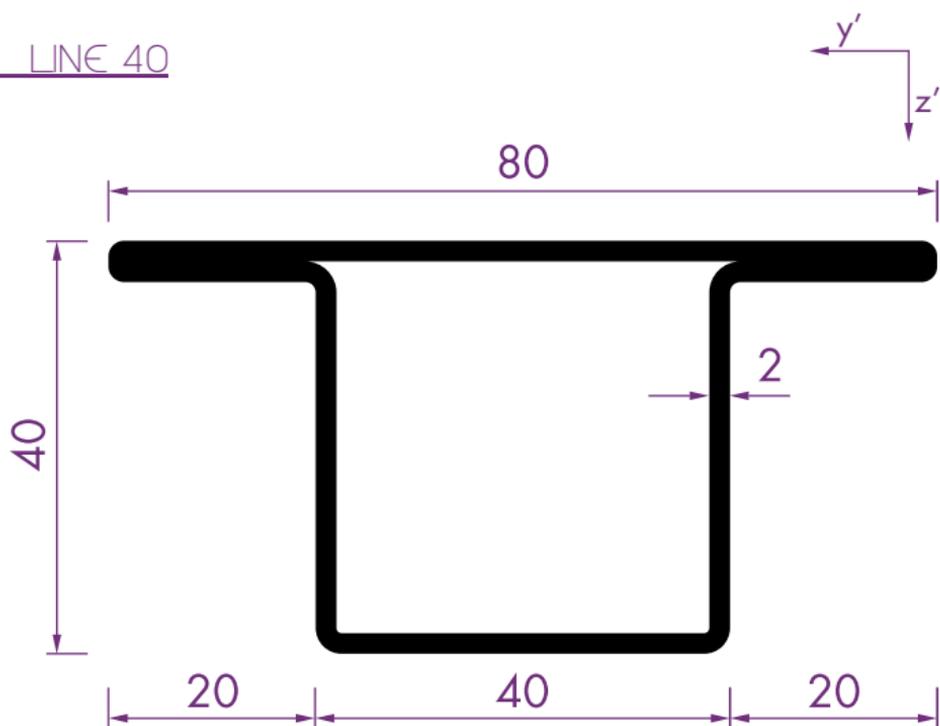


RP 1680

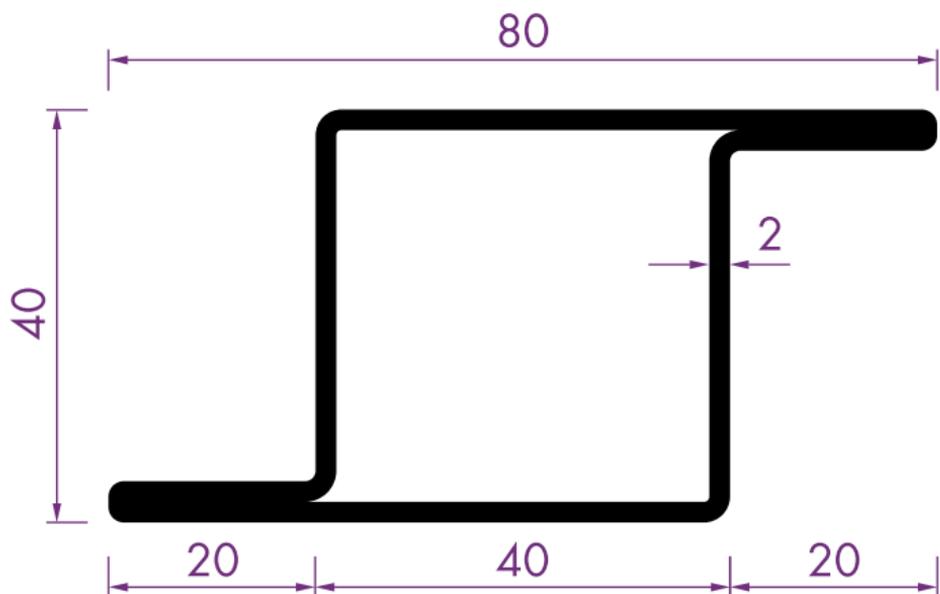


RP 1683

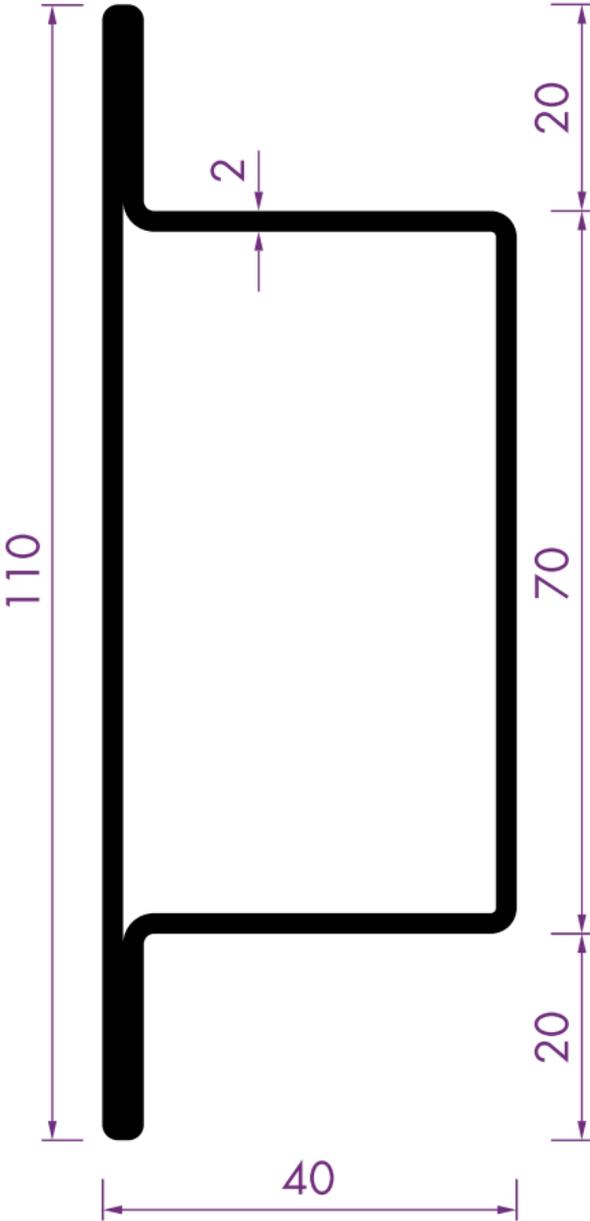
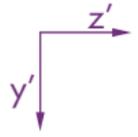
LINE 40

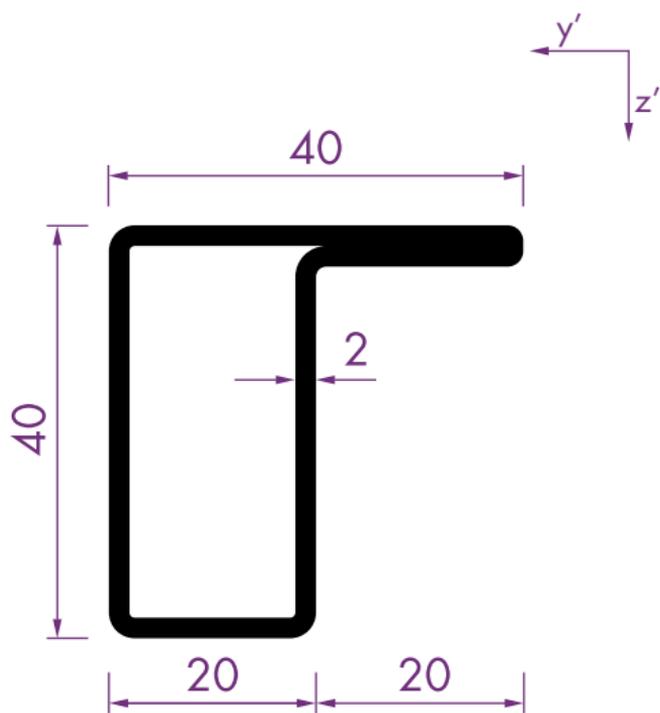


RP 1684

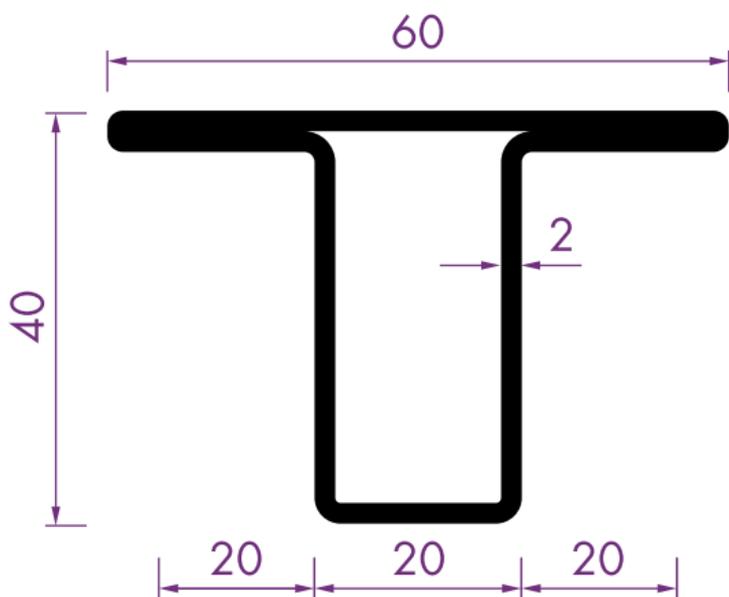


RP 1685



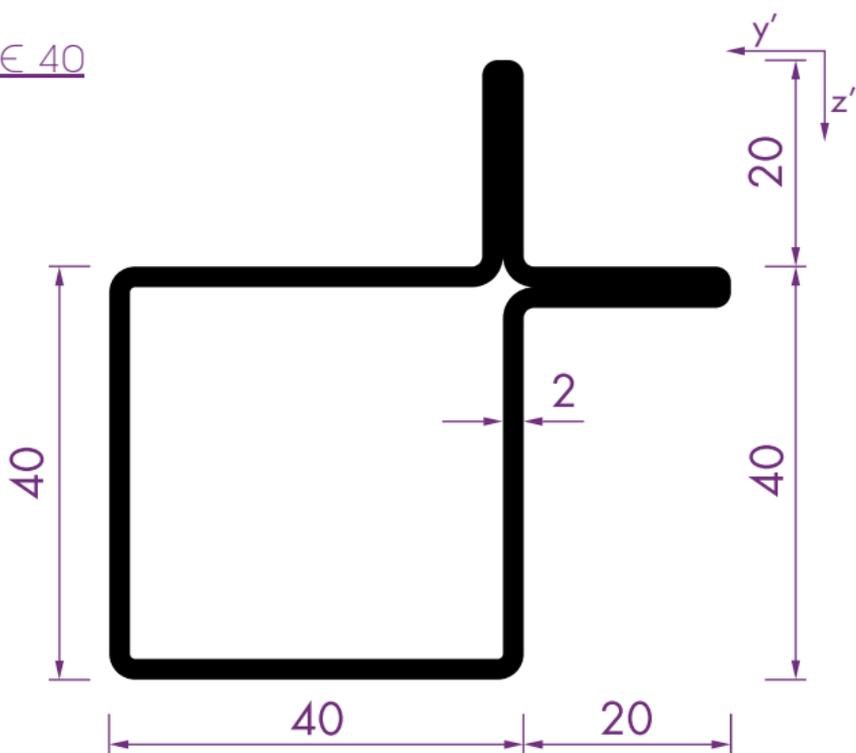


RP 1692

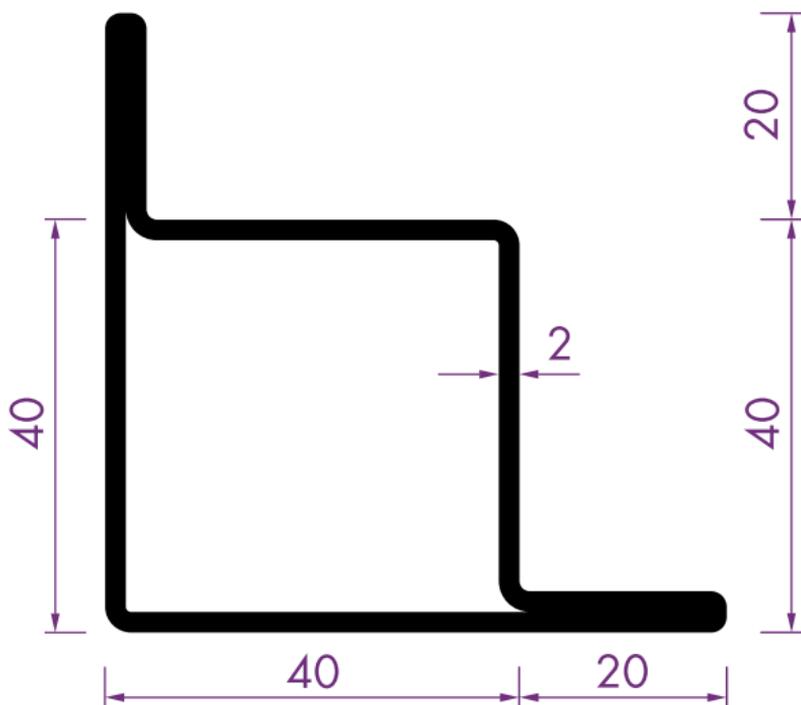


RP 1693

LINE 40

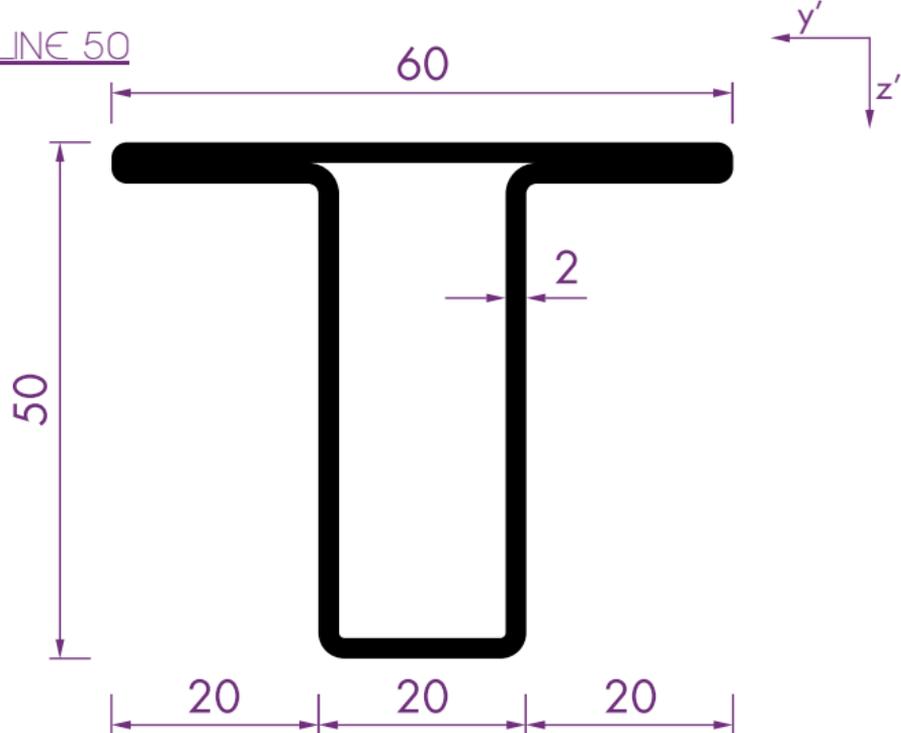


RP 1695

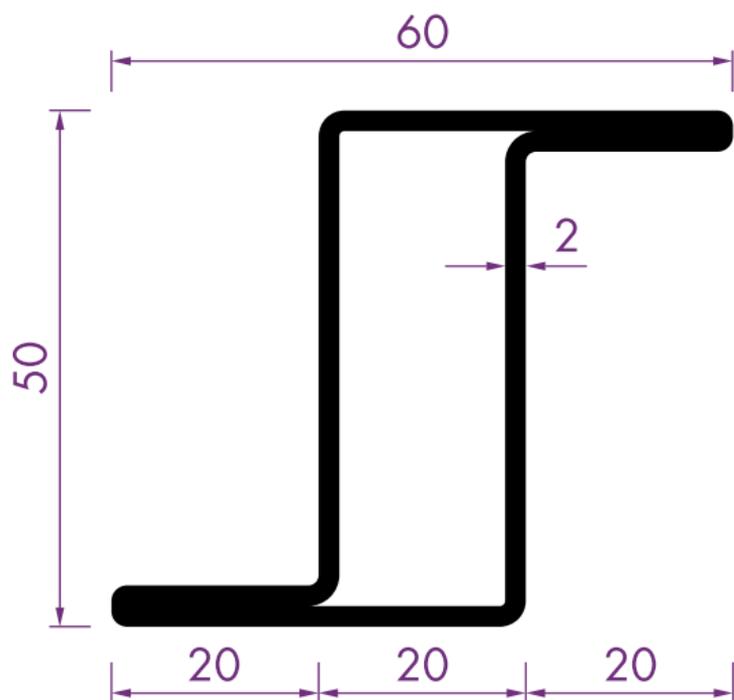


RP 1698

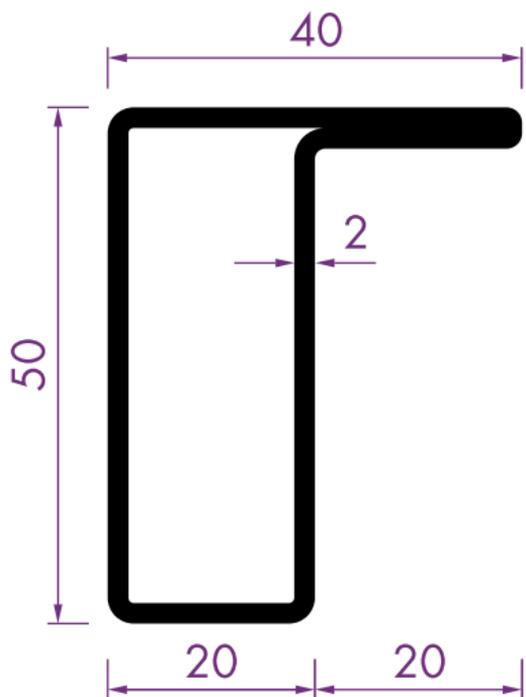
LINE 50



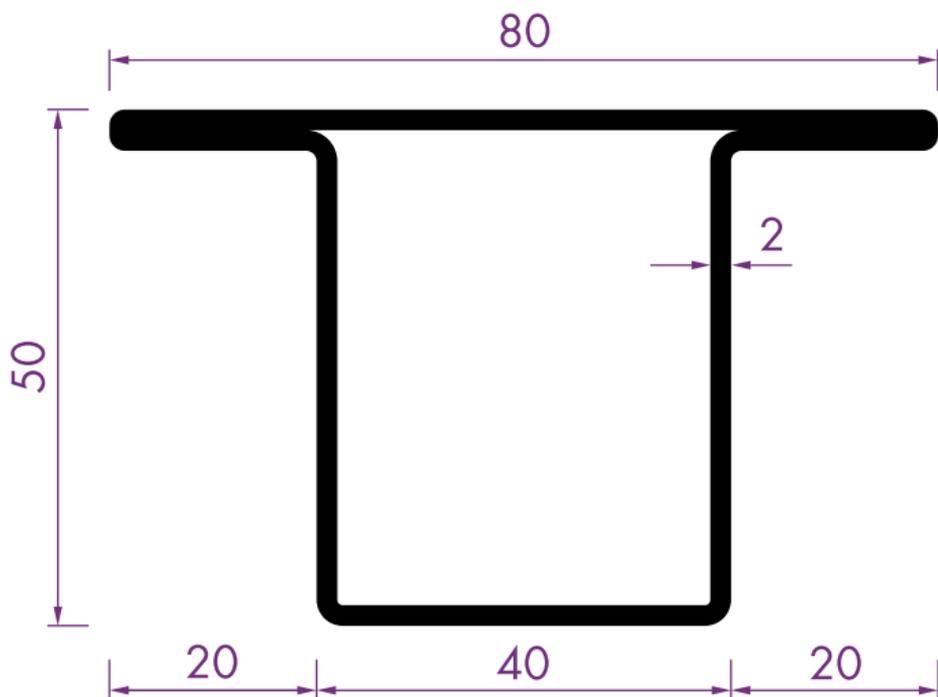
RP 193



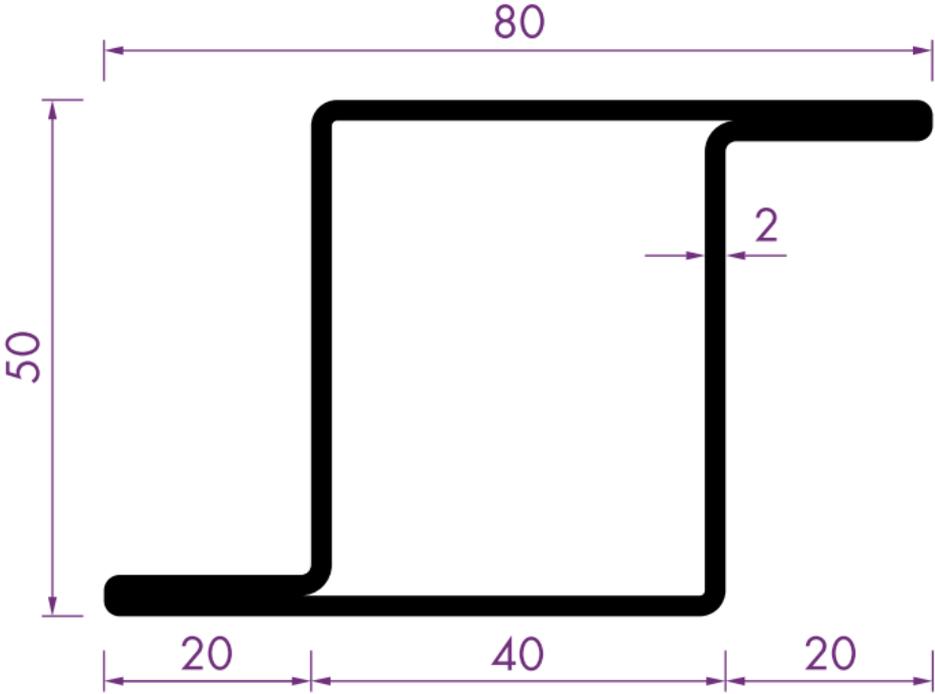
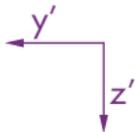
LINE 50

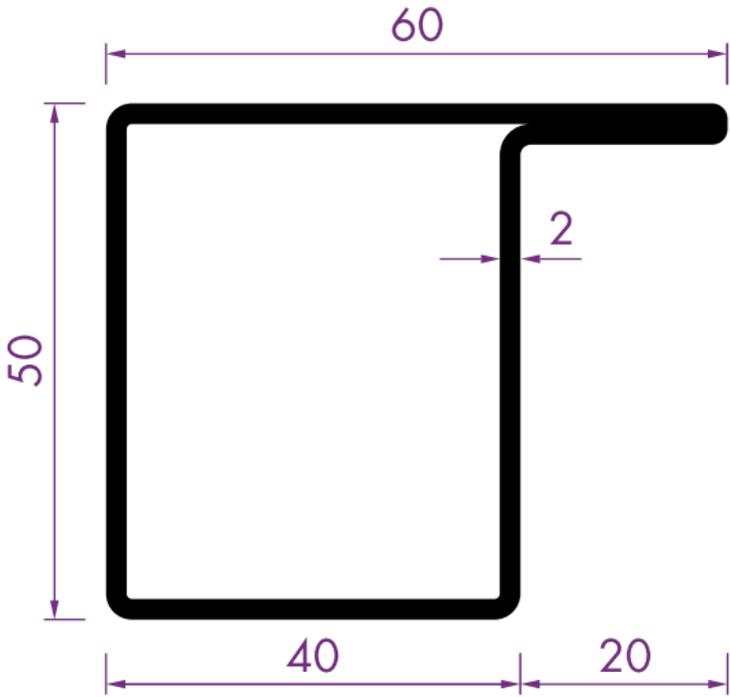
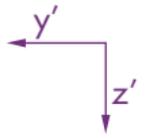


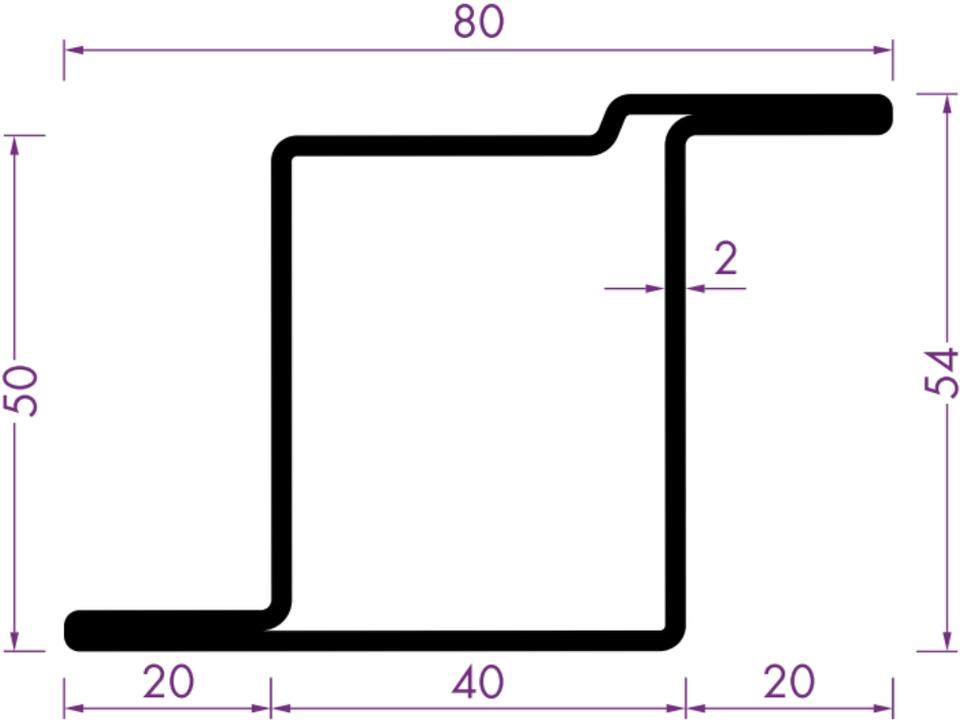
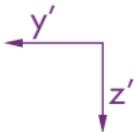
RP 197

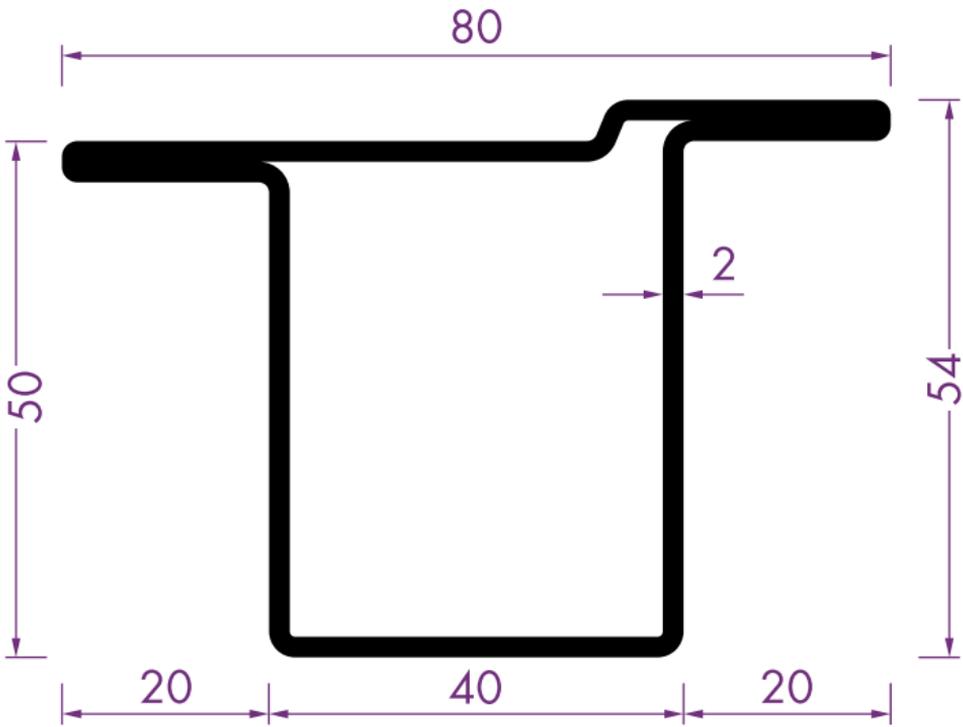
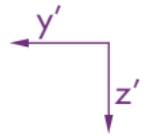


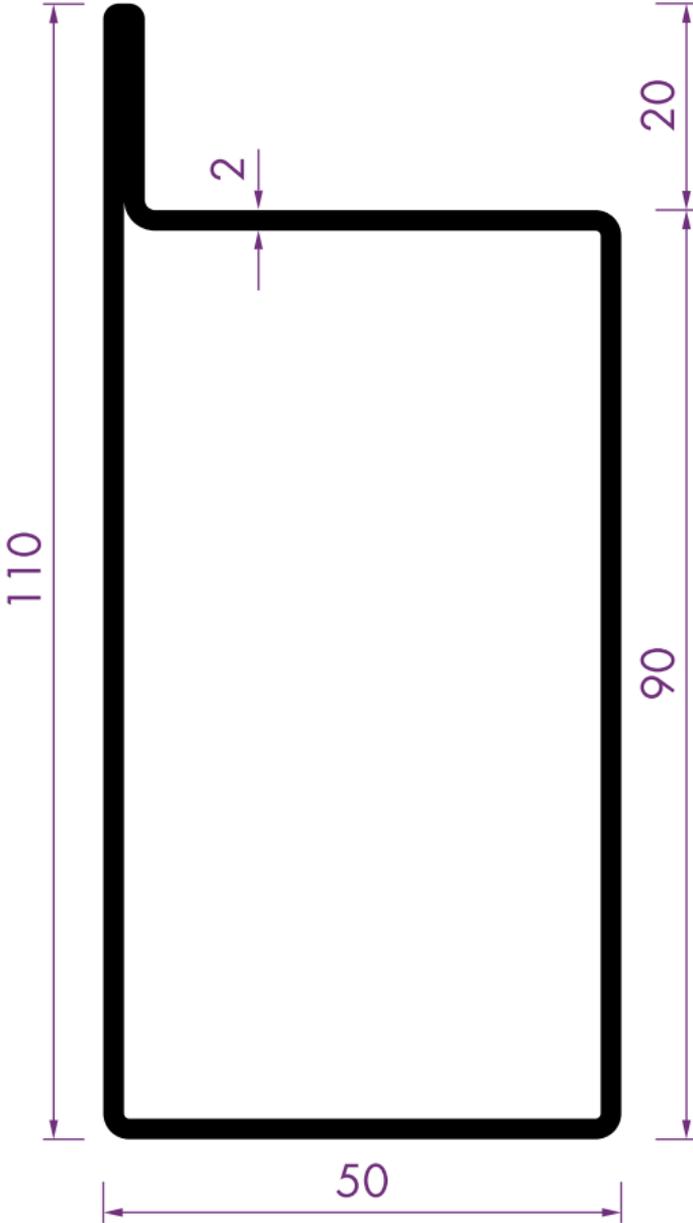
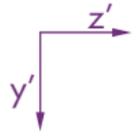
RP 1070

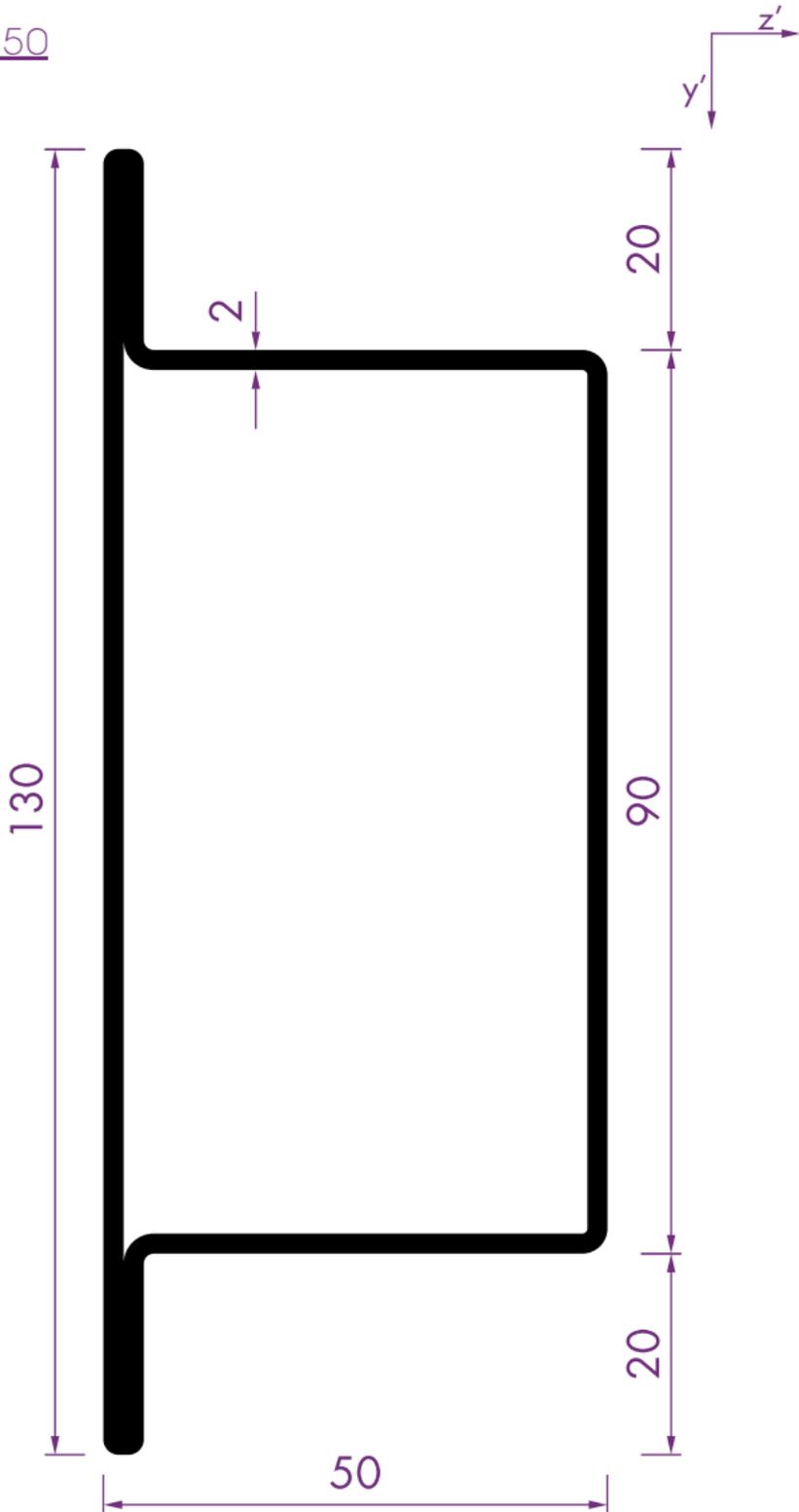


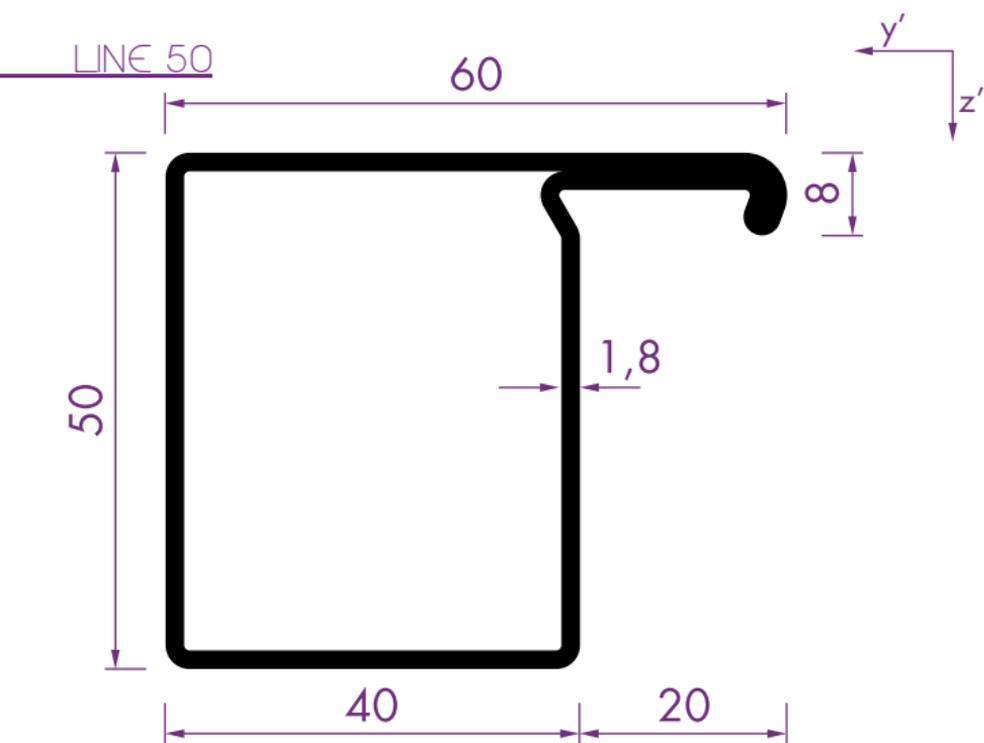




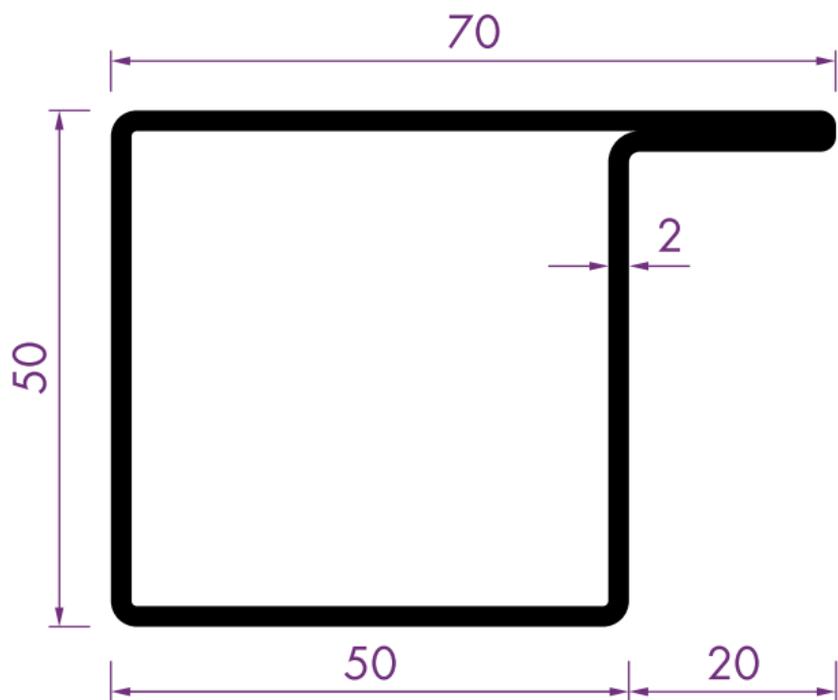




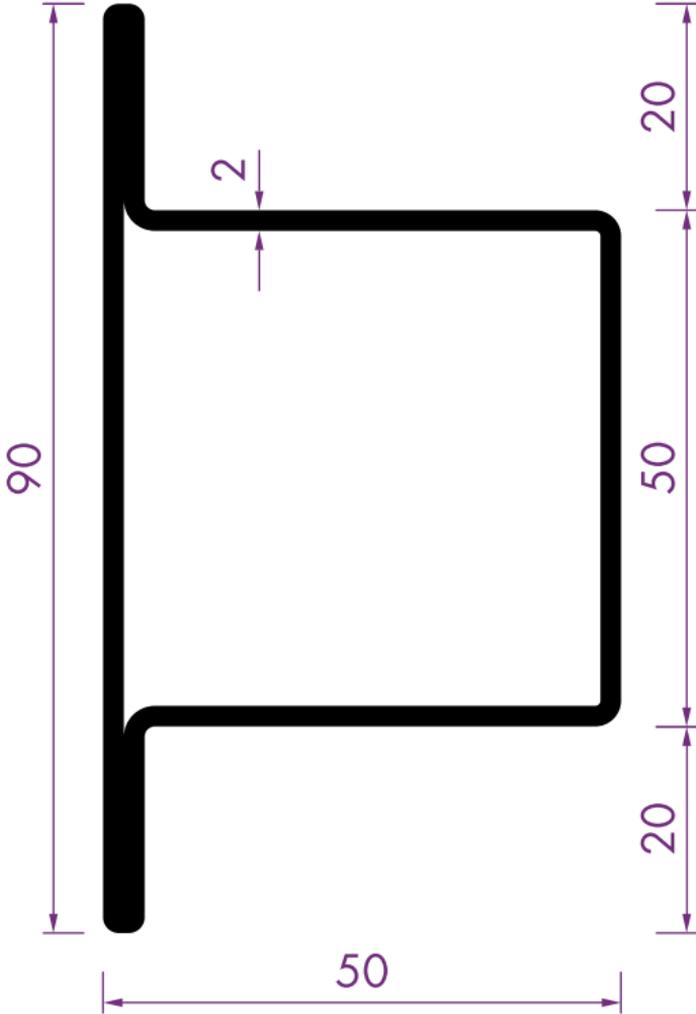
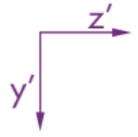


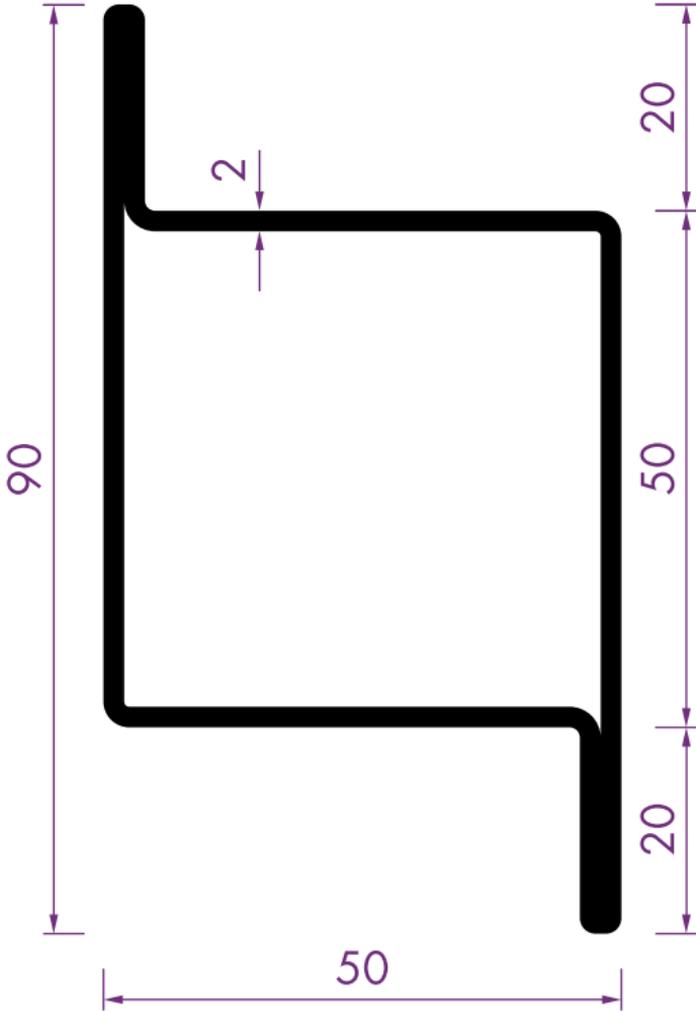
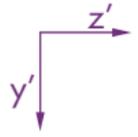


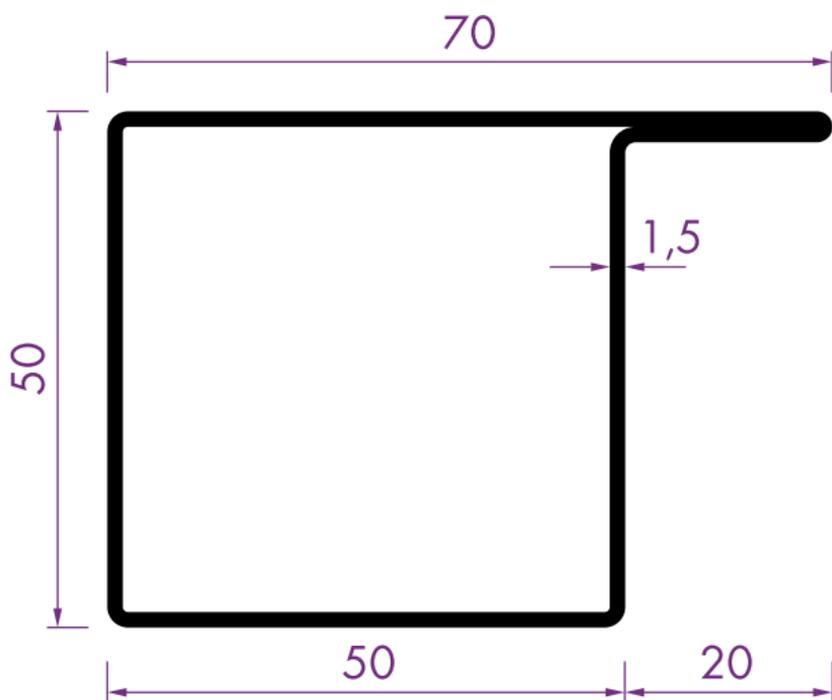
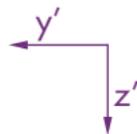
RP 1783

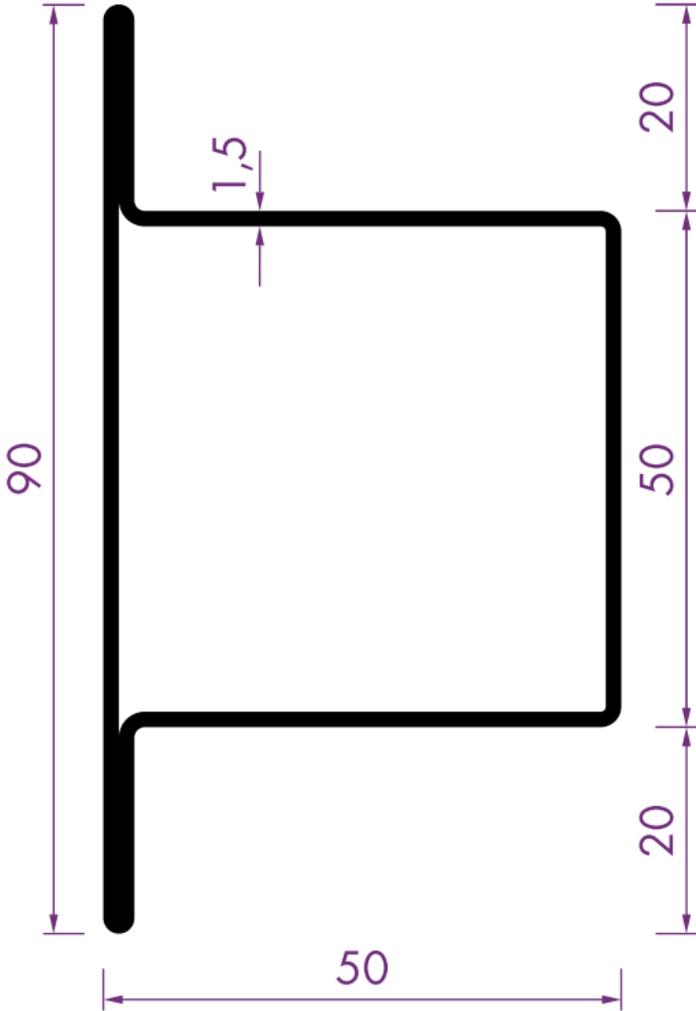
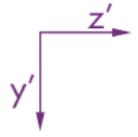


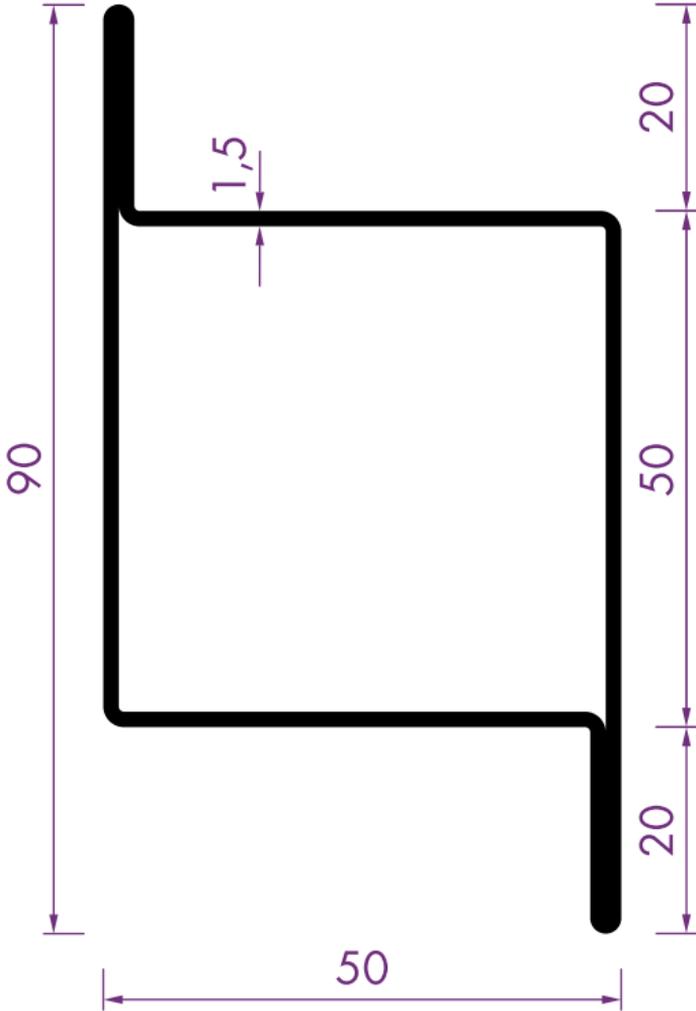
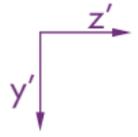
RP 1810

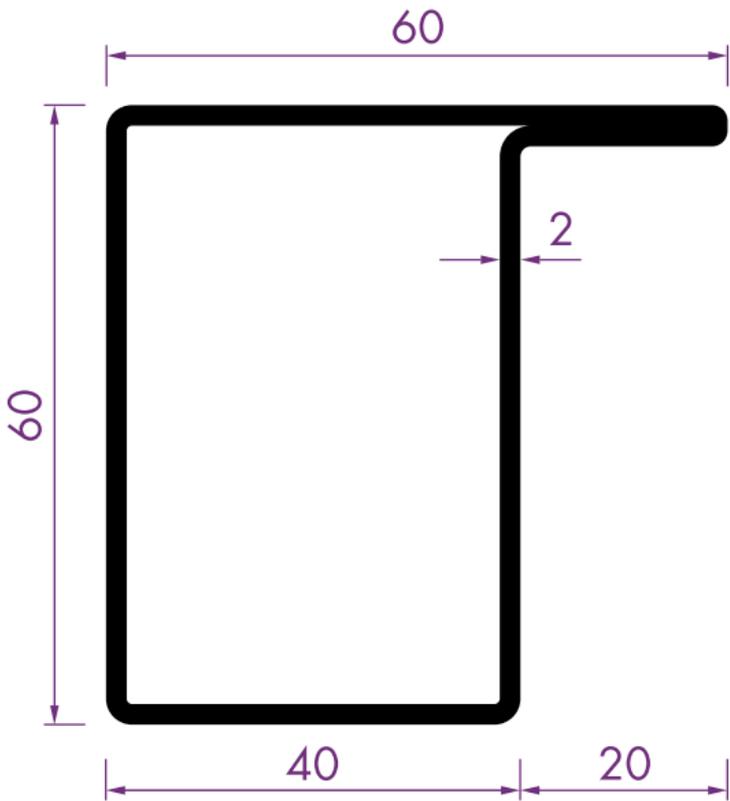
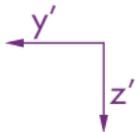


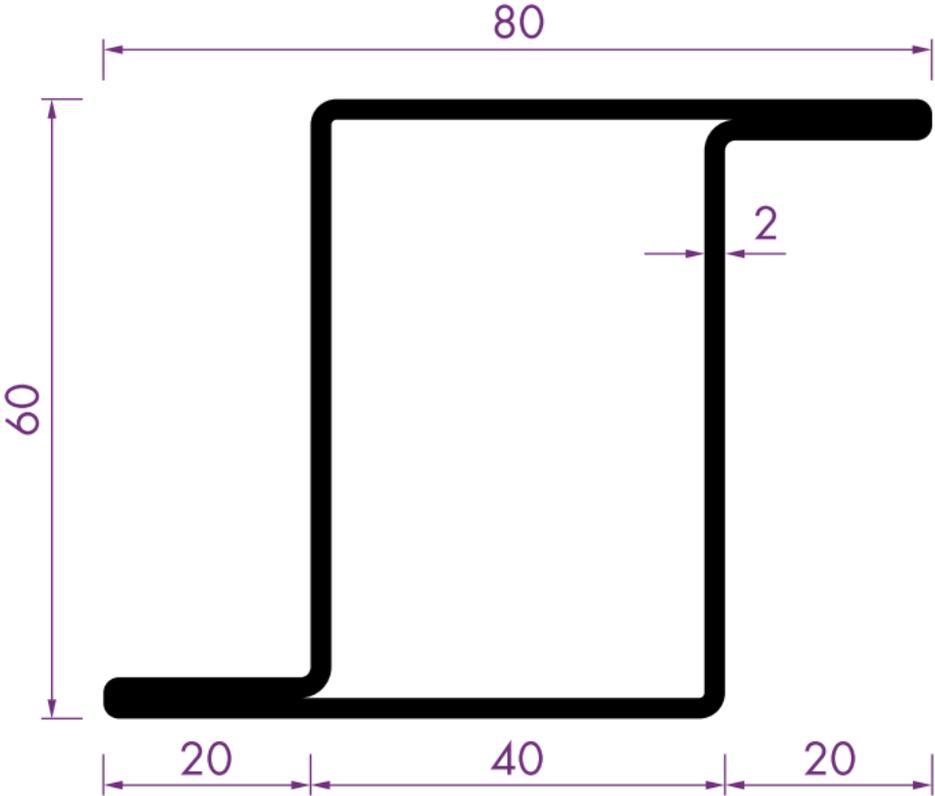
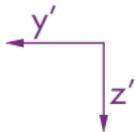


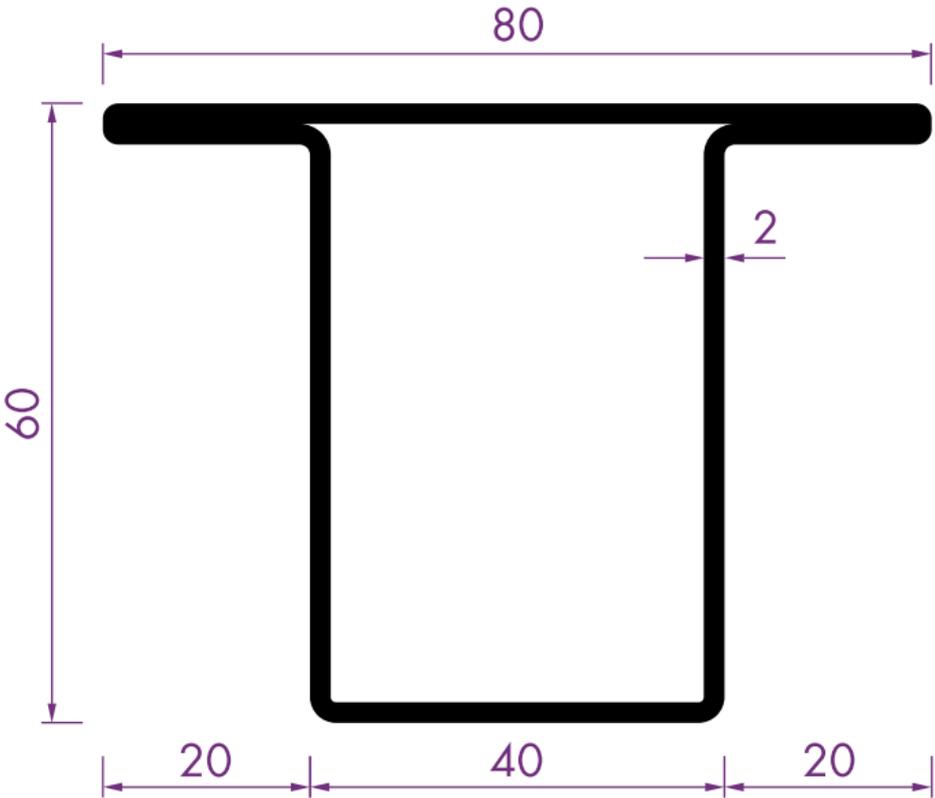
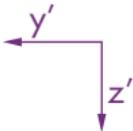


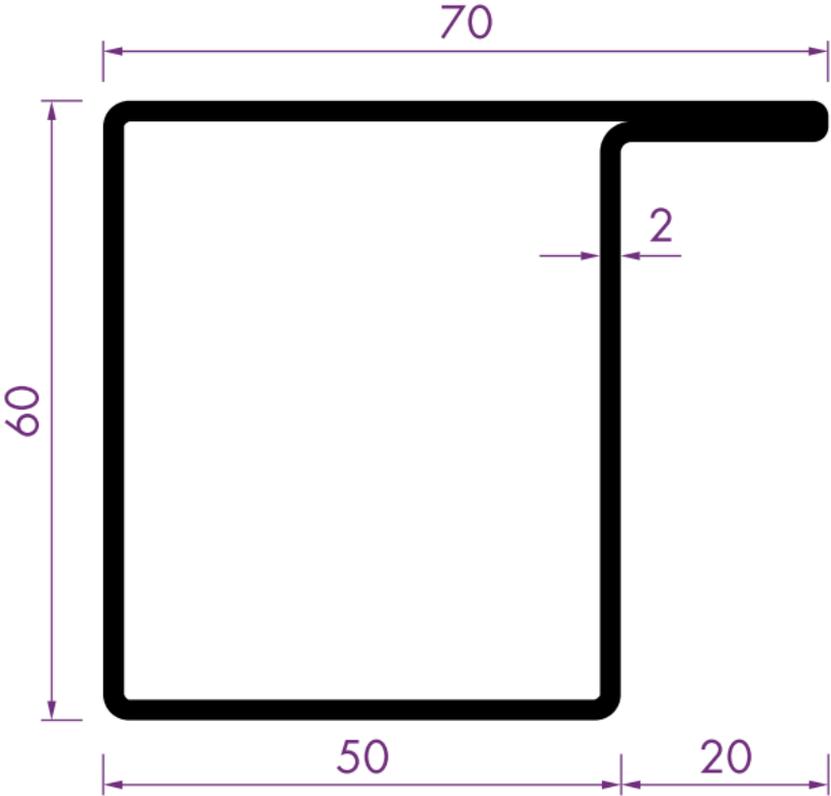
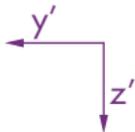


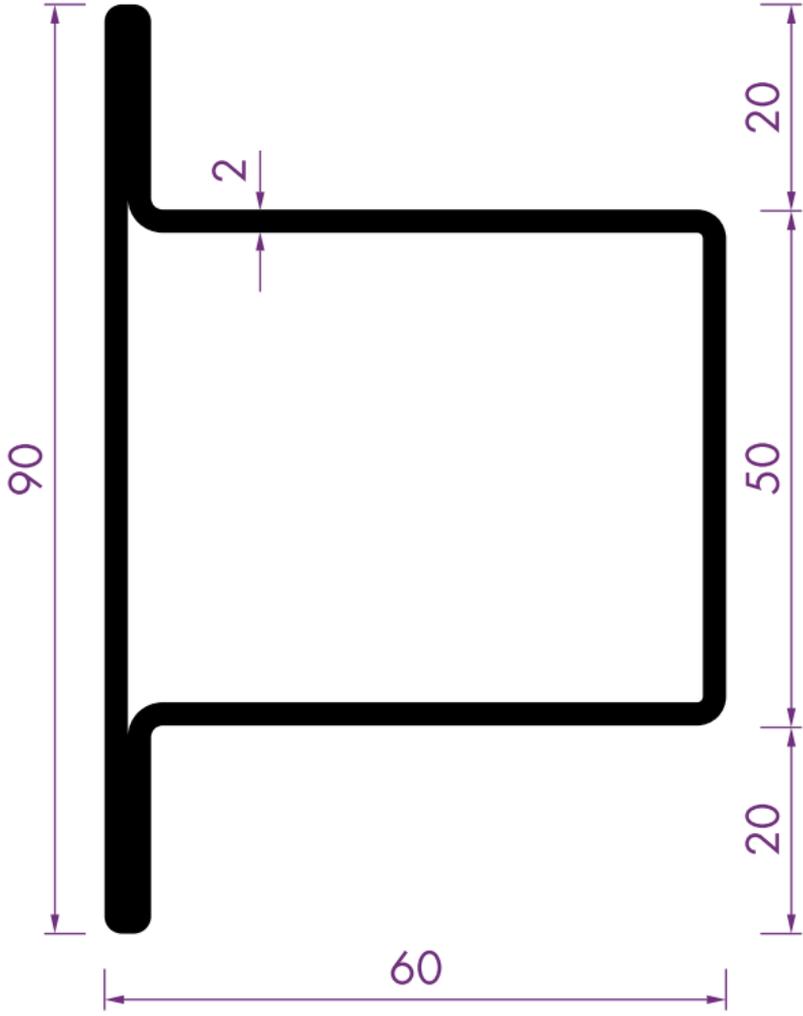
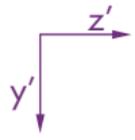


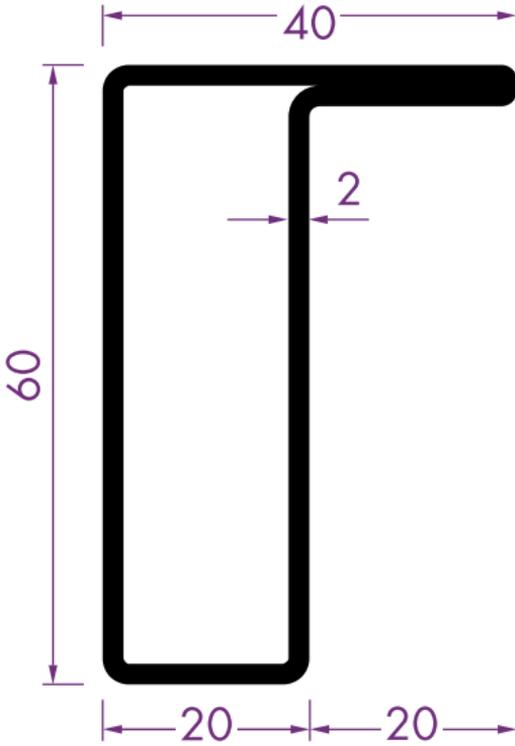
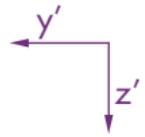


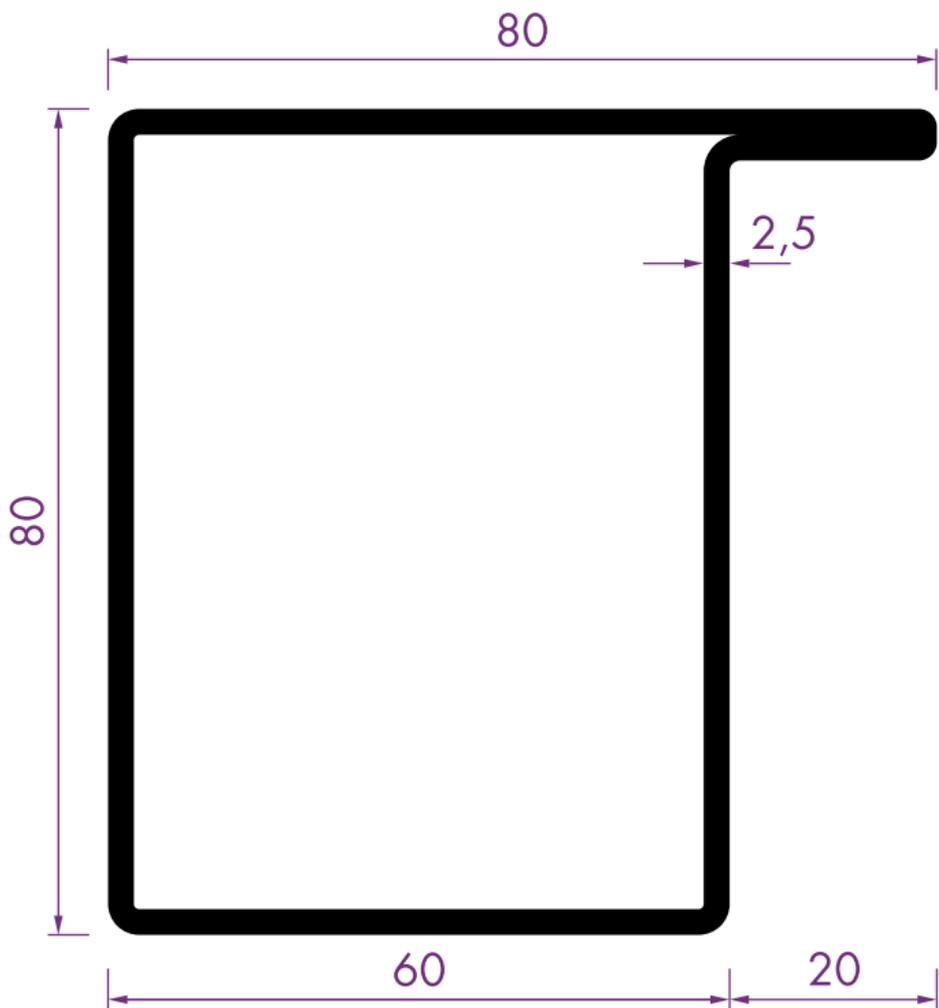
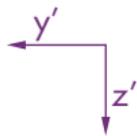


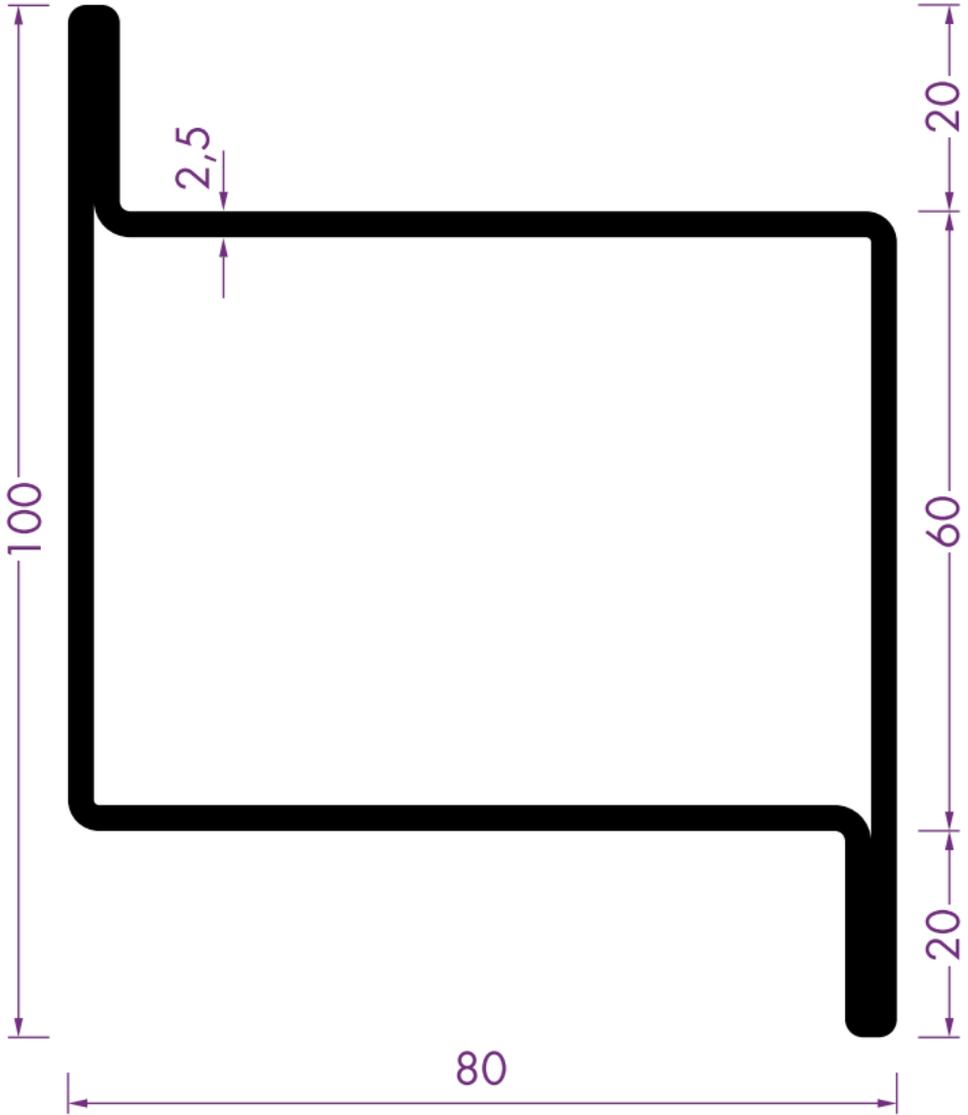
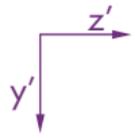


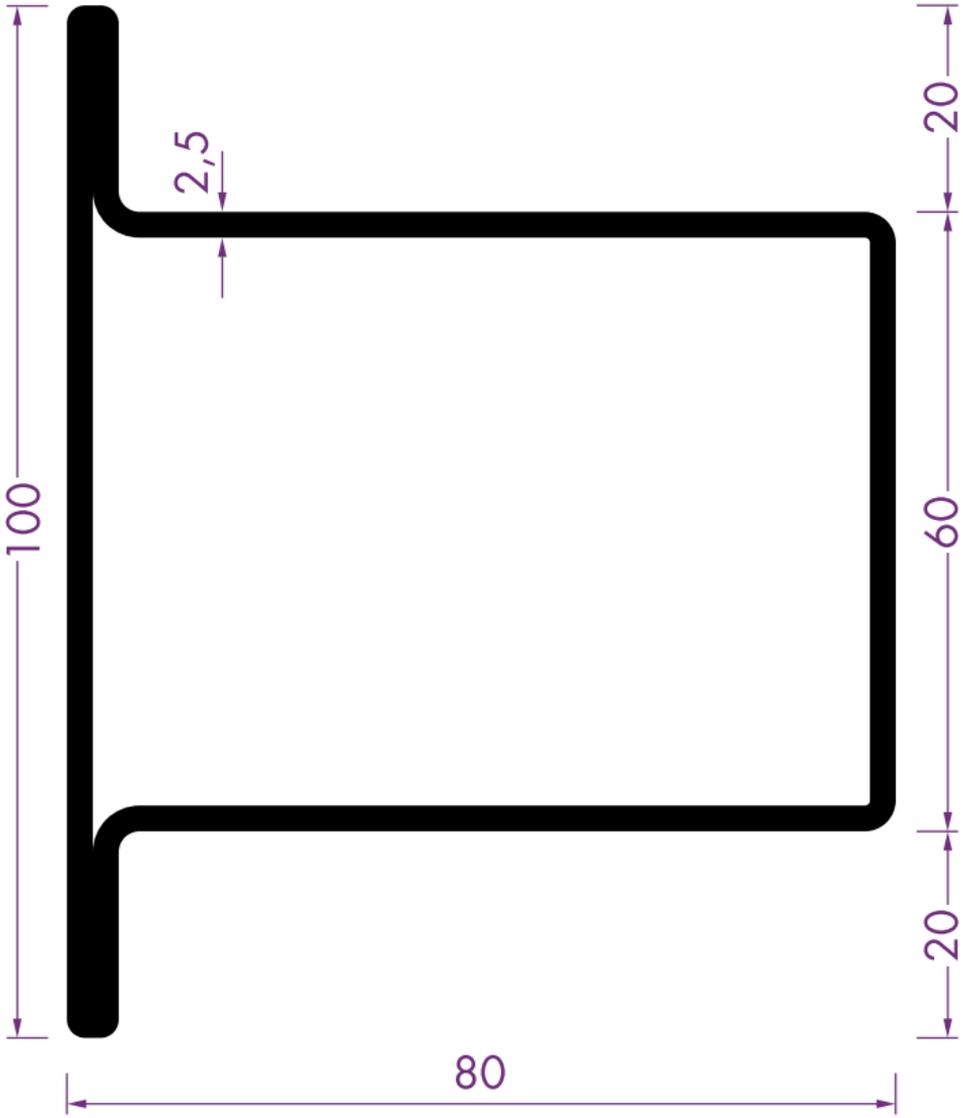
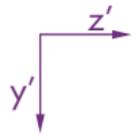


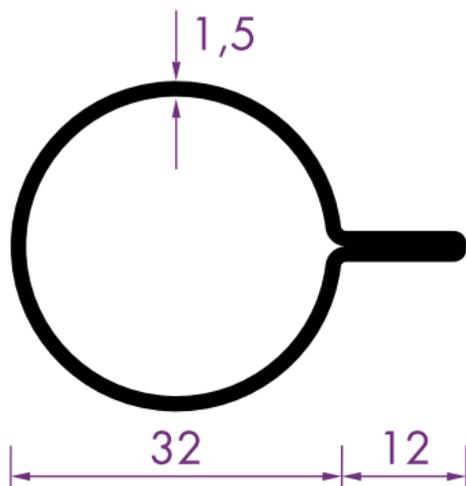
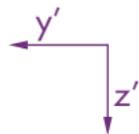


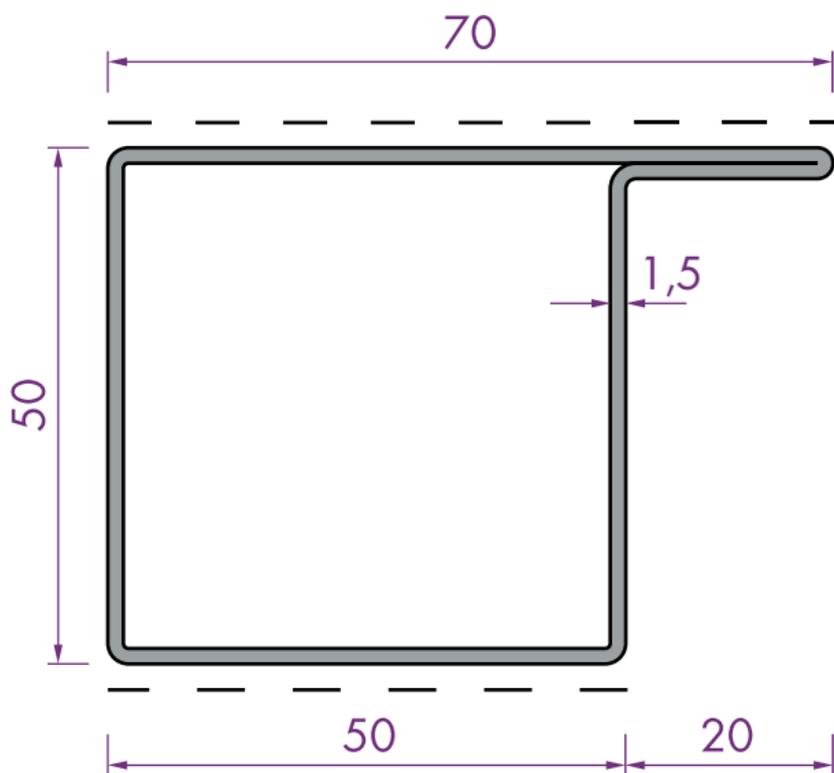
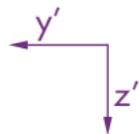


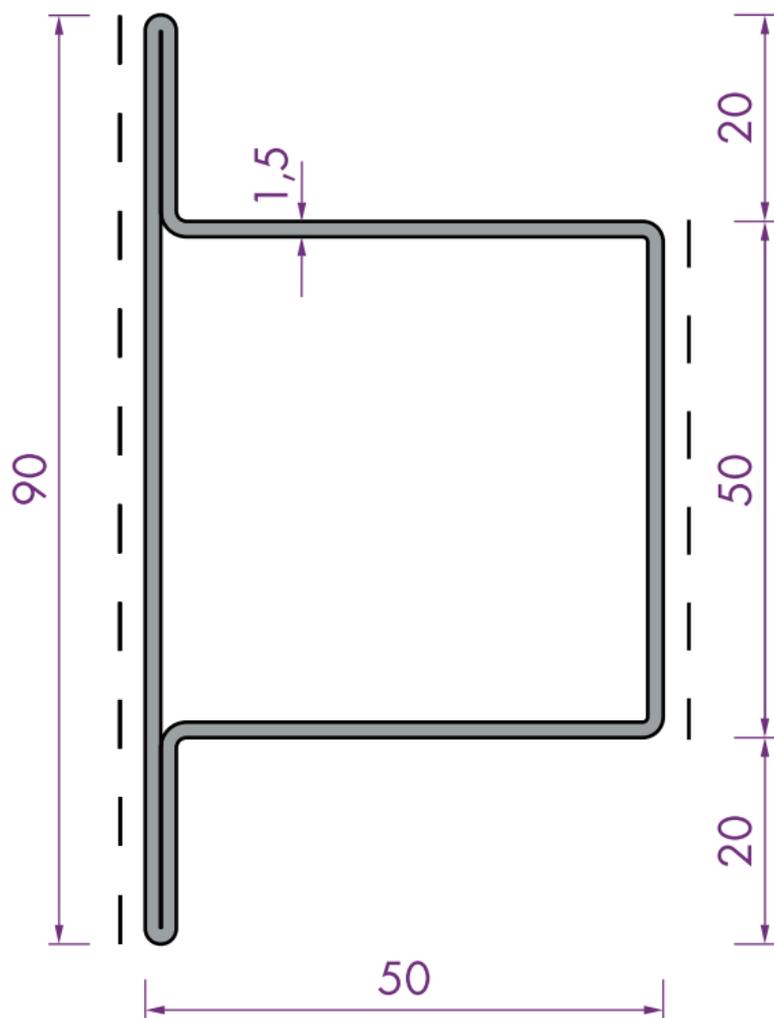
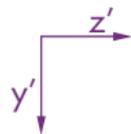


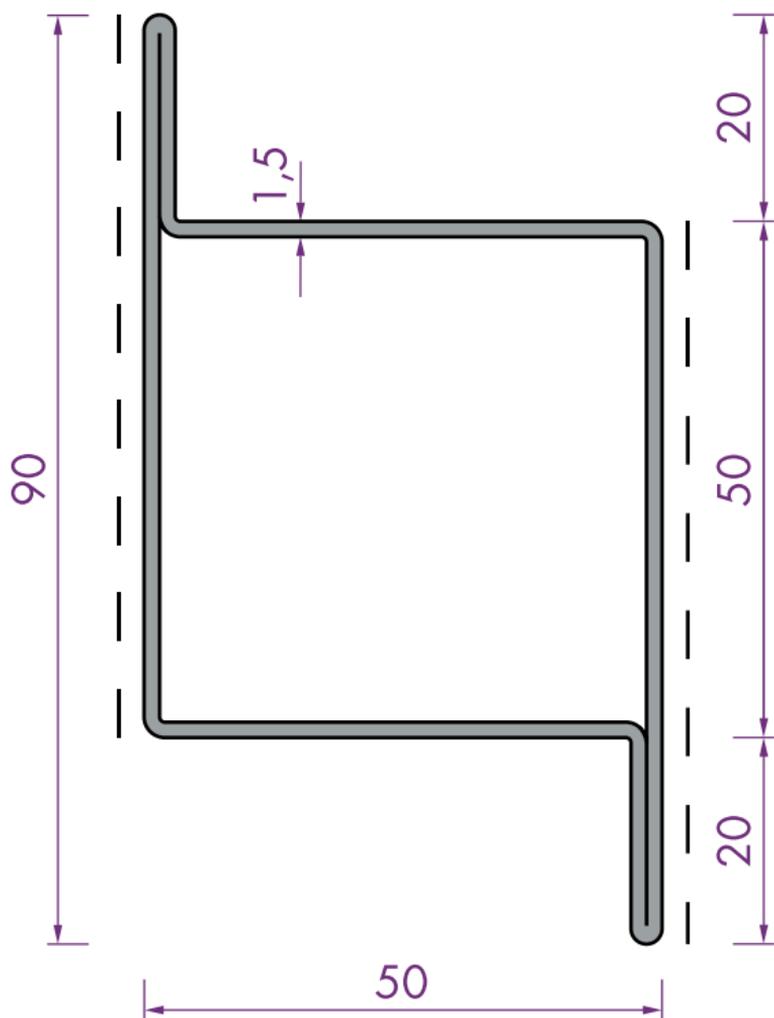
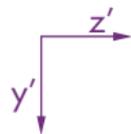












Profils standard RP - Valeurs caractéristiques

LINE 34

Profils	A cm ²	O m ² /m	G kg/m	I _y cm ⁴	W _y cm ³	I _z cm ⁴	W _z cm ³
 RP 103	4,32	0,222	3,39	7,83	3,72	23,33	5,83
 RP 104	3,93	0,203	3,09	7,53	3,92	19,80	5,31
 RP 105	3,72	0,192	2,92	6,18	2,84	12,06	3,71
 RP 106	3,13	0,163	2,46	5,43	2,74	7,62	2,74
 RP 111	4,32	0,222	3,39	8,56	5,03	23,33	5,83
 RP 112	4,46	0,230	3,50	10,07	4,87	24,09	5,91
 RP 113	4,46	0,230	3,50	8,92	4,01	24,09	5,91
 RP 114	4,08	0,210	3,20	8,80	4,28	20,39	5,58
 RP 133	3,28	0,170	2,57	6,62	3,09	7,80	2,85
 RP 138	3,84	0,199	3,02	8,23	4,16	12,36	3,74
 RP 139	3,72	0,192	2,92	7,02	4,13	12,06	3,71
 RP 140	3,86	0,200	3,03	7,19	3,12	12,41	3,75
 RP 141	3,65	0,189	2,87	7,70	2,99	7,70	2,99
 RP 142	3,68	0,190	2,89	9,11	2,99	9,11	2,99
 RP 143	3,12	0,162	2,45	4,48	1,98	4,98	1,99
 RP 144	2,53	0,133	1,99	3,84	1,87	2,67	1,28
 RP 150	4,52	0,232	3,55	8,38	4,01	28,14	6,62
 RP 169	3,12	0,162	2,45	5,48	3,22	4,98	1,99
 RP 1050	3,92	0,202	3,08	6,74	3,13	15,32	4,38
 RP 1092	5,73	0,293	4,50	12,21	6,59	78,35	13,25
 RP 1191	3,73	0,193	2,93	7,01	3,62	16,08	4,61
 RP 1266	6,32	0,322	4,96	13,19	6,66	99,79	15,35

A surface de section
O surface du pourtour
G poids

I couple d'inertie de surface
W couple de résistance

Profils standard RP - Valeurs caractéristiques

LINE 40

Profils	A cm ²	O m ² /m	G kg/m	I _y cm ⁴	W _y cm ³	I _z cm ⁴	W _z cm ³
 RP 116	5,17	0,265	4,06	14,62	6,63	49,97	10,07
 RP 152	4,16	0,214	3,27	9,90	3,94	16,19	4,62
 RP 185	3,36	0,174	2,64	6,75	2,57	5,17	2,07
 RP 1008	3,57	0,185	2,81	8,74	3,81	10,94	3,59
 RP 1049	4,37	0,225	3,43	11,69	5,21	26,09	6,53
 RP 1087	4,77	0,245	3,75	13,16	5,92	36,84	8,23
 RP 1093	5,57	0,285	4,37	16,25	6,43	52,29	10,16
 RP 1094	5,57	0,285	4,37	17,68	7,85	52,29	10,16
 RP 1114	2,77	0,145	2,18	5,76	2,42	2,90	1,36
 RP 1162	4,16	0,214	3,27	10,97	5,49	16,19	4,62
 RP 1163	3,36	0,174	2,64	8,08	4,04	5,17	2,07
 RP 1348	4,98	0,255	3,91	15,18	6,38	39,53	8,62
 RP 1628	4,31	0,222	3,39	12,55	5,02	20,54	5,42
 RP 1639	4,70	0,241	3,69	12,03	4,36	22,16	5,47
 RP 1640	3,91	0,202	3,07	11,00	4,31	13,15	3,94
 RP 1672	3,34	0,175	2,63	7,59	3,1	7,52	2,6
 RP 1673	4,55	0,235	3,57	12,09	5,2	29,24	6,8
 RP 1679	4,97	0,255	3,90	13,64	5,97	41,09	8,58
 RP 1680	4,68	0,240	3,68	14,18	6,25	22,10	5,46
 RP 1683	3,77	0,195	2,96	9,17	3,86	12,97	3,84
 RP 1684	4,56	0,234	3,58	10,51	4,01	21,75	5,44

A surface de section
O surface du pourtour
G poids

I couple d'inertie de surface
W couple de résistance

Profils standard RP - Valeurs caractéristiques

LINE 40

Profils	A cm ²	O m ² /m	G kg/m	I _y cm ⁴	W _y cm ³	I _z cm ⁴	W _z cm ³
 RP 1685	4,56	0,234	3,58	12,27	6,14	21,75	5,44
 RP 1690	5,76	0,294	4,52	15,21	6,10	59,74	10,86
 RP 1692	2,97	0,155	2,33	6,14	2,48	3,94	1,60
 RP 1693	3,76	0,194	2,95	7,24	2,63	8,15	2,72
 RP 1695	4,53	0,233	3,56	13,85	4,36	13,85	4,36
 RP 1698	4,56	0,234	3,58	16,82	4,43	16,82	4,43

LINE 50

Profils	A cm ²	O m ² /m	G kg/m	I _y cm ⁴	W _y cm ³	I _z cm ⁴	W _z cm ³
 RP 193	4,16	0,214	3,27	12,75	3,78	8,48	2,83
 RP 195	4,16	0,214	3,27	15,91	6,36	8,48	2,83
 RP 197	3,37	0,175	2,65	10,75	3,54	4,37	1,72
 RP 1070	4,96	0,254	3,89	17,87	5,53	23,19	5,80
 RP 1071	4,96	0,254	3,89	20,52	8,21	23,19	5,80
 RP 1072	4,17	0,215	3,28	15,55	5,30	14,56	4,24
 RP 1681	5,08	0,260	3,99	23,06	8,34	23,54	5,83
 RP 1682	5,08	0,260	3,99	19,51	5,83	23,54	5,83
 RP 1688	6,17	0,315	4,85	27,33	9,78	79,87	13,77
 RP 1689	6,96	0,354	5,46	30,16	9,99	106,89	16,44
 RP 1783	3,94	0,225	3,10	14,57	4,86	14,48	4,35
 RP 1810	4,57	0,235	3,59	17,93	6,19	22,67	5,81
 RP 1811	5,36	0,274	4,21	20,38	6,42	34,17	7,59
 RP 1812	5,36	0,274	4,21	22,83	9,13	34,17	7,59
 RP 1833	3,47	0,236	2,72	13,94	4,81	17,36	4,45
 RP 1834	4,06	0,275	3,19	15,86	4,98	25,95	5,77
 RP 1835	4,06	0,275	3,19	17,76	7,10	25,95	5,77

Profils standard RP - Valeurs caractéristiques

LINE 60

Profils	A cm ²	O m ² /m	G kg/m	I _y cm ⁴	W _y cm ³	I _z cm ⁴	W _z cm ³
 RP 1592	4,57	0,235	3,95	23,99	6,89	16,12	4,63
 RP 1594	5,36	0,274	4,21	31,24	10,41	24,64	6,16
 RP 1596	5,36	0,274	4,21	27,62	7,22	24,64	6,16
 RP 1645	4,97	0,255	3,90	27,44	7,97	25,11	6,36
 RP 1646	5,76	0,294	4,52	31,24	8,30	36,48	8,10
 RP 1647	3,77	0,195	2,96	17,04	4,75	4,77	1,85

LINE 80

Profils	A cm ²	O m ² /m	G kg/m	I _y cm ⁴	W _y cm ³	I _z cm ⁴	W _z cm ³
 RP 1593	7,66	0,314	6,01	73,55	16,41	53,33	11,88
 RP 1595	8,64	0,353	6,78	89,19	22,30	71,32	14,26
 RP 1597	8,62	0,352	6,76	82,72	17,07	71,16	14,23

LINE 5

Profils	A cm ²	O m ² /m	G kg/m	I _y cm ⁴	W _y cm ³	I _z cm ⁴	W _z cm ³
 RP 202	1,78	0,123	1,40	1,68	1,05	3,06	1,29

A surface de section
O surface du pourtour
G poids

I couple d'inertie de surface
W couple de résistance

Profils standard RP - Valeurs caractéristiques

LINE 50 CN

Profils	A cm ²	O m ² /m	G kg/m	I _y cm ⁴	W _y cm ³	I _z cm ⁴	W _z cm ³
 RP 1833 CN*	3,47	0,236	2,72	13,94	4,81	17,36	4,45
 RP 1834 CN*	4,06	0,275	3,19	15,86	4,98	25,95	5,77
 RP 1835 CN*	4,06	0,275	3,19	17,76	7,10	25,95	5,77

* Superficie et surface visible meulée grain 220-240

A surface de section
O surface du pourtour
G poids

I couple d'inertie de surface
W couple de résistance

Vues d'ensemble du verre

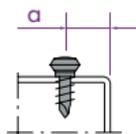
LINE 34



Epaisseur du verre en mm	Aluminium		Bande de fixation	
	Garniture d'étanchéité de la vitre extérieure / intérieure		Réf. art.	dimension "a"
4	300 651* / 304 140		403 670	10
5	300 651* / 304 140		403 670	9
6	300 651* / 304 140		403 670	8

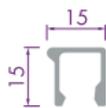


604 210 réapprovisionné
604 200 non-réapprovisionné



a = distance au bord
vis de serrage

Distance de pose < 250 mm



403 670

Garnitures d'étanchéité du vitrage

côté de montage, env.

3 mm

5 mm

3 mm

4 mm

5 mm

6 mm

7 mm



300 651*
ou 300 500

*autocollant

304 651*

300 510

304 140

300 520

304 160

300 570

Prrière de tenir compte des tolérances des épaisseurs de vitres ainsi que de la galvanisation et revêtement de la surface. Il peut en résulter éventuellement d'autres combinaisons.

Vues d'ensemble du verre

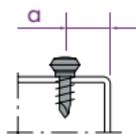
LINE 34



Epaisseur du verre en mm	Acier		Bande de fixation	
	Garniture d'étanchéité de la vitre extérieure / intérieure		Réf. art.	dimension "a"
4	300 651* / 304 140		400 610	10
5	300 651* / 304 140		400 610	9
6	300 651* / 304 140		400 610	8

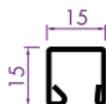


604 210 réapprovisionné
604 200 non-réapprovisionné



a = distance au bord
vis de serrage

Distance de pose < 250 mm



400 610

Garnitures d'étanchéité du vitrage

côté de montage, env.

3 mm

5 mm

3 mm

4 mm

5 mm

6 mm

7 mm



300 651*
ou 300 500

*autocollant

304 651*

300 510

304 140

300 520

304 160

300 570

Prrière de tenir compte des tolérances des épaisseurs de vitres ainsi que de la galvanisation et revêtement de la surface. Il peut en résulter éventuellement d'autres combinaisons.

Vue d'ensemble vitrage, les précédentes perdent leur validité - 03/11 - sous réserve de modifications -

Vues d'ensemble du verre

LINE 40

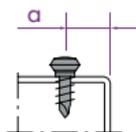


Epaisseur du verre en mm	Aluminium		Bande de fixation	
	Garniture d'étanchéité de la vitre extérieure / intérieure		Réf. art.	dimension "a"
4	300 651* / 304 140		403 670	15
5	300 651* / 304 140		403 670	14
6	300 651* / 304 140		403 670	13
7	300 651* / 304 140		403 670	12
8	300 651* / 304 140		403 670	11
10	300 651* / 304 140		403 670	9

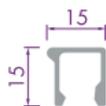
butée 15 mm



604 210 réapprovisionné
604 200 non-réapprovisionné



a = distance au bord
vis de serrage



403 670

Distance de pose < 250 mm

Garnitures d'étanchéité du vitrage

côté de montage, env.

3 mm

5 mm

3 mm

4 mm

5 mm

6 mm

7 mm



300 651*
ou 300 500

*autocollant

304 651*

300 510

304 140

300 520

304 160

300 570

Prière de tenir compte des tolérances des épaisseurs de vitres ainsi que de la galvanisation et revêtement de la surface. Il peut en résulter éventuellement d'autres combinaisons.

Vue d'ensemble vitrage, les précédentes perdent leur validité - 03/11 - sous réserve de modifications -

Vues d'ensemble du verre

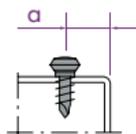
LINE 40



Epaisseur du verre en mm	Acier		Bande de fixation		butée 15 mm
	Garniture d'étanchéité de la vitre extérieure / intérieure		Réf. art.	dimension "a"	
4	300 651* / 304 140		400 610	15	
5	300 651* / 304 140		400 610	14	
6	300 651* / 304 140		400 610	13	
7	300 651* / 304 140		400 610	12	
8	300 651* / 304 140		400 610	11	
10	300 651* / 304 140		400 610	9	

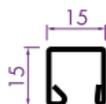


604 210 réapprovisionné
604 200 non-réapprovisionné



a = distance au bord
vis de serrage

Distance de pose < 250 mm



400 610

Garnitures d'étanchéité du vitrage

côté de montage, env.

3 mm

5 mm

3 mm

4 mm

5 mm

6 mm

7 mm



300 651*
ou 300 500

*autocollant

304 651*

300 510

304 140

300 520

304 160

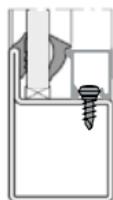
300 570

Prrière de tenir compte des tolérances des épaisseurs de vitres ainsi que de la galvanisation et revêtement de la surface. Il peut en résulter éventuellement d'autres combinaisons.

Vue d'ensemble vitrage, les précédentes perdent leur validité - 03/11 - sous réserve de modifications -

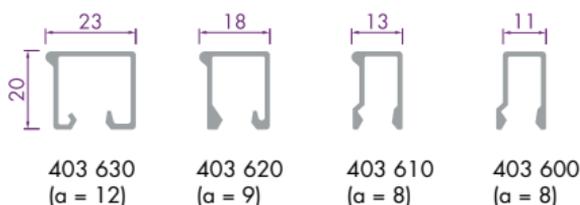
Vues d'ensemble du verre

LINE 40

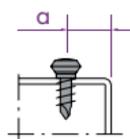


Epaisseur du verre en mm	Aluminium		Bande de fixation	
	Garniture d'étanchéité de la vitre extérieure / intérieure		Réf. art.	dimension "a"
4	300 651* / 300 520		403 630	12
5	300 651* / 304 140		403 630	12
6	304 651* / 304 160		403 620	9
7	304 651* / 300 520		403 620	9
8	300 651* / 304 160		403 620	9
10	300 651* / 304 140		403 620	9
12	304 651* / 300 520		403 610	8
15	300 651* / 304 140		403 610	8
18	300 651* / 300 651*		403 600	8

butee 20 mm



604 210
réapprovisionné
604 200
non-réapprovisionné



a = distance au bord
vis de serrage

Distance de pose < 250 mm

Garnitures d'étanchéité du vitrage

côté de montage, env.

3 mm

5 mm

3 mm

4 mm

5 mm

6 mm

7 mm



300 651*
ou 300 500

*autocollant

304 651*

300 510

304 140

300 520

304 160

300 570

Prrière de tenir compte des tolérances des épaisseurs de vitres ainsi que de la galvanisation et revêtement de la surface. Il peut en résulter éventuellement d'autres combinaisons.

Vue d'ensemble vitrage, les précédentes perdent leur validité - 03/11 - sous réserve de modifications -

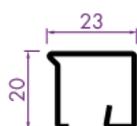
Vues d'ensemble du verre

LINE 40



Épaisseur du verre en mm	Acier		Bande de fixation	
	Garniture d'étanchéité de la vitre extérieure / intérieure		Réf. art.	dimension "a"
4	300 651* / 300 520		400 230	13
5	300 651* / 304 140		400 230	13
6	304 651* / 304 160		400 180	8
7	304 651* / 300 520		400 180	8
8	300 651* / 304 160		400 180	8
10	300 651* / 304 140		400 180	8
12	300 651* / 300 520		400 620	9
15	300 651* / 300 520		400 640	7

épaisseur 20 mm



400 230
(a = 13)



400 180
(a = 8)



400 620
(a = 9)

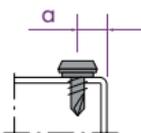


400 640
(a = 7)



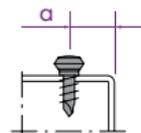
604 110
réapprovisionné

604 100
non-réapprovisionné



604 210
réapprovisionné

604 200
non-réapprovisionné



a = distance au bord vis de serrage
Distance de pose < 250 mm

Garnitures d'étanchéité du vitrage

côté de montage, env.

3 mm

5 mm

3 mm

4 mm

5 mm

6 mm

7 mm



300 651*
ou 300 500

*autocollant

304 651*

300 510

304 140

300 520

304 160

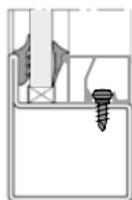
300 570

Prrière de tenir compte des tolérances des épaisseurs de vitres ainsi que de la galvanisation et revêtement de la surface. Il peut en résulter éventuellement d'autres combinaisons.

Vue d'ensemble vitrage, les précédentes perdent leur validité - 03/11 - sous réserve de modifications -

Vues d'ensemble du verre

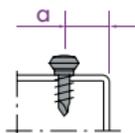
LINE 50



604 210
réapprovisionné

604 200
non-réappro-
visionné

Epaisseur du verre en mm	Aluminium		Bande de fixation	
	Garniture d'étanchéité de la vitre extérieure / intérieure		Réf. art.	dimension "a"
5	300 651* / 304 140		403 650	12
6	304 651* / 304 160		403 640	12
7	304 651* / 300 520		403 640	12
8	300 651* / 304 160		403 640	12
10	300 651* / 304 140		403 640	12
12	304 651* / 300 520		403 630	12
15	300 651* / 304 140		403 630	12
18	300 651* / 304 160		403 620	9
20	300 651* / 304 140		403 620	9
22	304 651* / 300 520		403 610	8
24	300 651* / 300 520		403 610	8
26	300 651* / 304 651*		403 600	8
28	300 651* / 300 651*		403 600	8

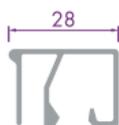


a = distance
au bord vis de
serrage

Distance de
pose < 250 mm



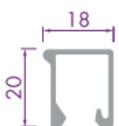
403 650
(a = 12)



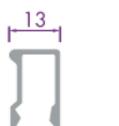
403 640
(a = 12)



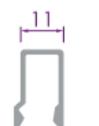
403 630
(a = 12)



403 620
(a = 9)



403 610
(a = 8)



403 600
(a = 8)

Garnitures d'étanchéité du vitrage

côté de montage, env.

3 mm

5 mm

3 mm

4 mm

5 mm

6 mm

7 mm



300 651*
ou 300 500

*autocollant

304 651*

300 510

304 140

300 520

304 160

300 570

Prière de tenir compte des tolérances des épaisseurs de vitres ainsi que de la galvanisation et revêtement de la surface. Il peut en résulter éventuellement d'autres combinaisons.

- sous réserve de modifications -

Vue d'ensemble vitrage, les précédentes perdent leur validité - 03/11

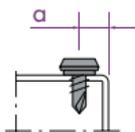
Vues d'ensemble du verre

LINE 50



604 110
réapprovisionné

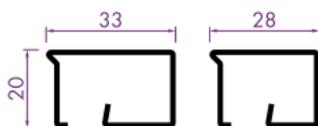
604 100
non-réappro-
visionné



a = distance
au bord vis de
serrage

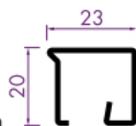
Distance de
pose < 250 mm

Epaisseur du verre en mm	Acier		Bande de fixation	
	Garniture d'étanchéité de la vitre extérieure / intérieure		Réf. art.	dimension "a"
5	300 651* / 304 140		400 330	23
6	304 651* / 304 160		400 280	18
7	304 651* / 300 520		400 280	18
8	300 651* / 304 160		400 280	18
10	300 651* / 304 140		400 280	18
12	304 651* / 300 520		400 230	13
15	300 651* / 304 140		400 230	13
18	300 651* / 304 160		400 180	8
20	300 651* / 304 140		400 180	8
22	300 651* / 300 520		400 620	9
24	304 651* / 304 140		400 640	7
26	300 651* / 304 140		400 640	7



400 330
($a = 23$)

400 280
($a = 18$)



400 230
($a = 13$)



400 180
($a = 8$)



400 620
($a = 9$)



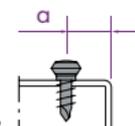
400 640
($a = 7$)



604 210
réapprovisionné

604 200
non-réapprovisionné

a = distance au bord vis de serrage
Distance de pose < 250 mm



Garnitures d'étanchéité du vitrage

côté de montage, env.

3 mm

5 mm

3 mm

4 mm

5 mm

6 mm

7 mm



300 651*
ou 300 500

*autocollant

304 651*

300 510

304 140

300 520

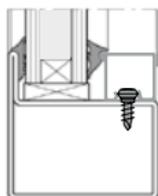
304 160

300 570

Prrière de tenir compte des tolérances des épaisseurs de vitres ainsi que de la galvanisation et revêtement de la surface. Il peut en résulter éventuellement d'autres combinaisons.

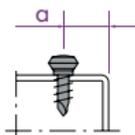
Vues d'ensemble du verre

LINE 60



604 210
réapprovisionné

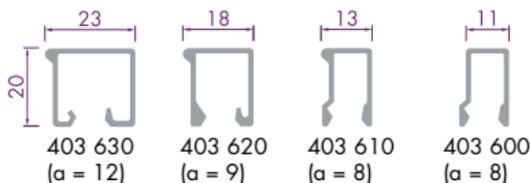
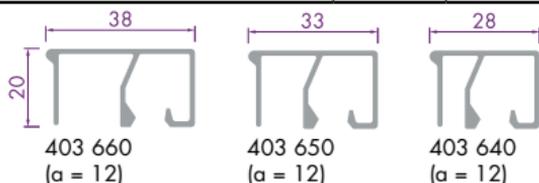
604 200
non-réappro-
visionnement



a = distance
au bord vis de
serrage

Distance de
pose < 250 mm

Epaisseur du verre en mm	Aluminium		Bande de fixation	
	Garniture d'étanchéité de la vitre extérieure / intérieure		Réf. art.	dimension "a"
6	304 651*	304 160	403 660	12
7	304 651*	300 520	403 660	12
8	300 651*	304 160	403 660	12
10	300 651*	304 140	403 660	12
12	304 651*	300 520	403 650	12
15	300 651*	304 140	403 650	12
18	300 651*	304 160	403 640	12
20	300 651*	304 140	403 640	12
22	304 651*	300 520	403 630	12
24	300 651*	300 520	403 630	12
26	304 651*	304 160	403 620	9
28	300 651*	304 160	403 620	9
30	300 651*	304 140	403 620	9
32	304 651*	300 520	403 610	8
34	300 651*	300 520	403 610	8
36	300 651*	304 651*	403 600	8
38	300 651*	300 651*	403 600	8



Garnitures d'étanchéité du vitrage

côté de montage, env.

3 mm

5 mm

3 mm

4 mm

5 mm

6 mm

7 mm



300 651*
ou 300 500

*autocollant

304 651*

300 510

304 140

300 520

304 160

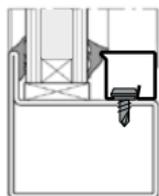
300 570

Prrière de tenir compte des tolérances des épaisseurs de vitres ainsi que de la galvanisation et revêtement de la surface. Il peut en résulter éventuellement d'autres combinaisons.

Vue d'ensemble vitrage, les précédentes perdent leur validité - 03/11 - sous réserve de modifications -

Vues d'ensemble du verre

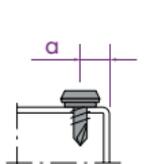
LINE 60



604 110
réapprovisionné

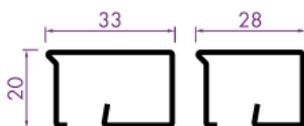
604 100
non-réappro-
visionné

Epaisseur du verre en mm	Acier		Bande de fixation	
	Garniture d'étanchéité de la vitre extérieure / intérieure		Réf. art.	dimension "a"
12	304 651° / 300 520		400 330	23
15	300 651° / 304 140		400 330	23
18	300 651° / 304 160		400 280	18
20	300 651° / 304 140		400 280	18
22	304 651° / 300 520		400 230	13
24	300 651° / 300 520		400 230	13
26	304 651° / 304 160		400 180	8
28	300 651° / 304 160		400 180	8
30	300 651° / 304 140		400 180	8
32	300 651° / 300 520		400 620	9
34	304 651° / 304 140		400 640	7
36	300 651° / 304 140		400 640	7



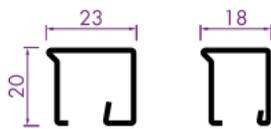
a = distance
au bord vis de
serrage

Distance de
pose < 250 mm



400 330
(a = 23)

400 280
(a = 18)



400 230
(a = 13)

400 180
(a = 8)



400 620
(a = 9)



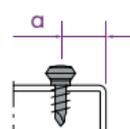
400 640
(a = 7)



604 210
réapprovisionné

604 200
non-réapprovisionné

a = distance au bord vis de serrage
Distance de pose < 250 mm



Garnitures d'étanchéité du vitrage

côté de montage, env.

3 mm

5 mm

3 mm

4 mm

5 mm

6 mm

7 mm



300 651°
ou 300 500

°autocollant

304 651°

300 510

304 140

300 520

304 160

300 570

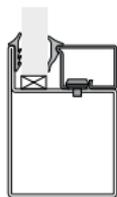
Prrière de tenir compte des tolérances des épaisseurs de vitres ainsi que de la galvanisation et revêtement de la surface. Il peut en résulter éventuellement d'autres combinaisons.

- sous réserve de modifications -

Vue d'ensemble vitrage, les précédentes perdent leur validité - 03/11

Vues d'ensemble du verre

LINE
50 CN



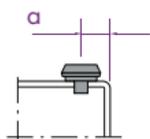
Rivet



620 150 CN

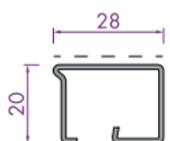
Epaisseur du verre en mm	Acier inoxydable		Bande de fixation	
	Garniture d'étanchéité de la vitre extérieure / intérieure		Réf. art.	dimension "a"
6	304 651° / 300 570		400 769 CN*	18
7	304 651° / 304 160		400 769 CN*	18
8	304 651° / 300 520		400 769 CN*	18
10	300 651° / 300 520		400 769 CN*	18
12	304 651° / 304 160		400 759 CN*	13
15	300 651° / 300 520		400 759 CN*	13
18	304 651° / 300 520		400 749 CN*	8
20	300 651° / 300 520		400 749 CN*	8
22	300 651° / 304 140		400 749 CN*	8

* Superficie et surface visible meulée grain 220-240

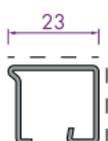


a = distance au rebord rivet

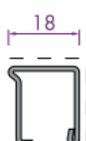
Distance de pose
< 250 mm



400 769 CN*
(a = 18)



400 759 CN*
(a = 13)



400 749 CN*
(a = 8)

Garnitures d'étanchéité du vitrage côté de montage, env.

3 mm

5 mm

3 mm

4 mm

5 mm

6 mm

7 mm



300 651°
ou 300 500

°autocollant

304 651°

300 510

304 140

300 520

304 160

300 570

Prrière de tenir compte des tolérances des épaisseurs de vitres ainsi que de la galvanisation et revêtement de la surface. Il peut en résulter éventuellement d'autres combinaisons.

- sous réserve de modifications -
Vue d'ensemble vitrage, les précédentes perdent leur validité - 03/11

