

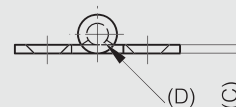
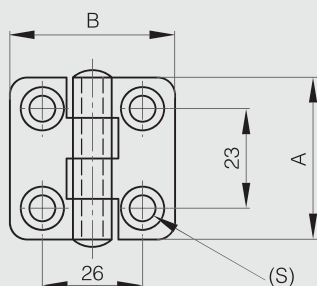


Charnière marine 36.5 x 38 mm

Broche rivetée.



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	S	Poids (g)
52-1-3945	inox 316	poli	36.5	38	2	5	6	32

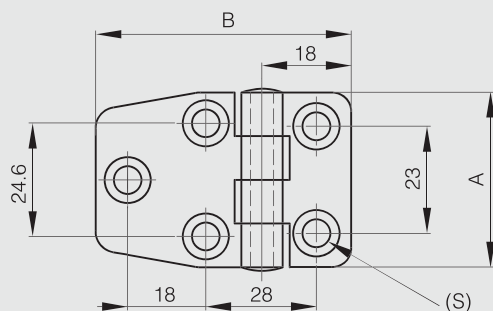


Charnière marine 36.5 x 56.5 mm

Broche rivetée.



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	S	Poids (g)
52-1-3947	inox 316	poli	36.5	56.5	2	5	6	40



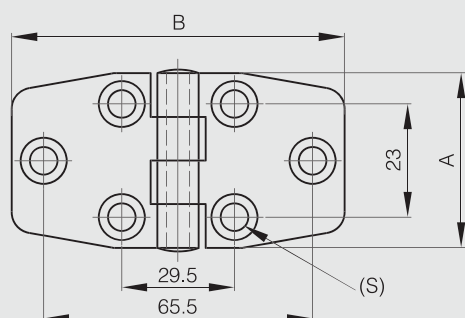


Charnière marine 36.5 x 76 mm

Broche rivetée.



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	S	Poids (g)
52-1-3944	inox 316	poli	36.5	76	2	4	6	50

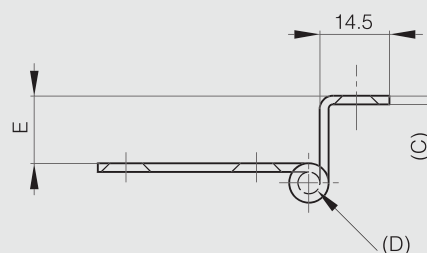
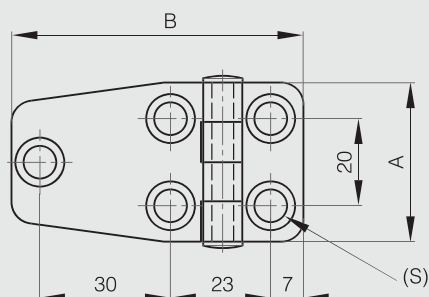


Charnières marine 36.5 x 65.5 mm

Broche rivetée.



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	E	S	Poids (g)
52-1-3950	inox 316	poli	36.5	65.5	2	5	10	6	54
52-1-3949	inox 316	poli	36.5	65.5	2	5	15.9	6	54
52-1-3948	inox 316	poli	36.5	65.5	2	5	19.2	6	54

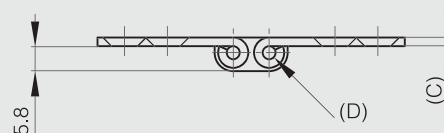
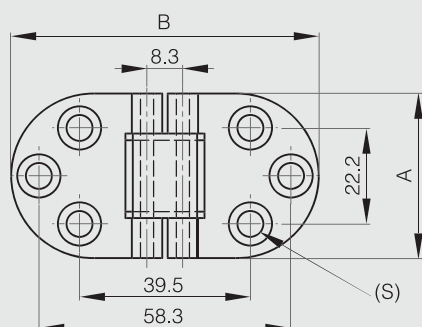




Charnière marine 38.1 x 71.1 mm



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	S	Poids (g)
52-1-3898	inox 316	poli	38.1	71.1	2	3	6	42

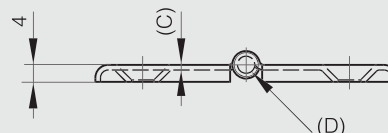
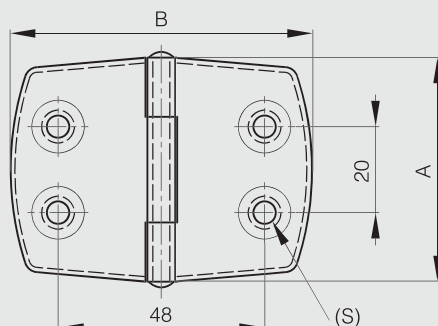


Charnière marine 52 x 70 mm

Broche rivetée.



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	S	Poids (g)
52-1-3964	inox 316	brossé	52	70	1.2	4	5.2	45



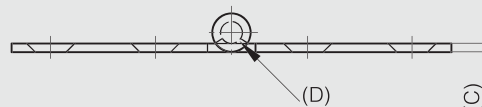
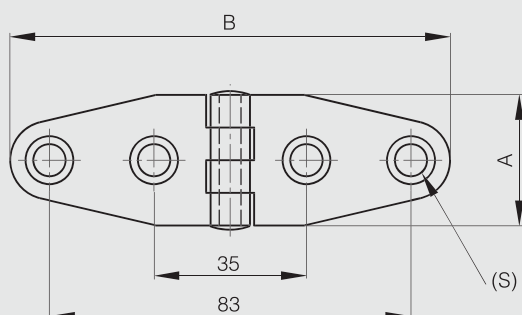


Charnière marine 30 x 101 mm

Broche rivetée.



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	S	Poids (g)
52-1-3954	inox 316	poli	30	101	2	5	6	48

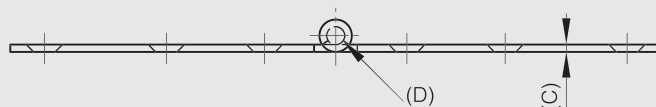
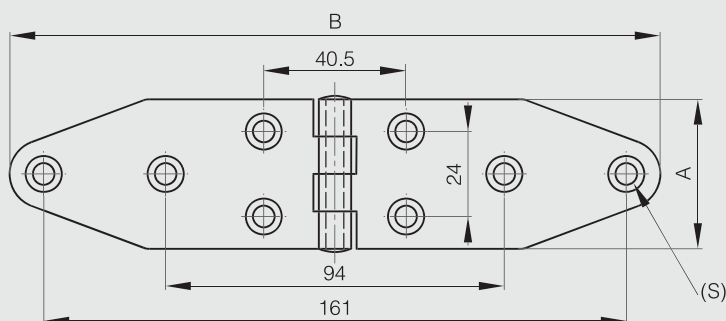


Charnière marine 38 x 178 mm

Broche rivetée.



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	S	Poids (g)
52-1-3957	inox 316	poli	38	178	2	5	6	96



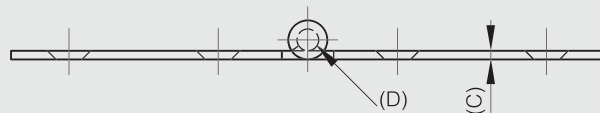
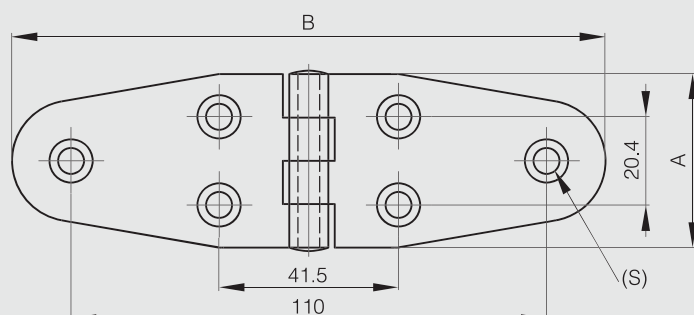


Charnière marine 40.1 x 137.3 mm

Broche rivetée.



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	S	Poids (g)
52-1-3953	inox 316	poli	40.1	137.3	2	5	6	80



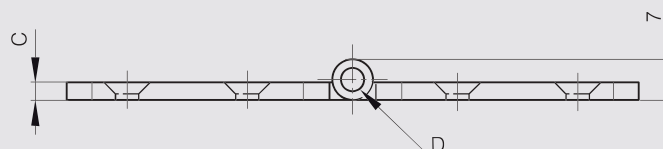
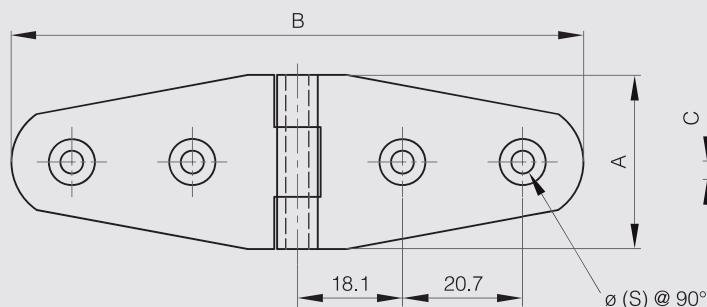
Charnière laiton 30 x 98.5 mm

Broche inox 304.

La même forme de pièce existe pour le morillon référence 72-7-3726.



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	S	Poids (g)
72-7-3725	laiton	chromé	30	98.5	3	4	4	57



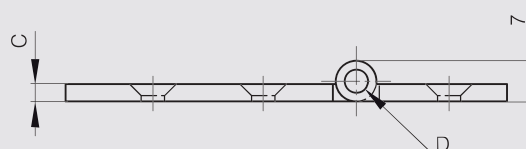
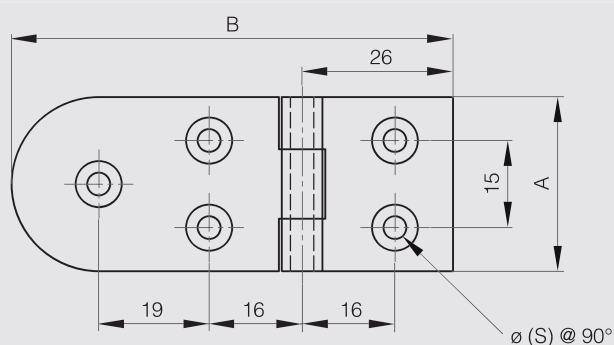


Charnière laiton 30 x 76 mm

Broche inox 304.



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	S	Poids (g)
72-7-3723	laiton	chromé	30	76	3	4	4	55



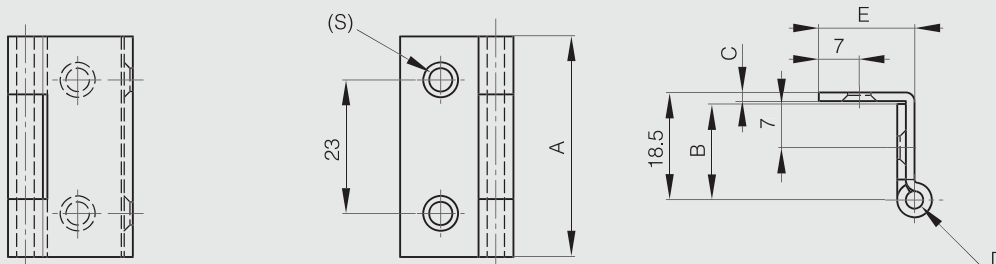


Petite charnière avec 1 aile cambrée 38 mm

Broche inox 304 épaulée.



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	E	S	Poids (g)
63-1-3301	laiton	chromé	38	16.5	1.5	3	16.5	4	30

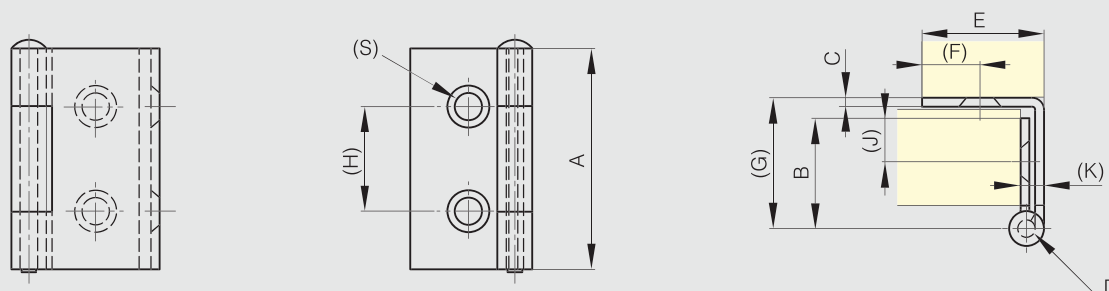


Petites charnières débrochables avec 1 aile cambrée 38 mm

Broche amovible.



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	S	Matériau broche	Poids (g)
60-1-3331	acier	chromé	38	19	1.5	3	17	8	23	26	7	3.5	4	acier nickelé	31
60-1-3332	acier	chromé	38	19	1.5	3	19	10	24.5	18	7.5	4	4.7	acier nickelé	31
60-1-3342	acier	cataphorèse noire	38	19	1.5	3	21	10	22.5	18	7.5	4	4.7	acier brut	31



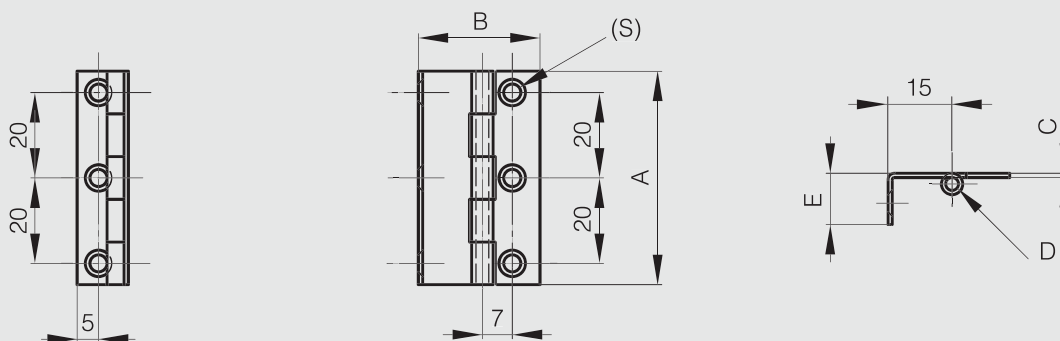
Petite charnière avec 1 aile cambrée 50 mm

Broche en inox 304.

Pour panneau de 11 mm maxi.



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	E	S	Poids (g)
62-1-3300	inox 430	poli	50	28.5	1	3	12	4	20



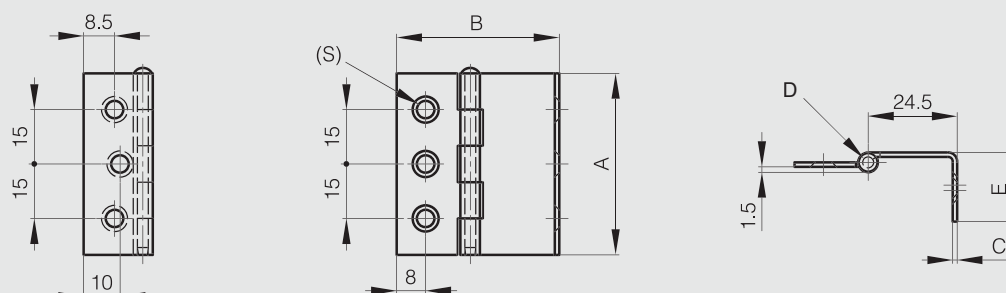
Petite charnière débrochable avec 1 aile cambrée 50 mm

Broche amovible.

Pour panneau de 20 mm maxi.



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	E	S	Poids (g)
62-1-3301	inox 430	poli	50	44.8	1.2	3	19	4.8	33



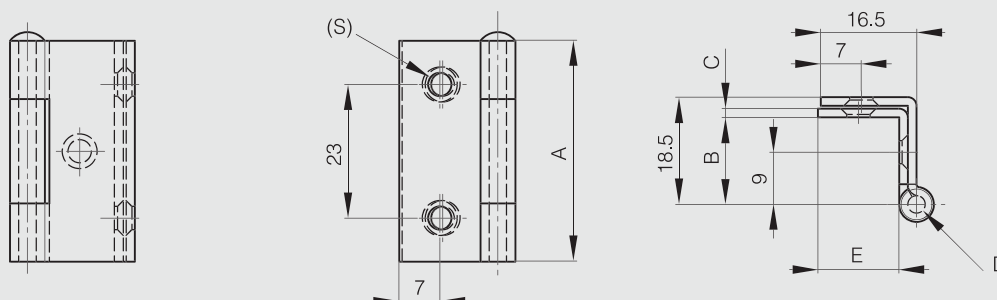


Petite charnière débrochable avec 2 ailes cambrées 38 x 18.5 mm

Broche amovible en inox 304.



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	E	S	Poids (g)
63-1-3300	laiton	chromé	38	15	1.5	3	14	4	36

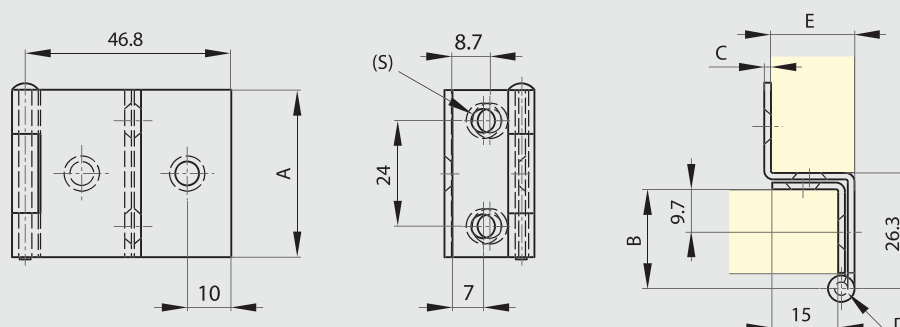


Petite charnière débrochable avec 2 ailes cambrées 38 x 44.8 mm

Broche amovible en acier nickelé.



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	E	S	Poids (g)
60-1-3523	acier	chromé	38	22.6	1.5	3	19	5.4	52

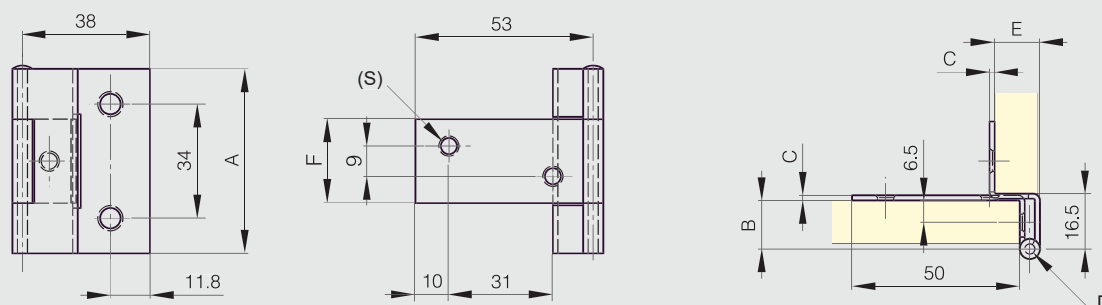


Petites charnières débrochables avec 2 ailes cambrées 55 x 38 mm

Broche amovible.



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	E	F	S	Matériau broche	Poids (g)
60-1-3323	acier	chromé	55	14.5	1.5	3	13.5	25	4	acier nickelé	56
60-1-3325	acier	laitonné	55	14.5	1.5	3	13.5	25	4	acier laitonné	56

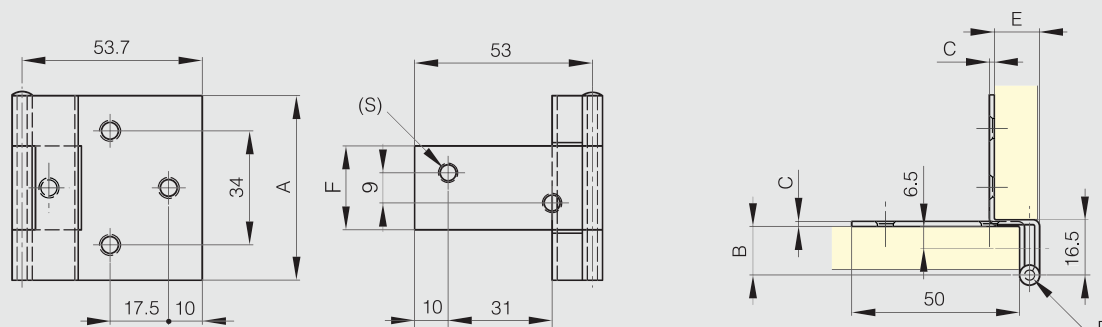


Petite charnière avec 2 ailes cambrées 55 x 53.7 mm

Broche amovible.



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	E	F	S	Matériau broche	Note	Poids (g)
60-1-3303	acier	chromé	55	14.5	1.5	3	13.5	25	4.75	acier nickelé	broche amovible	65

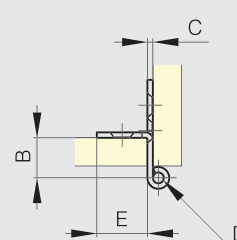
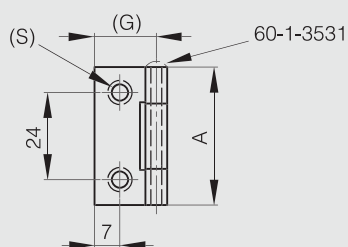
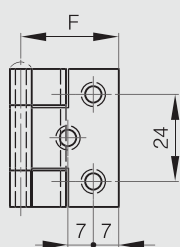




Petites charnières avec 1 aile cambrée 38 mm



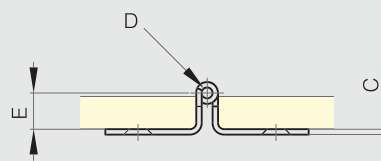
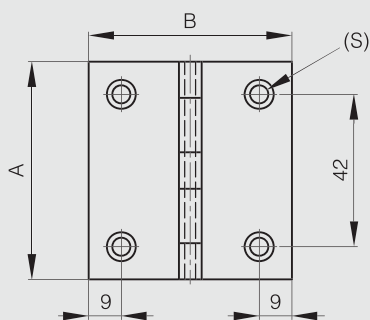
Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	E	F	G	S	Matériau broche	Poids (g)
60-1-3525	acier	chromé	38	7	1.5	3	18	27	21	4.5	inox 304	24
60-1-3327	acier	chromé	38	11	1.5	3	14	27	17	4.5	inox 304	24
60-1-3329	acier	nickelé	38	11	1.5	3	14	27	17	4.5	inox 304	25
62-1-3628	inox 316L	brut	38	15	1.5	3	14	31	17	4.5	inox 316L	26



Petite charnière avec 2 ailes cambrées 60 mm



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	E	S	Poids (g)
60-1-3620	acier	zingué	60	56	1.5	3	10	5	59



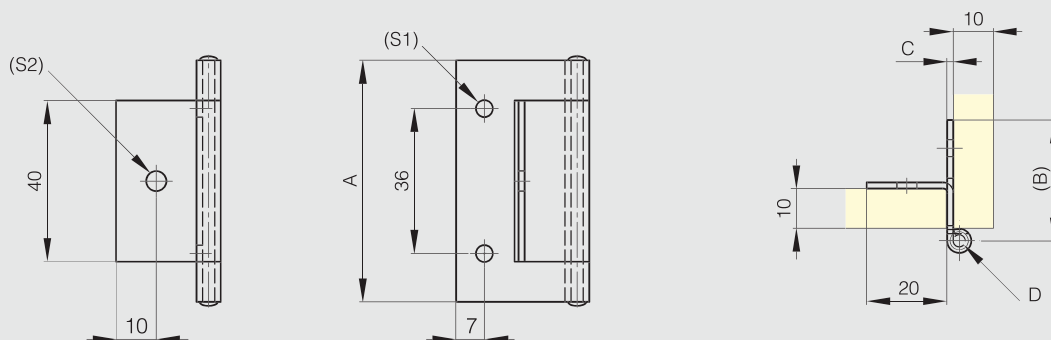


Petite charnière avec 1 aile cambrée 60 mm

La même charnière existe avec un ressort (référence 71-1-3622).



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	S1	S2	Poids (g)
62-1-3625	inox 316L	brillant	60	30	1.5	3	4.2	5	40



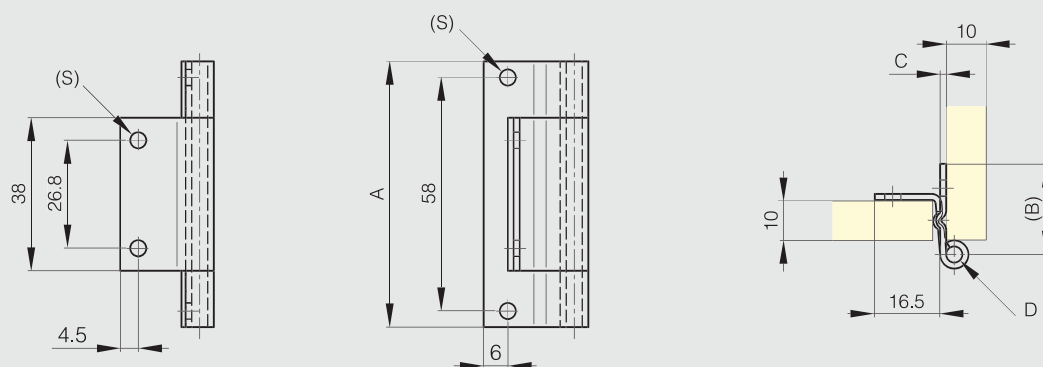
Petite charnière avec 1 aile cambrée 66 mm

La même charnière existe avec un ressort (référence 71-1-3649).

Broche en inox 316.



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	S	Poids (g)
62-1-3637	inox 316	brillant	66	22.5	1.5	4	4	42



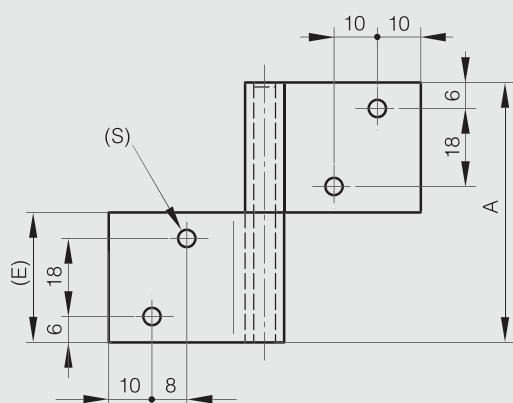


Fiches avec 1 aile cambrée

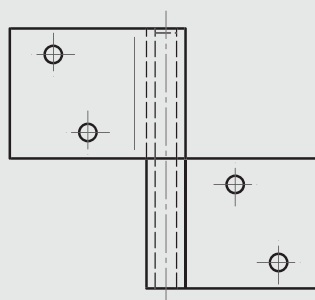
Produit majoritairement en inox, pour avoir le descriptif complet des matières nous contacter.



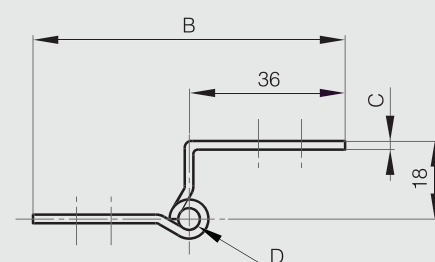
Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	E	S	Note	Poids (g)
12-1-3682	inox 304	brut	60	72	2	5	30	4	type 2	70
12-1-3683	inox 304	brut	60	72	2	5	30	4	type 1	70



12-1-3683



12-1-3682



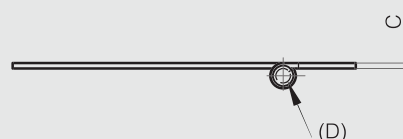
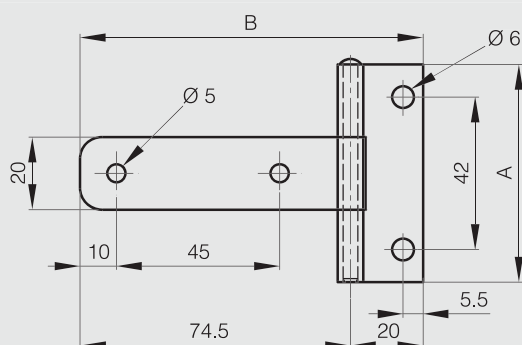


Charnière débrochable inox

Broche amovible.



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	Poids (g)
52-1-3877	inox 304	brillant	60	94.5	1.5	4	50



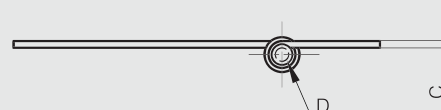
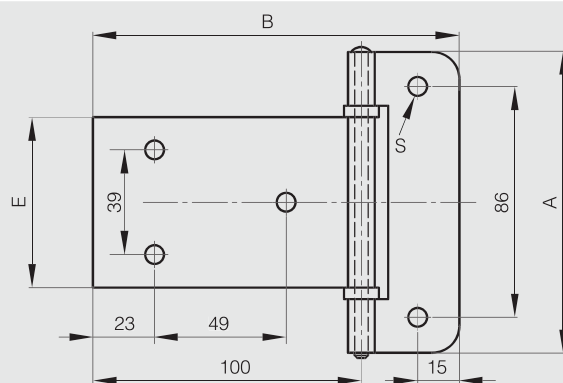
Charnières débrochables avec rondelles nylon

Rondelles nylon.

Produit majoritairement en inox, pour avoir le descriptif complet des matières nous contacter.



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	E	S	Note	Poids (g)
52-1-3605	inox 304	brut	112	136.5	2.5	5	63.5		non percée	248
52-1-3606	inox 304	brut	112	136.5	2.5	5	63.5	7	percée	248

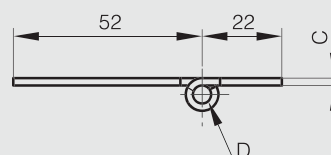
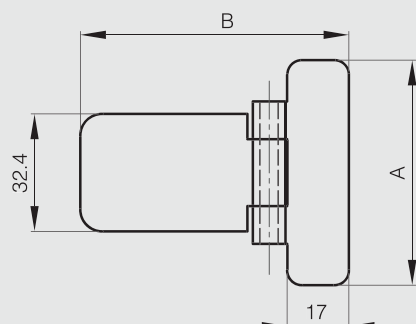




Charnières 62 x 74 mm



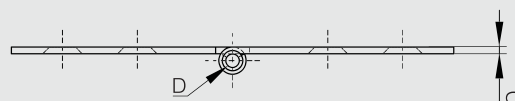
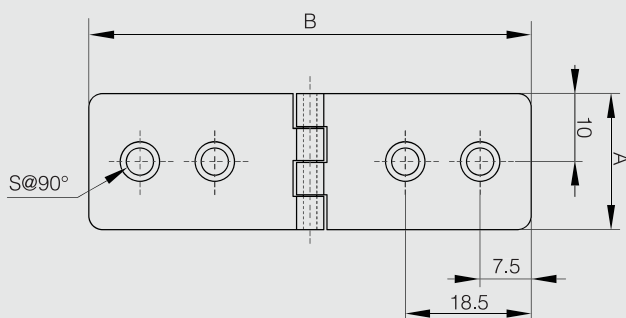
Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	Poids (g)
50-1-3308	acier	brut	62	74	2	4.9	60
52-1-3769	inox 304	brut	62	74	2	4.9	60



Charnière 20 x 65 mm



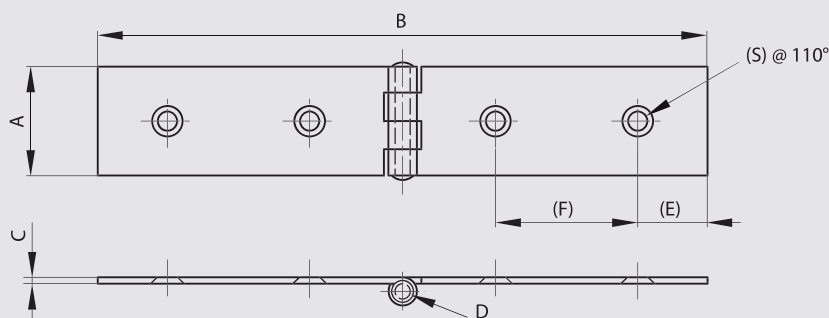
Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	S	Poids (g)
52-1-4013	inox 304	brut	20	65	1	2	4	11



Charnières 20 x 77 mm et 22 x 120 mm



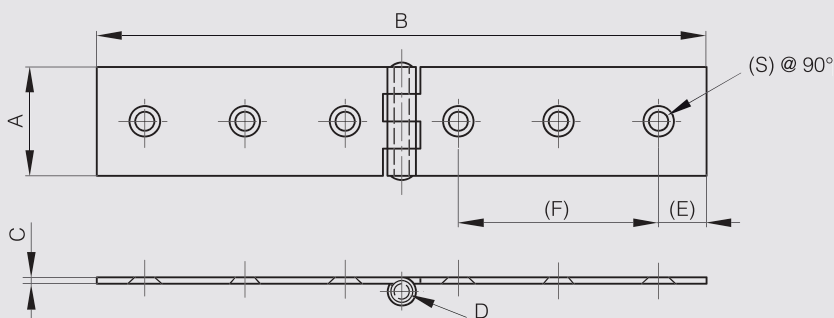
Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	E	F	S	Poids (g)
50-7-3736	acier	brut	20	77	1.2	3	10	16	3.2	22
50-7-3737	acier	brut	22	120	1.5	5	13.5	30	4.6	36



Charnière 25 x 140 mm



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	E	F	S	Note	Poids (g)
50-7-3880	acier	brut	25	140	1.5	3.5	11	46	3.5	broche rivetée	45



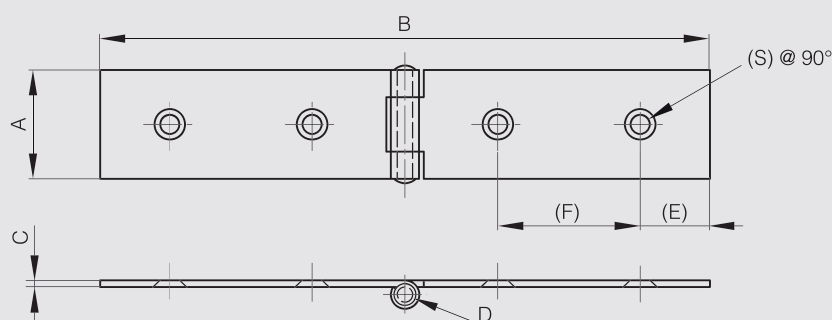


Charnières 30 x 140 mm

Existent en versions percées ou non percées selon les références.



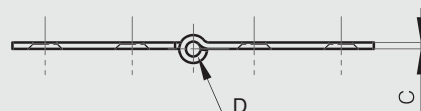
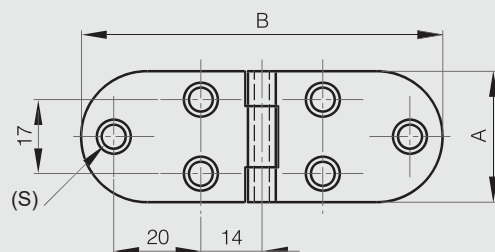
Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	E	F	S	Note	Poids (g)
50-7-3343	acier	brut	30	140	2.5	6				non percée	97
50-7-3339	acier	zingué	30	140	2.5	6	12.5	35	5.2	percée	95



Charnière 30 x 83 mm



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	S	Poids (g)
50-1-3313	acier	nickelé	30	83	1.5	3.4	5.5	31



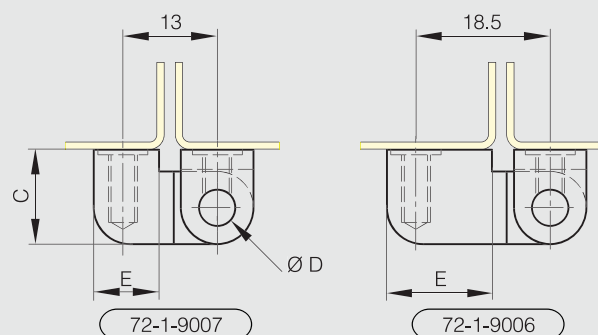
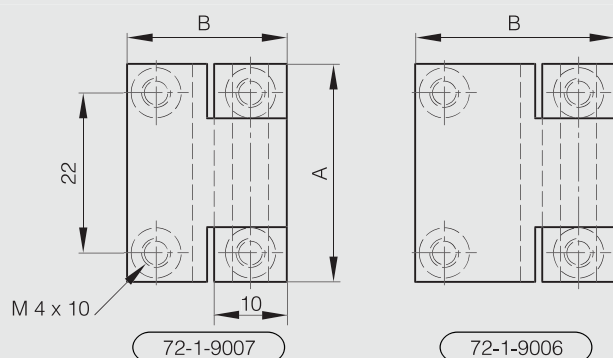


Charnières en zamak 30 mm

Broche en acier nickelé.



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	E	Poids (g)
72-1-9006	zamak	noir	30	27.5	13	5	14.5	60
72-1-9007	zamak	noir	30	22	13	5	9	42

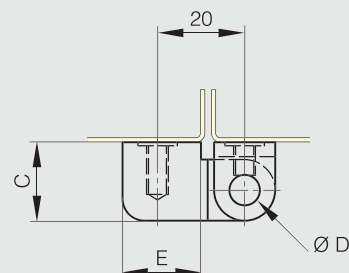
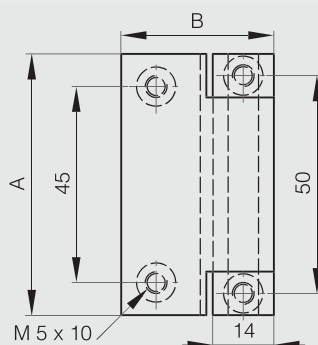


Charnière en zamak 60 mm

Broche en acier nickelé.



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	E	Poids (g)
72-1-9005	zamak	noir	60	35	18	7	18	180



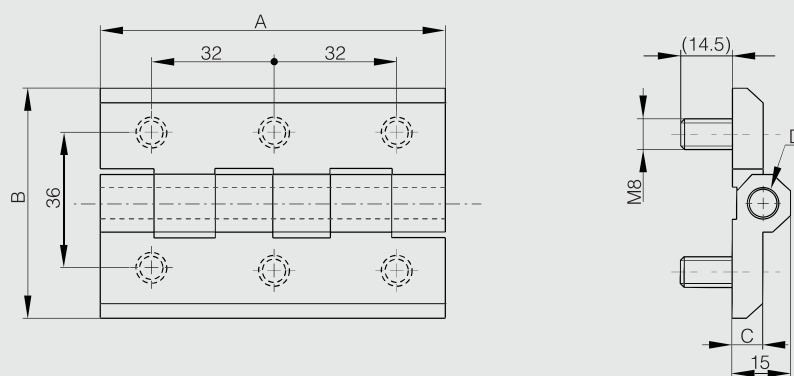


Charnière en zamak 90 x 60 mm

Broche en acier nickelé.



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	Poids (g)
72-1-9011	zamak	noir	90	60	8	8	305

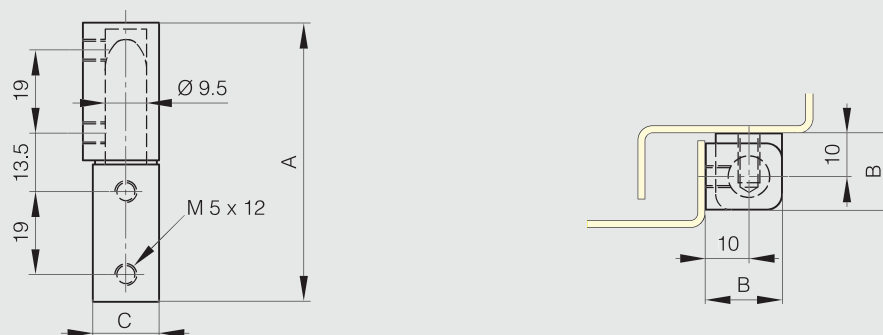


Fiche en zamak pour porte en applique

Rondelle en nylon.



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	Poids (g)
72-1-9004	zamak	noir	64	17.5	15	76



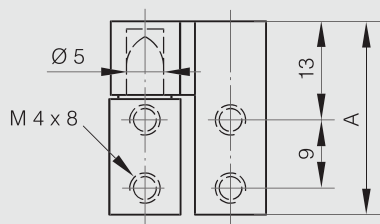


Paumelles en zamak 25.5 mm

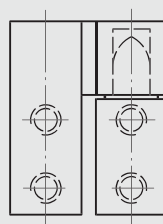
Rondelle en nylon.



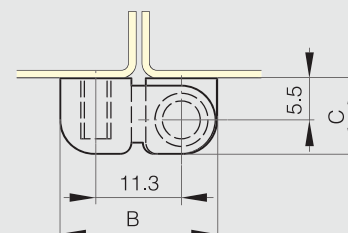
Référence	Matériau	Finition	A	B	C	Note	Poids (g)
72-1-4206	zamak	noir	25.5	20.5	10	type 2	30
72-1-4207	zamak	noir	25.5	20.5	10	type 1	30



72-1-4207



72-1-4206

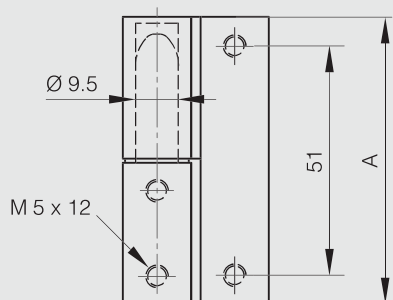


Paumelles en zamak 64 x 33 mm

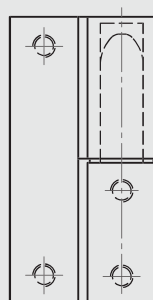
Rondelle en nylon.



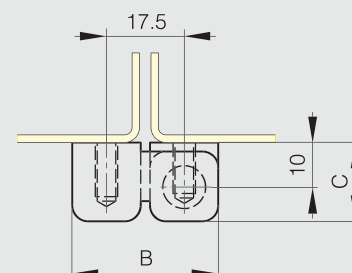
Référence	Matériau	Finition	A	B	C	Note	Poids (g)
72-1-9000	zamak	noir	64	33	17.5	type 2	150
72-1-9001	zamak	noir	64	33	17.5	type 1	144



72-1-9001



72-1-9000



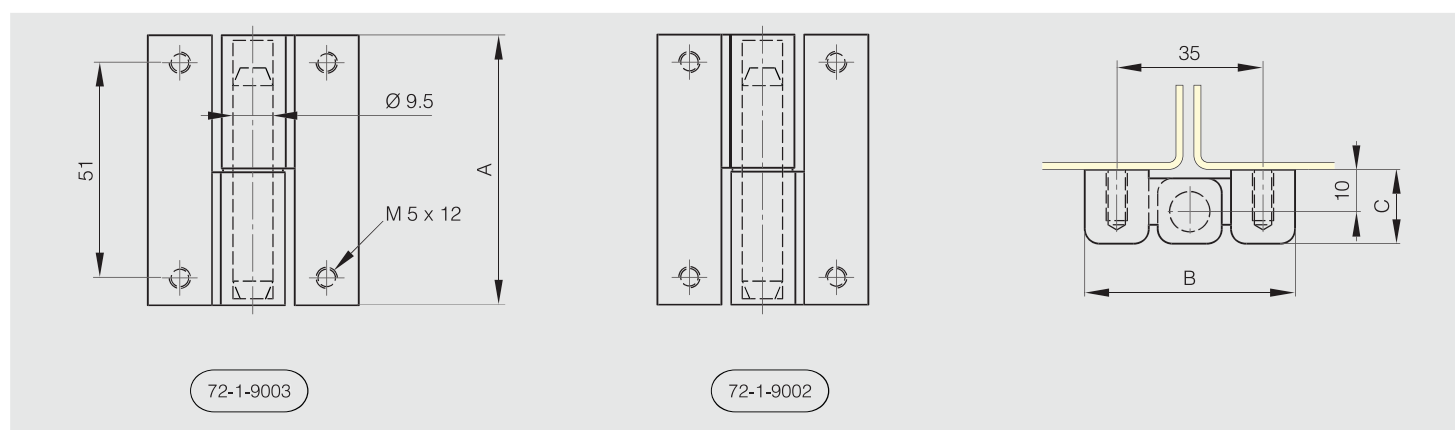


Paumelles en zamak 64 x 50 mm

Rondelle en nylon.
Broche en acier.



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	Note	Poids (g)
72-1-9002	zamak	noir	64	50	17.5	type 2	243
72-1-9003	zamak	noir	64	50	17.5	type 1	247

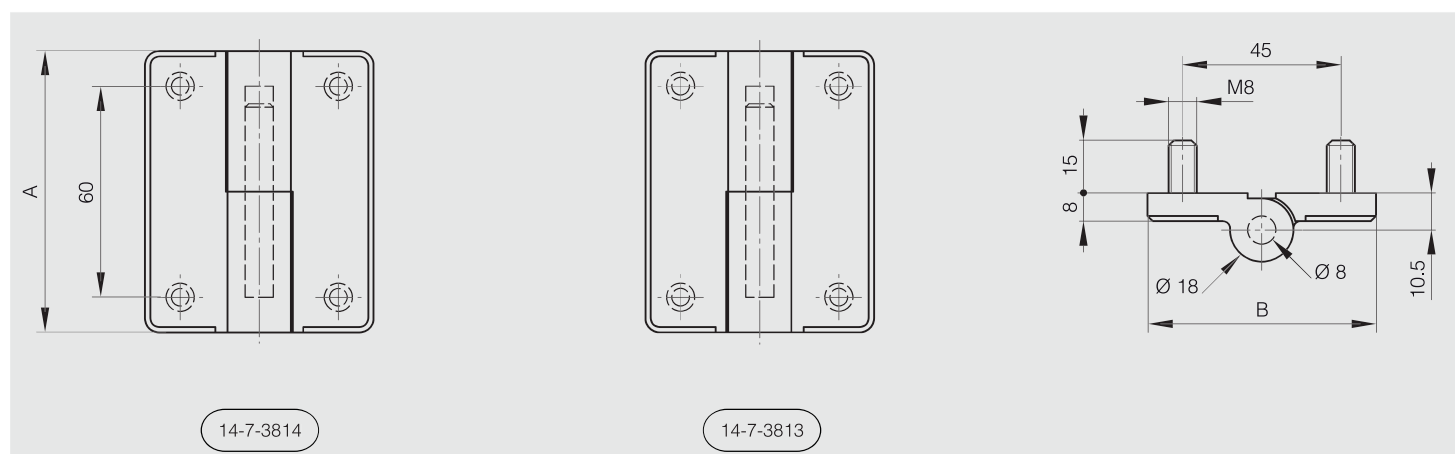


Paumelles en zamak 80 mm

Fixation par goujons. Broche en inox.
Ailes maintenues par vis pointeau.
Dégondage possible par desserrage des vis.



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	G	Note	Poids (g)
14-7-3813	zamak	noir	80	65	8	8	60	type 2	330
14-7-3814	zamak	noir	80	65	8	8	60	type 1	330



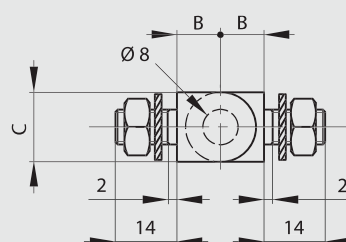
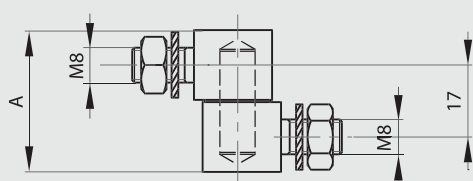


Fiche 2 éléments à visser

Avec broche laiton brut et rondelles laiton zingué.



Référence	Matière	Finition	A	B	C	Poids (g)
72-1-3858	acier	zingué	33	10	16	87

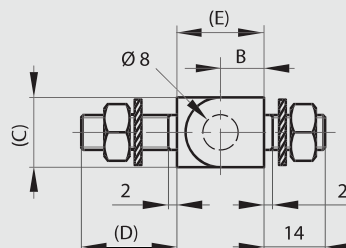
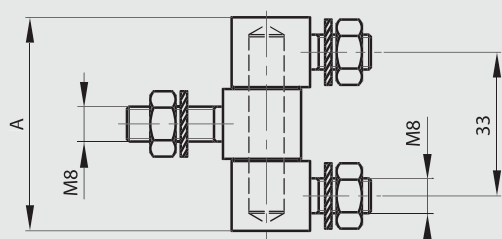


Charnières 3 éléments à visser 49 mm

Avec broche laiton brut et rondelles laiton zingué.



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	E	Poids (g)
72-1-3733	acier	zingué	49	10	16	22	20	130
72-1-3857	acier	zingué	49	10	16	14	22.5	138



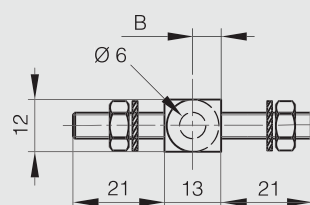
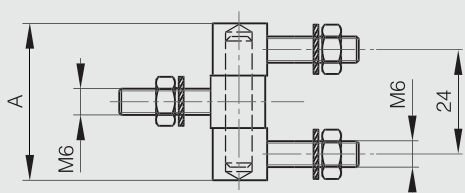


Charnière 3 éléments à visser 36 mm

Avec rondelles et écrous M6.



Référence	Matière	Finition	A	B	C	Poids (g)
72-1-3856	acier	brut	36	6.5	12	70

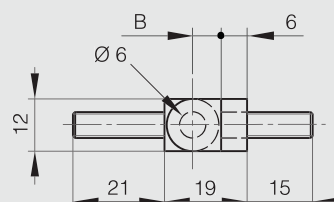
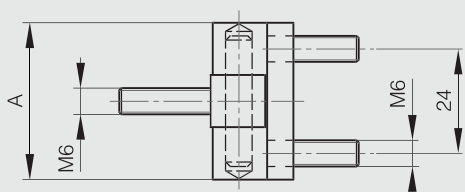


Charnière 3 éléments à visser avec plaque

Sans rondelles et sans écrous.



Référence	Matière	Finition	A	B	C	Poids (g)
72-1-3566	acier	brut	36	6.5	12	63



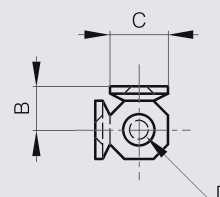
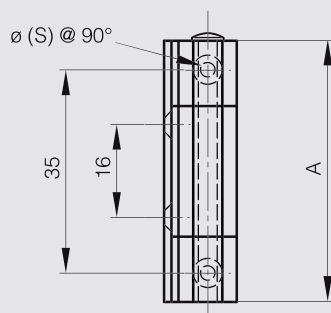


Charnière laiton 3 charnons broche amovible

Broche amovible en acier nickelé.



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	S	Poids (g)
72-7-3330	laiton	chromé	45	7.5	10	3.9	2.5	43

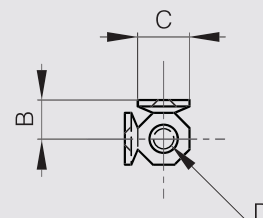
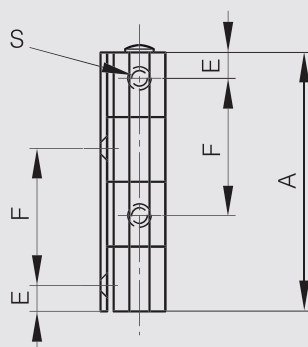


Charnières laiton 4 charnons broche amovible

Broche amovible.



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	E	F	S	Matériau broche	Poids (g)
72-7-3329	laiton	chromé	40	7.5	10	3.9	5	20	3	acier nickelé	39
72-7-3331	laiton	chromé	50	7.5	10	3.9	5	26.5	3	acier nickelé	50
72-7-3332	laiton	chromé	80	12	16	7	9.6	40	4.5	laiton chromé	190





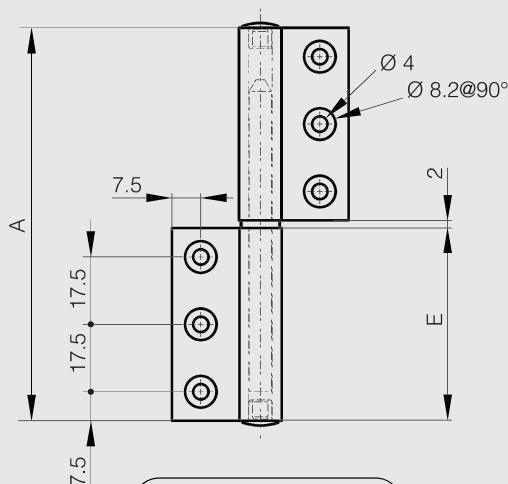
Fiches profil aluminium avec broche inox

Broche inox.

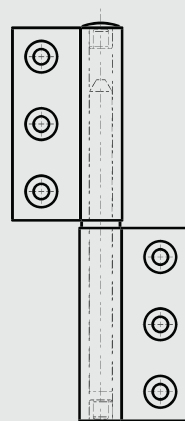
Avec bouchons plastiques.



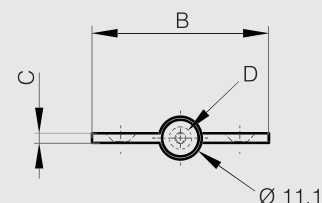
Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	E	Note	Poids (g)
12-1-4283	alu 6060 T5	anodisé incolore	102	45.9	2.5	6.1	50	type 1	50
12-1-4286	alu 6060 T5	anodisé incolore	102	45.9	2.5	6.1	50	type 2	50
12-1-4284	alu 6060 T5	anodisé noir	102	45.9	2.5	6.1	50	type 1	50
12-1-4287	alu 6060 T5	anodisé noir	102	45.9	2.5	6.1	50	type 2	50



12-1-4283 & 12-1-4284



12-1-4286 & 12-1-4287

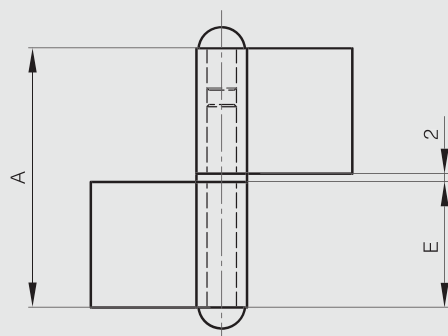


Fiches avec rondelle 62 x 62 mm

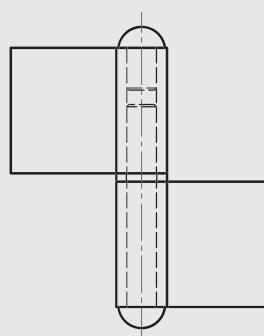
Fiches avec rondelle laiton.



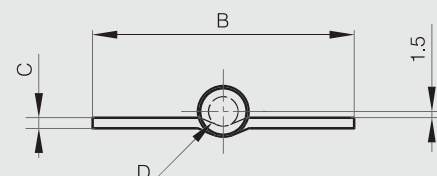
Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	E	Note	Poids (g)
12-1-3634	acier	brut	62	62	2.5	7	30	type 2	87
12-1-3635	acier	brut	62	62	2.5	7	30	type 1	87



12-1-3635



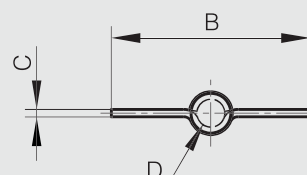
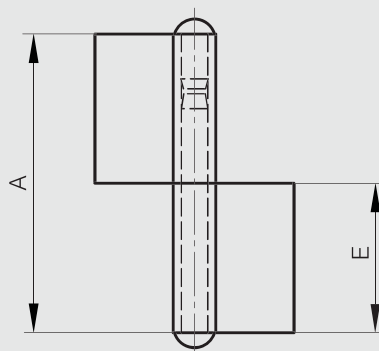
12-1-3634



Fiches sans rondelle noeud renvoyé



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	E	Poids (g)
12-1-3303	acier	brut	60	40	1.5	5.3	30	38
12-1-3849	acier	brut	80	40	1.5	5.3	40	51
12-1-3304	acier	brut	80	50	2	6	40	74
12-1-3769	inox 304	brut	60	40	1.5	5.3	30	38
12-1-3770	inox 304	brut	80	48	2	6	40	74



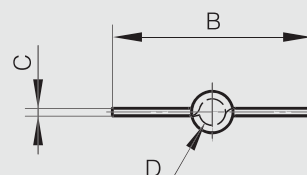
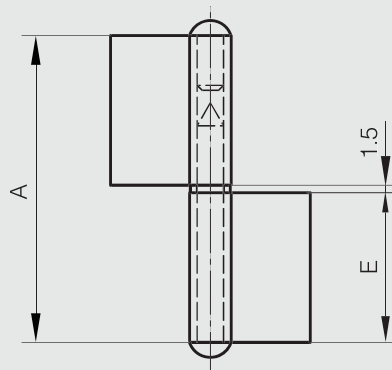
Fiches avec rondelle noeud renvoyé

Fiches avec rondelle laiton, livrée à part.

Produit majoritairement en inox, pour avoir le descriptif complet des matières nous contacter.



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	E	Poids (g)
12-1-3305	acier	brut	61.5	40	1.5	5.3	30	39
12-1-3306	acier	brut	81.5	50	2	5.8	40	75
12-1-3771	inox 304	brut	61.5	40	1.5	5.3	30	39
12-1-3772	inox 304	brut	81.5	48	2	5.8	40	75

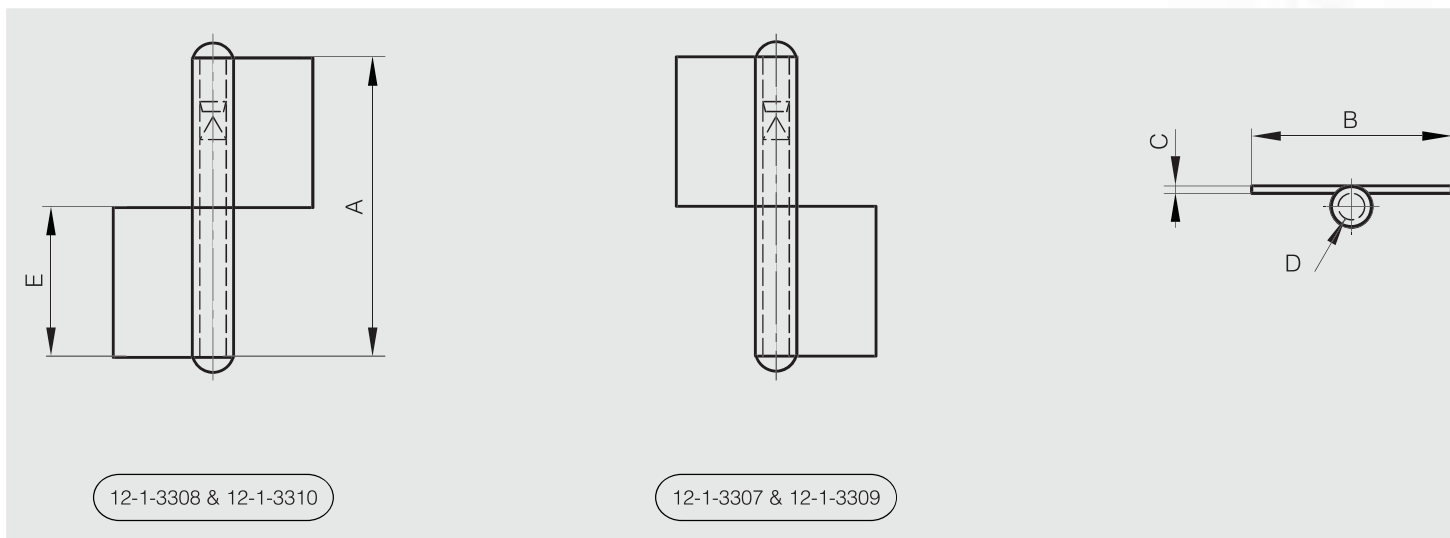




Fiches sans rondelle noeud à plat



Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	E	Note	Poids (g)
12-1-3307	acier	brut	60	40	1.5	5.3	30	type 2	39
12-1-3308	acier	brut	60	40	1.5	5.3	30	type 1	39
12-1-3309	acier	brut	80	48	2	5.8	40	type 2	76
12-1-3310	acier	brut	80	48	2	5.8	40	type 1	76

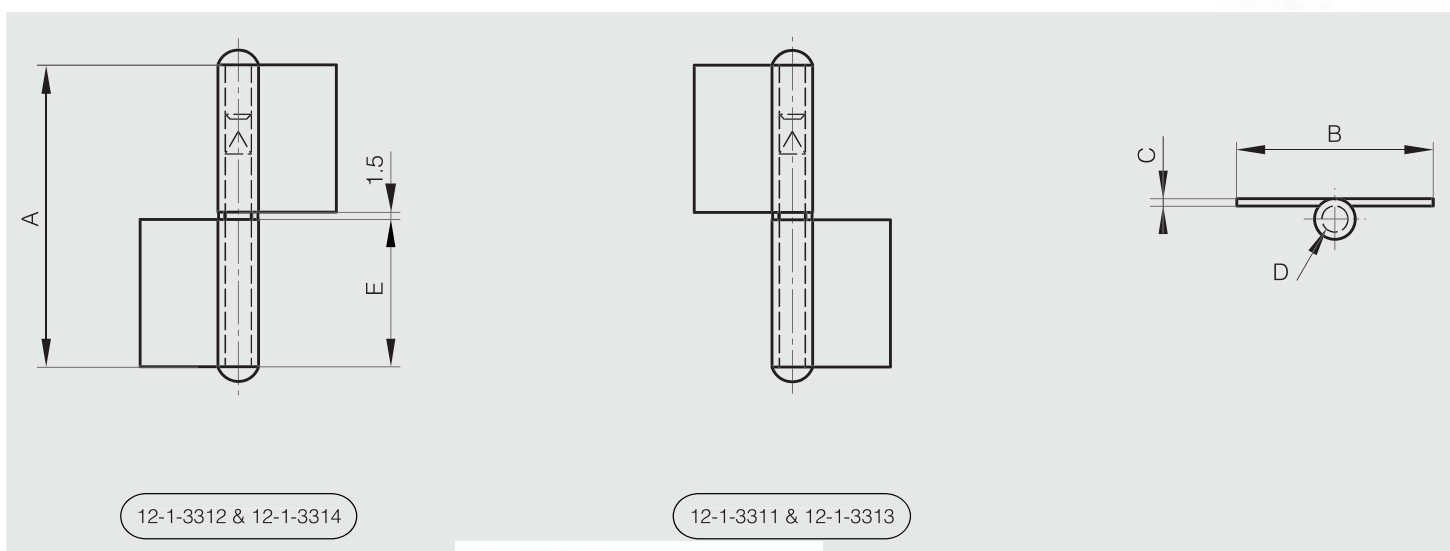


Fiches avec rondelle noeud à plat

Fiches avec rondelle laiton, livrée à part.



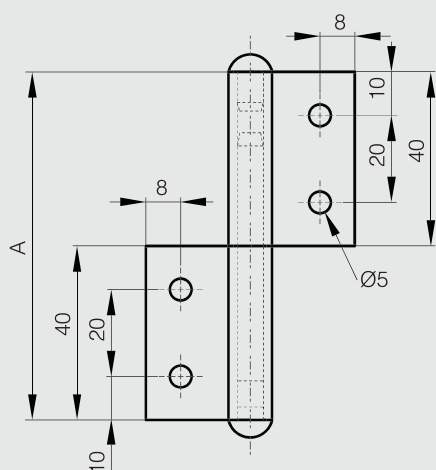
Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	E	Note	Poids (g)
12-1-3311	acier	brut	61.5	40	1.5	5.3	30	type 2	40
12-1-3312	acier	brut	61.5	40	1.5	5.3	30	type 1	40
12-1-3313	acier	brut	81.5	48	2	5.8	40	type 2	77
12-1-3314	acier	brut	81.5	48	2	5.8	40	type 1	77



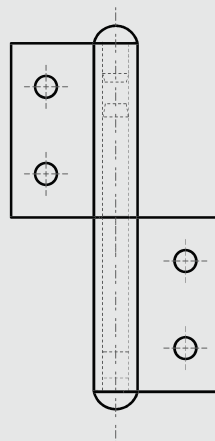
Fiches percées sans rondelle noeud à plat



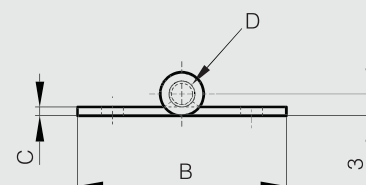
Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	Note	Poids (g)
12-1-4258	inox 304	brut	80	48	2	6	type 1	76
12-1-4285	inox 304	brut	80	48	2	6	type 2	76



12-1-4258



12-1-4285





Charnière double articulation pour tablette

Ouverture 180°.

Quand la charnière est complètement ouverte ou fermée, les axes ne dépassent pas de l'application.

Double articulation.

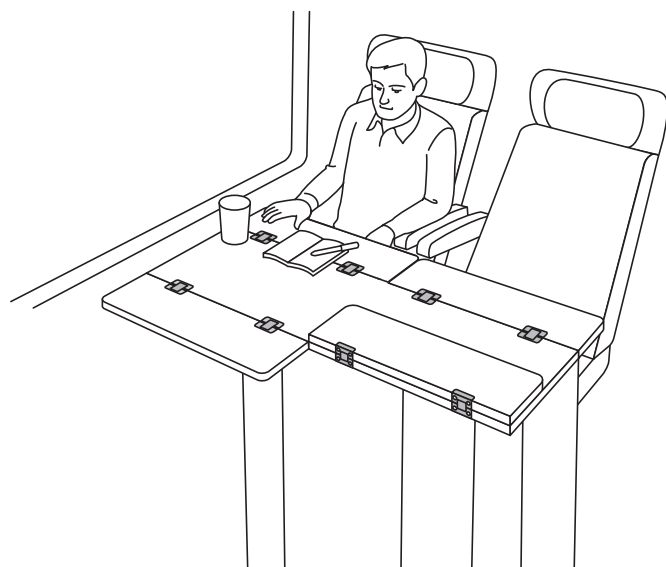
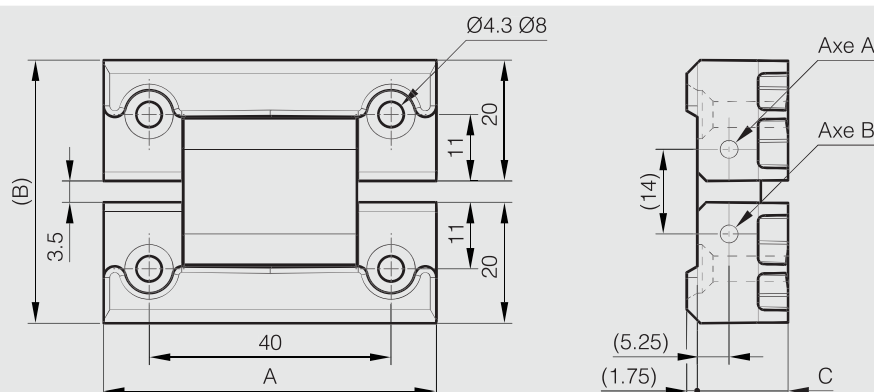
Deux couples différents facilitent son utilisation :

Axe A : 2.0 N.m +/-20%.

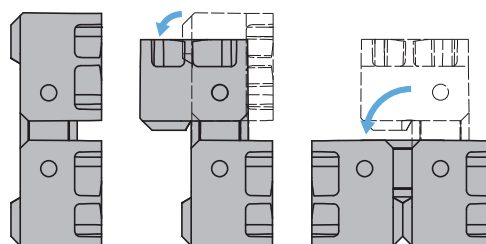
Axe B : 3.0 N.m +/-20%.



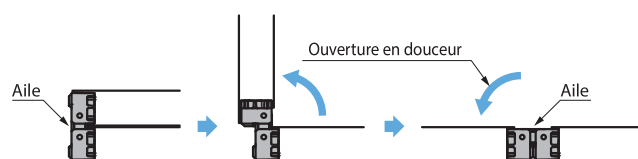
	Référence	Matière	Finition	A	B	C	Couple	Poids (g)
NEW	70-7-3659	zamak	nickel satiné	55	43.5	15	3.0 N.m	165



Mouvement de la charnière



Mouvement de la tablette



Quand totalement ouvert



Ailes et biellettes ne dépassent pas

Charnière pour porte vitrée en inox brossé

Pour des portes d'épaisseur 10 mm minimum.
Poids maximum de la porte : 10 kg / paire.

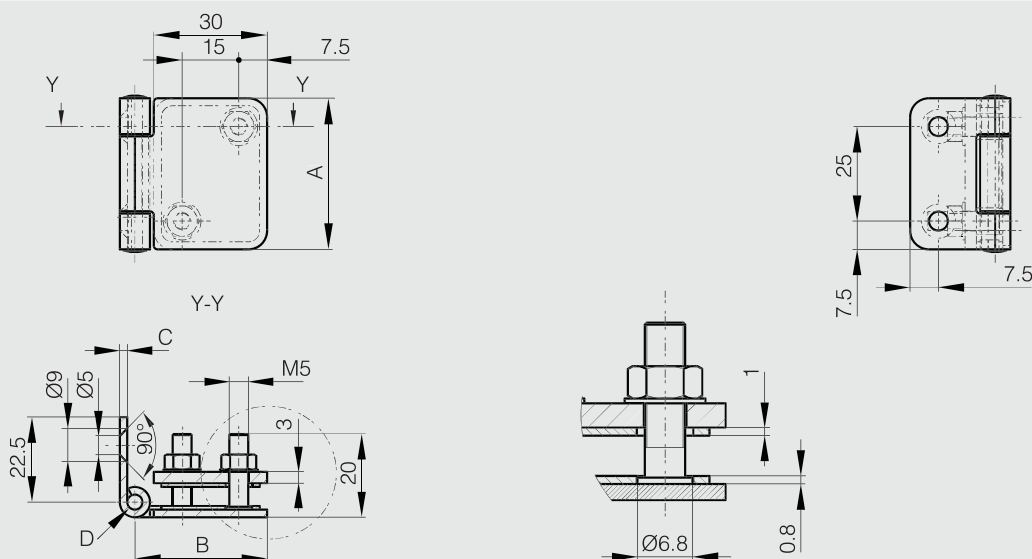


Avec joint EPDM.

Ecrous et rondelles en inox fournis.

Produit majoritairement en inox, pour avoir le descriptif complet des matières nous contacter.

Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	Poids (g)
52-1-4040	inox 304	brossé	40	35	2	4	80



Charnière inox pour porte vitrée

Convient pour des portes en verre ou en plastique acrylique (PMMA).

Pour des portes d'épaisseur 4 à 6 mm.

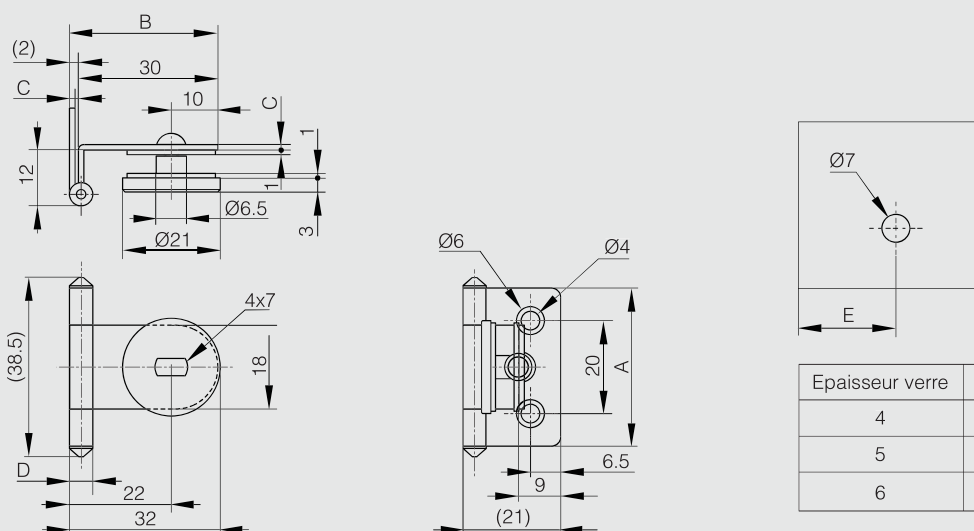
Poids maximum de la porte : 4 kg / paire.



Ailes, broche et vis en inox 304. Platine en aluminium, rondelles en chloroéthylène.

Produit majoritairement en inox, pour avoir le descriptif complet des matières nous contacter.

Référence	Matériau	Finition	A	B	C	D	Poids (g)
72-7-4254	inox 304	brut	34	32	1.2	5	21



Epaisseur verre	E
4	19
5	18
6	17