



Charnières à ressort profil aluminium 0,20 N.m

NOUVEAU!

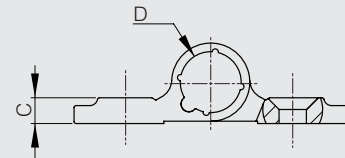
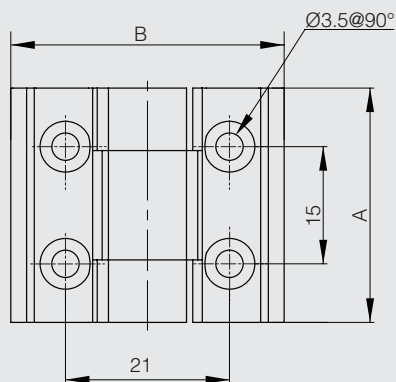
Couple du ressort :

M(0°) : 0,20 N.m / M(90°) : 0,12 N.m / M(180°) : 0,07 N.m

Cette charnière existe dans 2 autres versions : à friction ou à encliquetage.



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	Note	Poids (g)
72-1-4256	alu 6060 T5	anodisé incolore	30	35	3.3	8	ressort ouvrant inox	10
72-1-4257	alu 6060 T5	anodisé noir	30	35	3.3	8	ressort ouvrant inox	10



Charnières à ressort profil aluminium 0,35 N.m

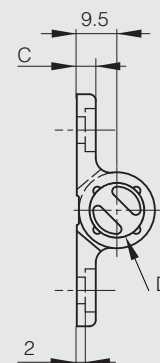
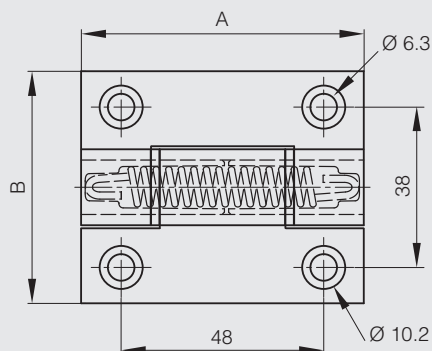
Couple du ressort :

M(0°) : 0,35 N.m / M(90°) : 0,24 N.m / M(180°) : 0,12 N.m

Cette charnière existe dans 3 autres versions : avec axe libre, à friction ou à encliquetage.



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	Note	Poids (g)
72-1-4220	alu 6060 T5	anodisé incolore	67	55	4.5	13	ressort ouvrant	110
72-1-4221	alu 6060 T5	anodisé noir	67	55	4.5	13	ressort ouvrant	110





Charnières à ressort profil aluminium 0,70 N.m

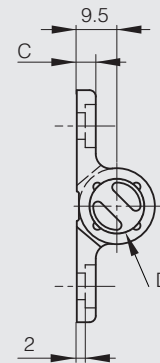
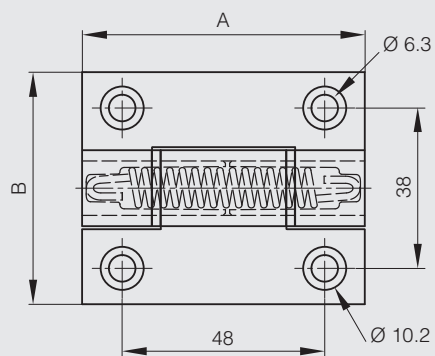
Couple du ressort :

$M(0^\circ) : 0,7 \text{ N.m} / M(90^\circ) : 0,45 \text{ N.m} / M(180^\circ) : 0,23 \text{ N.m}$

Cette charnière existe dans 3 autres versions : avec axe libre, à friction ou à encliquetage.



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	Note	Poids (g)
72-1-4218	alu 6060 T5	anodisé incolore	67	55	4.5	13	ressort ouvrant	110
72-1-4219	alu 6060 T5	anodisé noir	67	55	4.5	13	ressort ouvrant	110





Charnières à ressort profil aluminium 1,3 N.m

NOUVEAU!

Couple du ressort ouvrant :

$M(0^\circ) : 1,3 \text{ N.m} / M(90^\circ) : 1,1 \text{ N.m} / M(180^\circ) : 0,9 \text{ N.m}$

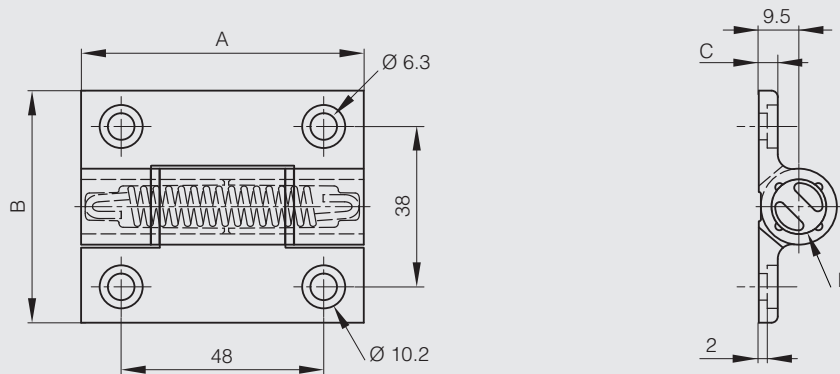
Couple du ressort fermant :

$M(0^\circ) : 0,9 \text{ N.m} / M(90^\circ) : 1,1 \text{ N.m} / M(180^\circ) : 1,3 \text{ N.m}$

Cette charnière existe dans 3 autres versions : avec axe libre, à friction ou à encliquetage.



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	Note	Poids (g)
72-1-4222	alu 6060 T5	anodisé incolore	67	55	4.5	13	ressort ouvrant inox	110
72-1-4223	alu 6060 T5	anodisé noir	67	55	4.5	13	ressort ouvrant inox	110
72-1-4260	alu 6060 T5	anodisé incolore	67	55	4.5	13	ressort fermant inox	110
72-1-4261	alu 6060 T5	anodisé noir	67	55	4.5	13	ressort fermant inox	110





Charnières à ressort profil aluminium 3,80 N.m

NOUVEAU!

Couple du ressort ouvrant :

M(0°) : 3,80 N.m / M(90°) : 3,10 N.m / M(180°) : 2,40 N.m

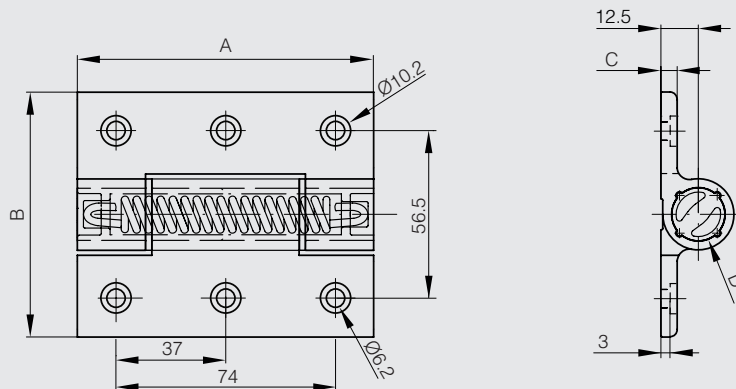
Couple du ressort fermant :

M(0°) : 2,20 N.m / M(90°) : 2,90 N.m / M(180°) : 3,50 N.m

Cette charnière existe aussi en version axe libre (références: 72-1-4241 ou 72-1-4242).



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	Note	Poids (g)
72-1-4231	alu 6082 T5	anodisé incolore	100	82.5	5.5	24	ressort ouvrant inox	183
72-1-4232	alu 6082 T5	anodisé noir	100	82.5	5.5	24	ressort ouvrant inox	183
72-1-4258	alu 6082 T5	anodisé incolore	100	82.5	5.5	24	ressort fermant inox	183
72-1-4259	alu 6082 T5	anodisé noir	100	82.5	5.5	24	ressort fermant inox	183





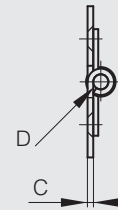
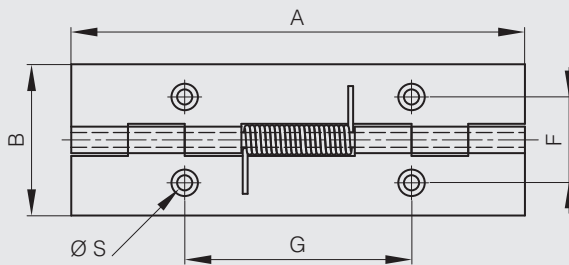
Charnières à ressort ouvrant 120 mm

Couple du ressort :

M(0°) : 0,85 N.m / M(90°) : 0,56 N.m / M(180°) : 0,28 N.m

Ressort en inox

Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	F	G	S	Note	Poids (g)
71-1-3799	acier	brut	120	40	1.5	4				sans trou	82
71-1-3805	acier	zingué	120	40	1.5	4	22.7	60	4	avec trous	82
71-1-3787	inox 304	brut	120	40	1.5	4				sans trou	82
71-1-3793	inox 304	brut	120	40	1.5	4	22.7	60	4	avec trous	82



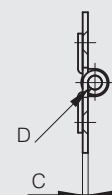
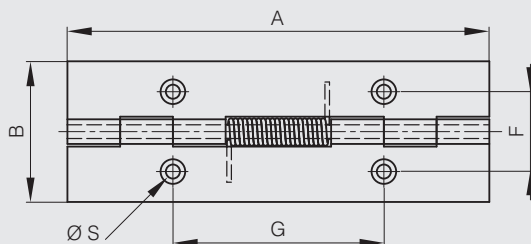
Charnières à ressort fermant 120 mm

Couple du ressort :

M(0°) : 0,28 N.m / M(90°) : 0,56 N.m / M(180°) : 0,85 N.m

Ressort en inox

Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	F	G	S	Note	Poids (g)
71-1-3802	acier	brut	120	40	1.5	4				sans trou	82
71-1-3808	acier	zingué	120	40	1.5	4	22.7	60	4	avec trous	82
71-1-3790	inox 304	brut	120	40	1.5	4				sans trou	82
71-1-3796	inox 304	brut	120	40	1.5	4	22.7	60	4	avec trous	82





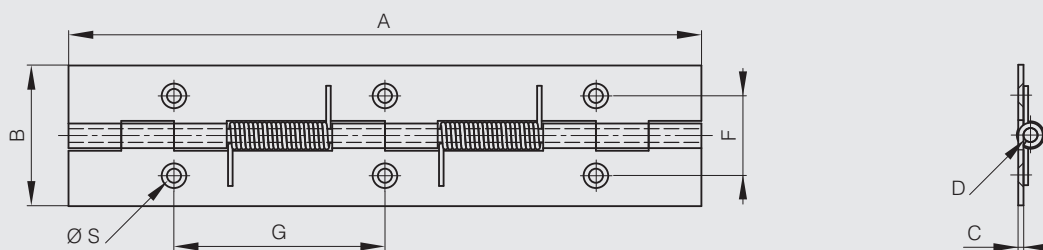
Charnières à ressort ouvrant 180 mm

Couple du ressort :

$M(0^\circ) : 1,7 \text{ N.m} / M(90^\circ) : 1,1 \text{ N.m} / M(180^\circ) : 0,56 \text{ N.m}$

Ressort en inox

Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	F	G	S	Note	Poids (g)
71-1-3800	acier	brut	180	40	1.5	4				sans trou	124
71-1-3806	acier	zingué	180	40	1.5	4	22.7	60	4	avec trous	124
71-1-3788	inox 304	brut	180	40	1.5	4				sans trou	124
71-1-3794	inox 304	brut	180	40	1.5	4	22.7	60	4	avec trous	124



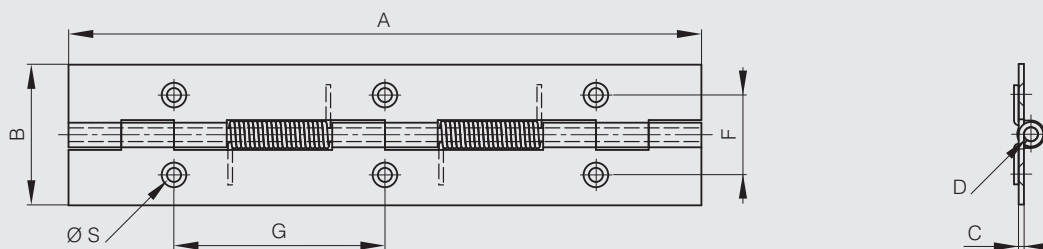
Charnières à ressort fermant 180 mm

Couple du ressort :

$M(0^\circ) : 0,56 \text{ N.m} / M(90^\circ) : 1,1 \text{ N.m} / M(180^\circ) : 1,7 \text{ N.m}$

Ressort en inox

Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	F	G	S	Note	Poids (g)
71-1-3803	acier	brut	180	40	1.5	4				sans trou	124
71-1-3809	acier	zingué	180	40	1.5	4	22.7	60	4	avec trous	124
71-1-3791	inox 304	brut	180	40	1.5	4				sans trou	124
71-1-3797	inox 304	brut	180	40	1.5	4	22.7	60	4	avec trous	124





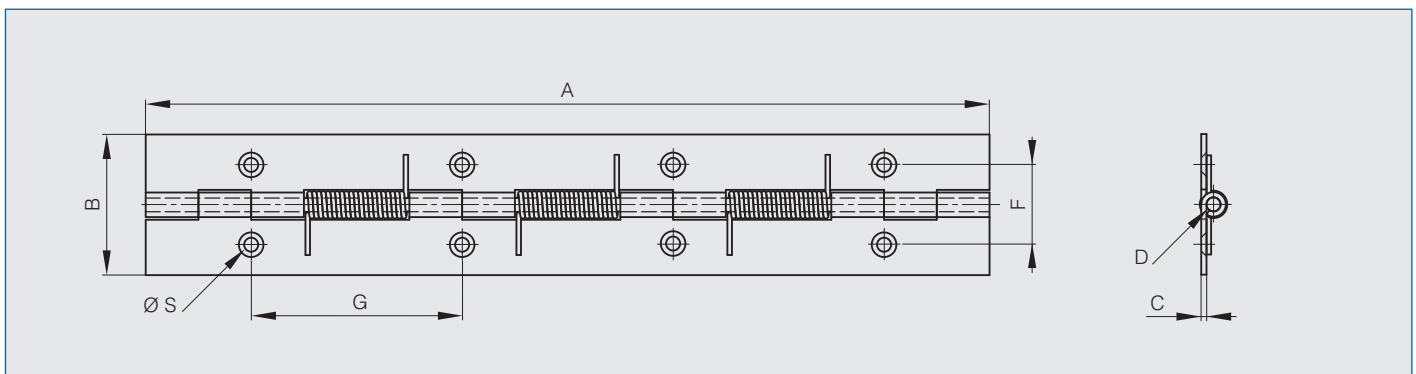
Charnières à ressort ouvrant 240 mm

Couple du ressort :

$M(0^\circ) : 2,55 \text{ N.m} / M(90^\circ) : 1,68 \text{ N.m} / M(180^\circ) : 0,84 \text{ N.m}$

Ressort en inox

Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	F	G	S	Note	Poids (g)
71-1-3801	acier	brut	240	40	1.5	4				sans trou	164
71-1-3807	acier	zingué	240	40	1.5	4	22.7	60	4	avec trous	164
71-1-3789	inox 304	brut	240	40	1.5	4				sans trou	164
71-1-3795	inox 304	brut	240	40	1.5	4	22.7	60	4	avec trous	164



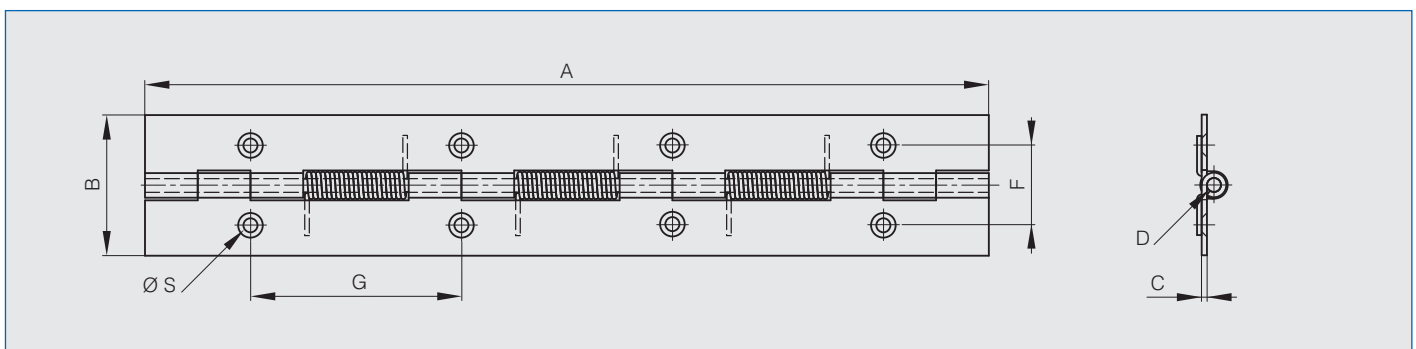
Charnières à ressort fermant 240 mm

Couple du ressort :

$M(0^\circ) : 0,84 \text{ N.m} / M(90^\circ) : 1,68 \text{ N.m} / M(180^\circ) : 2,55 \text{ N.m}$

Ressort en inox

Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	F	G	S	Note	Poids (g)
71-1-3804	acier	brut	240	40	1.5	4				sans trou	164
71-1-3810	acier	zingué	240	40	1.5	4	22.7	60	4	avec trous	164
71-1-3792	inox 304	brut	240	40	1.5	4				sans trou	164
71-1-3798	inox 304	brut	240	40	1.5	4	22.7	60	4	avec trous	164





Charnières à ressort

Charnières à ressort 60 mm 2 trous

Couple du ressort ouvrant:

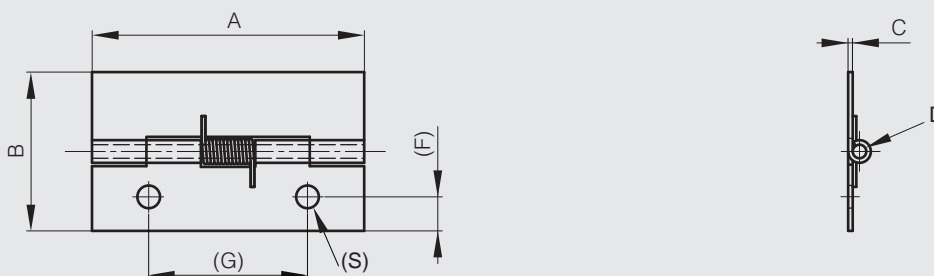
$M(0^\circ) : 0,09 \text{ N.m} / M(90^\circ) : 0,07 \text{ N.m} / M(180^\circ) : 0,045 \text{ N.m}$

Couple du ressort fermant:

$M(0^\circ) : 0,045 \text{ N.m} / M(90^\circ) : 0,07 \text{ N.m} / M(180^\circ) : 0,09 \text{ N.m}$



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	F	G	S	Note	Poids (g)
71-1-3306	acier	brut	60	35	1	3	7.5	35	5	ressort ouvrant acier	22
71-1-3579	acier	brut	60	35	1	3	7.5	35	5	ressort ouvrant inox	22
71-1-3617	acier	brut	60	35	1	3	7.5	35	5	ressort fermant inox	22



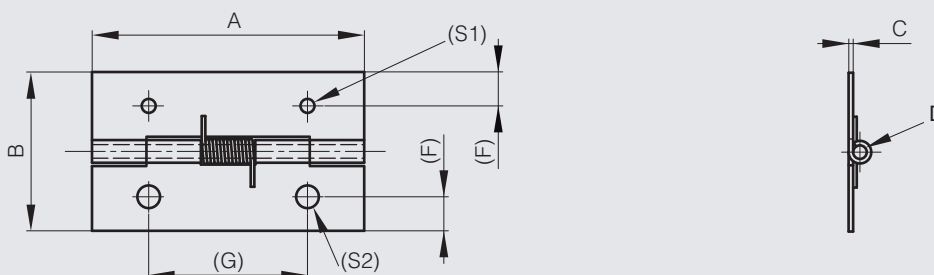
Charnière à ressort 60 mm 4 trous

Couple du ressort :

$M(0^\circ) : 0,11 \text{ N.m} / M(90^\circ) : 0,09 \text{ N.m} / M(180^\circ) : 0,07 \text{ N.m}$



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	F	G	S1	S2	Note	Poids (g)
71-1-3560	inox 430	brut	60	35	1	3	7.5	35	3.1	5	ressort ouvrant inox	22





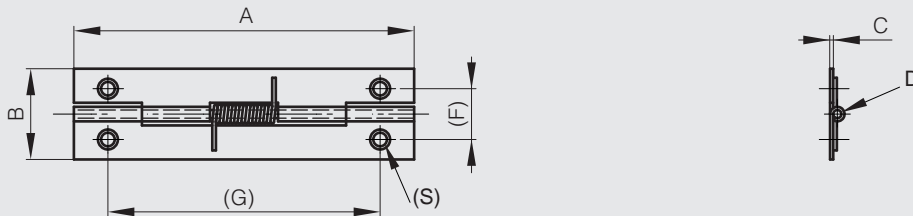
Charnières à ressort 75 mm percées

Couple du ressort :

$M(0^\circ) : 0,12 \text{ N.m} / M(90^\circ) : 0,09 \text{ N.m} / M(180^\circ) : 0,06 \text{ N.m}$



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	F	G	S	Note	Poids (g)
71-1-3305	acier	brut	75	20	0.8	1.8	11.2	60	2.8	ressort ouvrant inox	11.5
71-1-3582	inox 304	brut	75	20	0.8	1.8	11.2	60	2.8	ressort ouvrant inox	11.5



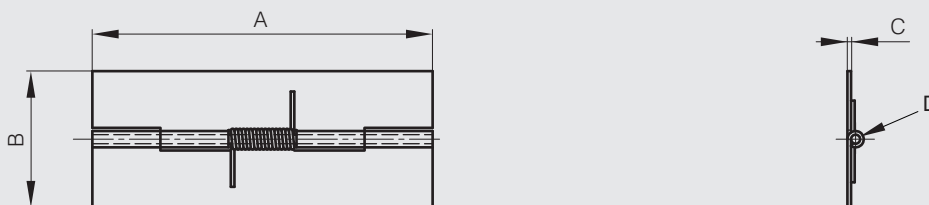
Charnières à ressort 75 mm non percées

Couple du ressort :

$M(0^\circ) : 0,12 \text{ N.m} / M(90^\circ) : 0,095 \text{ N.m} / M(180^\circ) : 0,07 \text{ N.m}$



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	Note	Poids (g)
71-1-3309	acier	brut	75	30	0.8	2	ressort ouvrant inox	17
71-1-3583	inox 304	brut	75	30	0.8	2	ressort ouvrant inox	17





Charnières à ressort

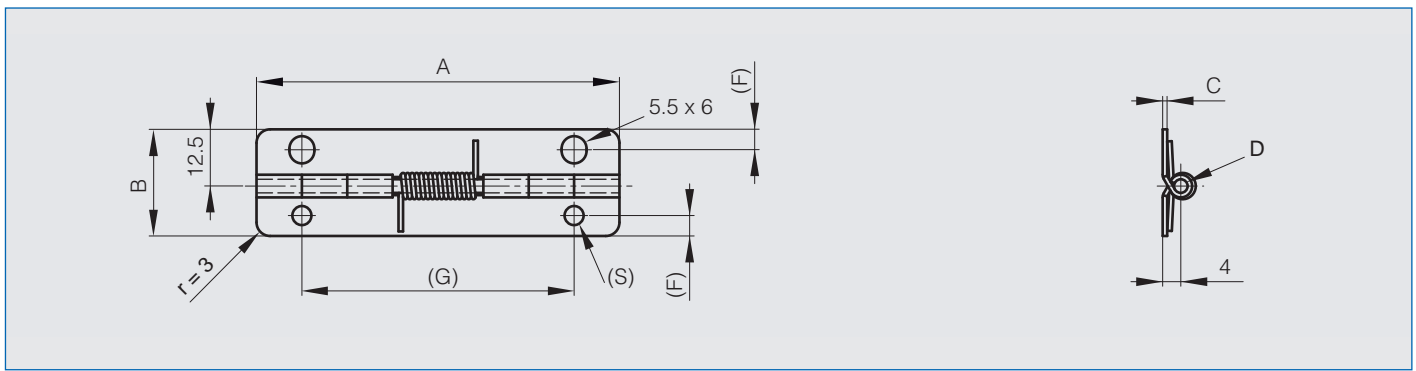
Charnières à ressort 80 mm

Couple du ressort :

M(0°) : 0,17 N.m / M(90°) : 0,12 N.m / M(180°) : 0,065 N.m



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	F	G	S	Note	Poids (g)
71-1-3304	inox 430	brut	80	23.5	1	3	4.5	60	4	ressort ouvrant inox	24.5
71-1-3578	inox 304	brut	80	23.5	1	3	4.5	60	4	ressort ouvrant inox	24.5



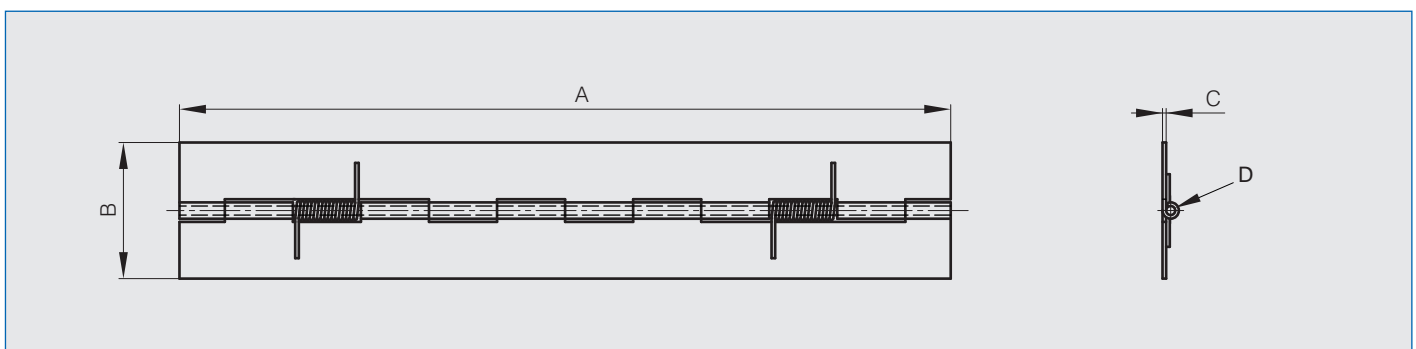
Charnières à ressort 170 mm

Couple du ressort :

M(0°) : 0,24 N.m / M(90°) : 0,19 N.m / M(180°) : 0,14 N.m



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	Note	Poids (g)
71-1-3303	acier	brut	170	30	0.8	2	ressort ouvrant inox	41
71-1-3522	inox 304	brut	170	30	0.8	2	ressort ouvrant inox	41





Charnières à ressort 50 mm

Couple du ressort ouvrant :

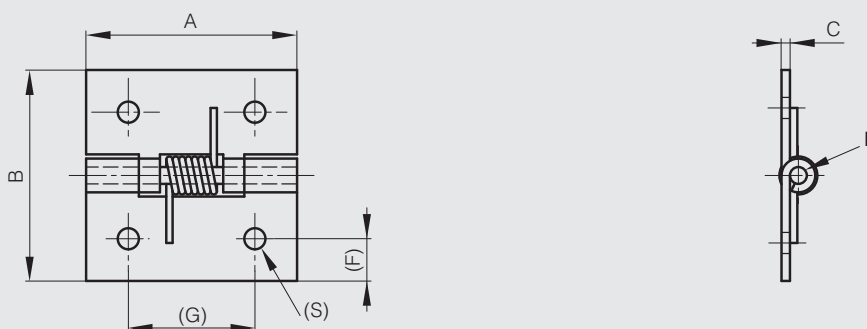
M(0°) : 1,5 N.m / M(90°) : 1,1 N.m / M(180°) : 0,65 N.m

Couple du ressort fermant :

M(0°) : 0,25 N.m / M(90°) : 0,65 N.m / M(180°) : 1,1 N.m



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	F	G	S	Note	Poids (g)
71-1-3519	acier	zingué	50	50	2	4	9	30	5	ressort ouvrant inox	50
71-1-3619	acier	zingué	50	50	2	4	9	30	5	ressort fermant inox	50
71-1-3553	inox 304	brut	50	50	2	4	10	30	5	ressort ouvrant inox	50
71-1-3586	inox 304	brut	50	50	2	4	10	30	5	ressort fermant inox	50



Charnières à ressort 160 mm

NOUVEAU!

Couple du ressort pour références 71-1-3580 et 71-1-3581 :

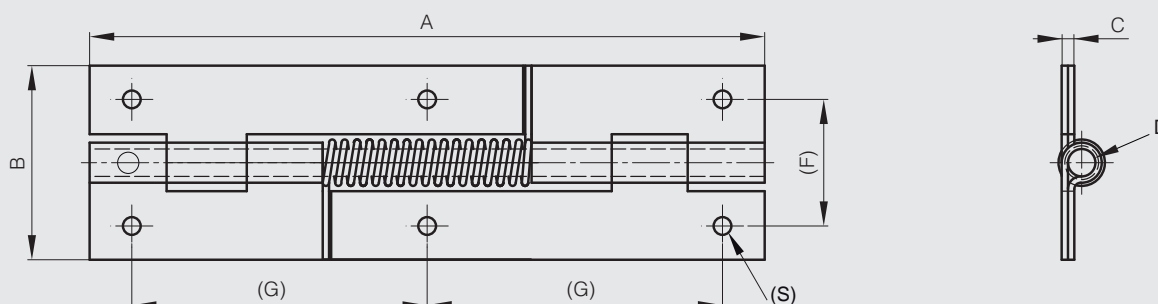
M(0°) : 0,9 N.m / M(90°) : 0,86 N.m / M(180°) : 0,6 N.m

Couple du ressort pour référence 71-1-3618 et 71-1-3835 :

M(0°) : 0,6 N.m / M(90°) : 0,86 N.m / M(180°) : 0,9 N.m



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	F	G	S	Note	Poids (g)
71-1-3580	acier	brut	160	46	3	6.5	30	70	4.2	ressort ouvrant inox	208
71-1-3618	acier	brut	160	46	3	6.5	30	70	4.2	ressort fermant inox	208
71-1-3581	inox 304	brut	160	46	3	6.5	30	70	4.2	ressort ouvrant inox	208
71-1-3835	inox 304	brut	160	46	3	6.5	30	70	4.2	ressort fermant inox	208



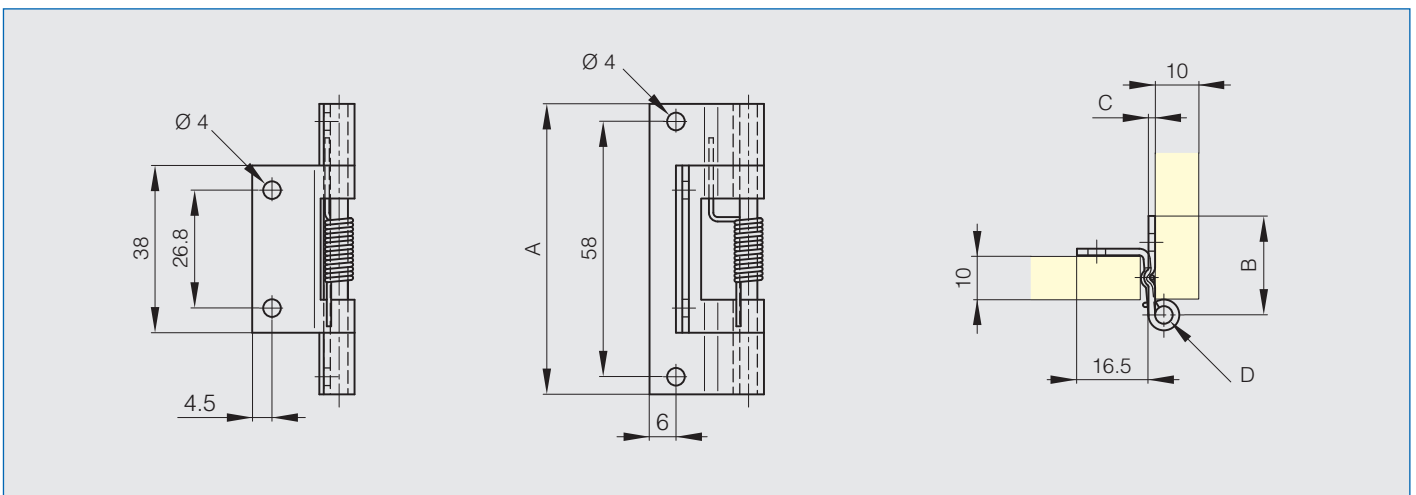


Charnière cambrée à ressort 66 mm

Consultez la fiche produit sur notre site Internet pour plus d'information.



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	Note	Poids (g)
71-1-3649	inox 316	brillant	66	22.5	1.5	4	ressort fermant	38

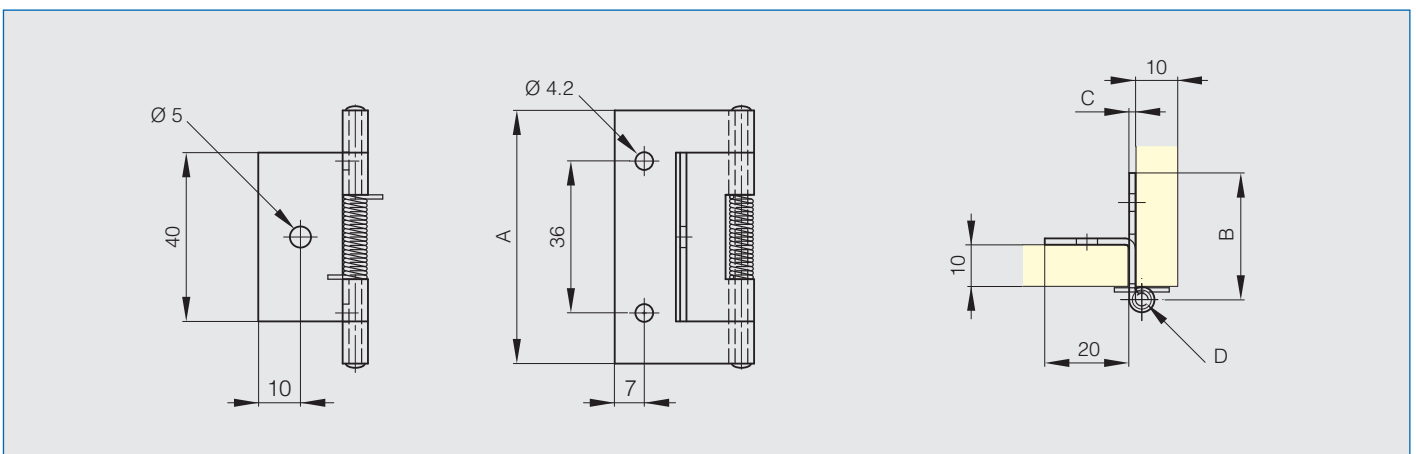


Charnière cambrée à ressort 60 mm

Consultez la fiche produit sur notre site Internet pour plus d'information.



Référence	Matière	Finition	A	B	C	D	Note	Poids (g)
71-1-3622	inox 316	brut	60	30	1.5	3	ressort fermant	40





Paumelles à ressort intégré pour portes

Paumelles à ressort intégré vendues par paire.

Rondelle laiton.

Ferme la porte automatiquement.

Mécanisme intérieur d'une grande résistance, réglable.

Angle d'ouverture 180°.



Référence	Matière	Finition	A	B	D	Poids (g)
14-7-3745	acier	brut	250	25	22	592

