



Versions:

■ Pieds

Livrable
sur stock



Éléments monoblocs

✓ Pour un montage plus rapide et économique



Série industrie

- Fonte d'aluminium
- Grande diversité
- Éléments monoblocs

Série quad®

- Profilé en aluminium extrudé
- Contrainte de couple maximale
- Surface anodisée haute qualité
- Éléments monoblocs et en plusieurs parties



Éléments en plusieurs parties

✓ Également conçus pour les montages et extensions a posteriori



Série quad®

- Profilé en aluminium extrudé
- Contrainte de couple maximale
- Surface anodisée haute qualité
- Éléments monoblocs et en plusieurs parties

Série bloc

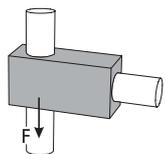
- Fonte d'aluminium
- Contrainte de couple plus élevée Ebene
- Contours extérieurs plans
- Éléments en plusieurs parties

Charges admissibles

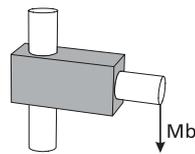
ATTENTION !

Les valeurs données dans les tableaux ne constituent pas un engagement sur les valeurs ni une garantie de résultat à propos de nos produits.

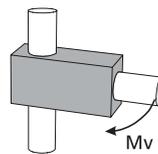
Il ne s'agit que de valeurs indicatives non contractuelles, qui peuvent dans certains cas ne pas être atteintes, dépendant notamment de divers facteurs liés aux applications, comme la température ou la nature de la surface des tubes.



Adhérence F [KN]



Moment de flexion Mb [Nm]



Couple de torsion Mv [Nm]

Couple de serrage des vis:

M6: 10 Nm

M8: 25 Nm

M10: 50 Nm

Pour obtenir ces valeurs, il faut utiliser des rondelles avec les vis de fixation des embases

Taille Type	18			30			40			50			60			80		
	F	Mb	Mv	F	Mb	Mv	F	Mb	Mv	F	Mb	Mv	F	Mb	Mv	F	Mb	Mv
Série industrie																		
FS				5,7	302	87	7,5	418	121	8,7	1375	150	16	1250	374			
FR							4,5	738	96	5,4	1395	207						
FV				5,6	125	296	2,9	290	623									
FRR				6,7	555	108	5,9	743	91									
FRA										5	600	250	12	1297	256			
FVA										5,9	1015	726	8	1750	1155			
FRAA										7,7	971	257	12	1750	263			

Taille Type	18			30			40			50			60			80		
	F	Mb	Mv	F	Mb	Mv	F	Mb	Mv	F	Mb	Mv	F	Mb	Mv	F	Mb	Mv
Série bloc																		
FV				3,0	441	213	3,1	811	855	5,9	600	726				18	2125	2250
FRR				4,5	433	80	5,7	838	58	7,7	600	257				10	2250	692

Taille Type	18			30			40			50			60			80		
	F	Mb	Mv	F	Mb	Mv	F	Mb	Mv	F	Mb	Mv	F	Mb	Mv	F	Mb	Mv
Série quad®																		
FS	2,1	418	39	3,9	703	81	5,8	1960	118									
FR	5,6	548	65	7,4	744	121	11,5	1960	272	21,5		950						
FV	3,2	541	338	7,1	881	540	7,5	1960	50	20,1								

Solid Clamps – Pieds

Raccords tubulaires
perpendiculaires



Série industrie



Série bloc



Série quad®





FS-B p. 97



FR p. 98



FVV-S p. 98



FVV-D p. 99



FP p. 102



FP FS p. 102



FP FRR p. 102



FP FV p. 103



FV p. 105



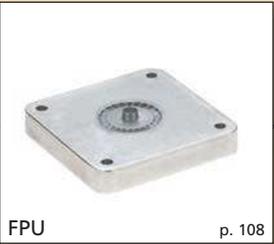
FRR p. 106



FRA p. 106



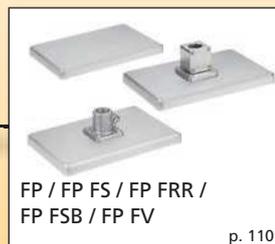
FVA p. 107



FPU p. 108



BAK-80 p. 109



FP / FP FS / FP FRR /
FP FSB / FP FV p. 110



FV p. 113



FRS p. 113

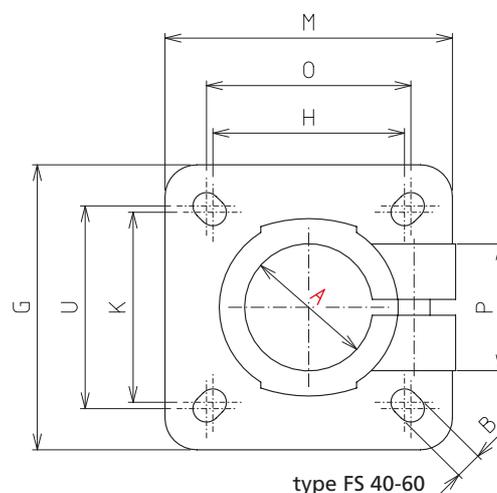
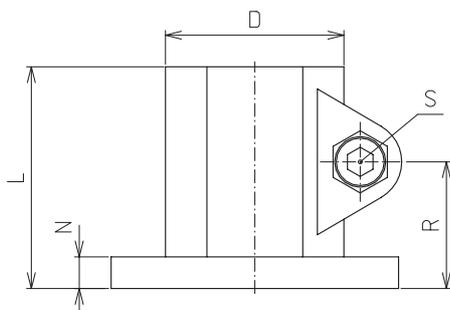
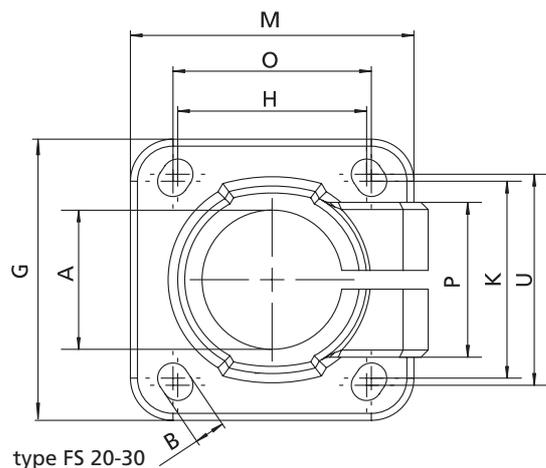
Solid Clamps – Pieds

Principe de commande:

- Vis galvanisées en équipement standard
- Levier de serrage à commander séparément. Livré non monté. Voir dernière colonne du tableau et page 222

Sur demande:

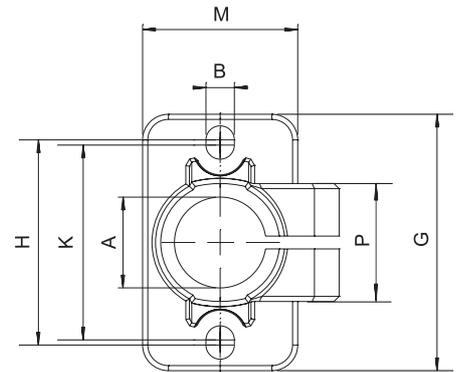
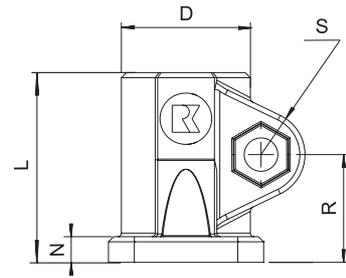
- Vis en acier inoxydable
- En couleur
- Polissage à billes



FS - Série industrie

Code No.	Type	A	B	D	G	H	K	L	M	N	O	P	R	U	m [g]	Levier de serrage S Code No.
13120000020	FS 12	12,1													65	90209
13140000020	FS 14	14,1												61		
13150000020	FS 15	15,1	6	25	42	28	28	37	42	5	30	23	21	30	58	
13160000020	FS 16	16,1													57	
13180000020	FS 18	18,1													52	
13200000020	FS 20	20,1	7	40	60	40	42	50	60	8	42	33	29	45	186	9022201
13250000020	FS 25	25,1													164	
	FS 28*	*Avec machon adaptateur R28, voir accessoires page 223														
13300000020	FS 30	30,1	7	40	60	40	42	50	60	8	42	33	29	45	137	9022201
13320000020	FS 32	32,17													465	90250
13300200020	FS 30(32)	30,1	9	56	90	60	60	70	90	10	64	40	40	64	465	
13350000020	FS 35	35,17													450	
13400000020	FS 40	40,17													385	90251
13400200020	FS 40(42)	40,17													758	
13420000020	FS 42	42,22													720	
13480000020	FS 48	48,22	11	66	105	74	74	85	105	14	80	45	49,5	80	636	
13500000020	FS 50	50,22													603	
13600000020	FS 60	60,27	11	80	120	80	80	100	120	15	89	58	57,5	89	935	9025301
13800000020	FS 80**	80,35	17,5	110	170	120	120	141,4	174,5	22	-	82	119	-	2770	9027001

**type FS 80 avec trou arrondie



[mm]

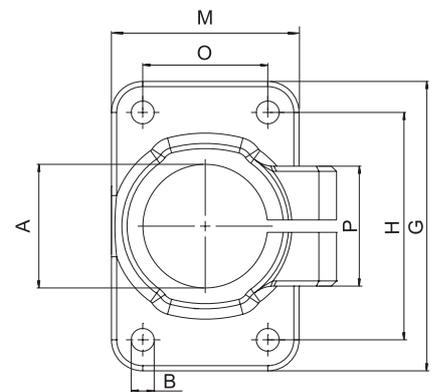
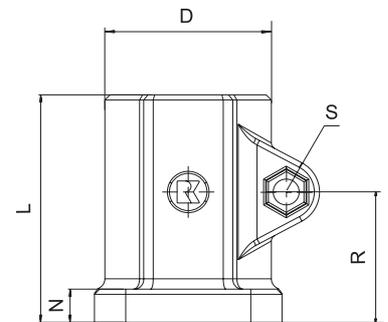


FS 2 - Série industrie

Code No.	Type	A	B	D	G	H	K	L	M	N	P	R	m [g]	Levier de serrage S Code No.
13120300020	FS 12-2	12,1	5,5	25	50	40	38	37	30	5	23	21	65	90209
13140300020	FS 14-2	14,1											61	
13150300020	FS 15-2	15,1											58	
13160300020	FS 16-2	16,1											57	
13180300020	FS 18-2	18,1											52	



FS-B - Série industrie



[mm]

Code No.	Type	A	B	D	G	H	L	M	N	O	P	R	m [g]	Levier de serrage S Code No.
13600200020	FS-B 60	60,27	11	80	140	110	110	90	16	60	58	63	920	9025301

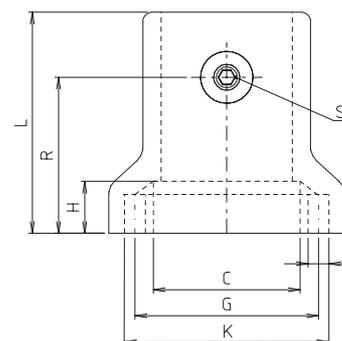
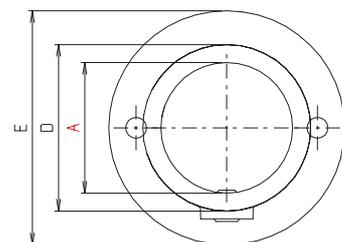
Solid Clamps – Pieds

Principe de commande:

- Vis galvanisées en équipement standard
- Levier de serrage à commander séparément. Livré non monté. Voir dernière colonne du tableau et page 222

Sur demande:

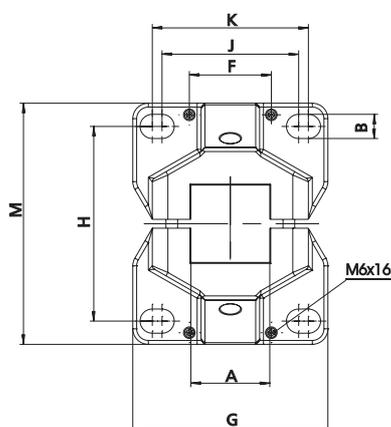
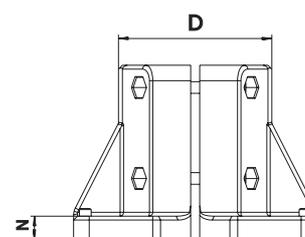
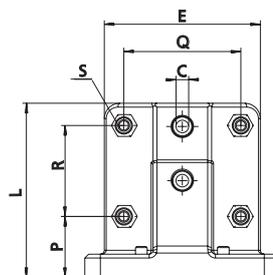
- Vis en acier inoxydable
- En couleur
- Polissage à billes



FR - Série industrie

[mm]

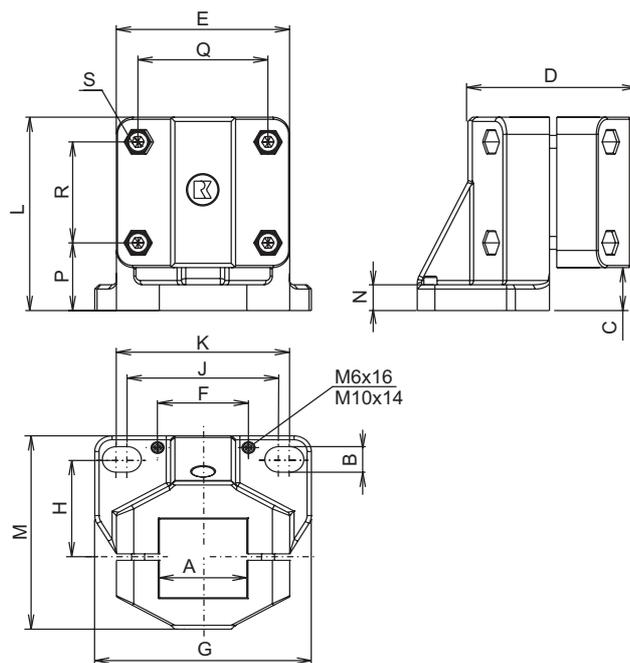
Code No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	K	L	R	m [g]	Levier de serrage S Code No.
13400009020	FR 40	40,2	M8	56	64	90	69	20	77	85	60	474	9024101
13420009020	FR 42	42,2										458	9024301
13450009020	FR 45	45,2										407	9024101
13480009020	FR 48	48,2										383	9024301
13500009020	FR 50	50,2										359	9024101



[mm]

FVV-S - Série industrie

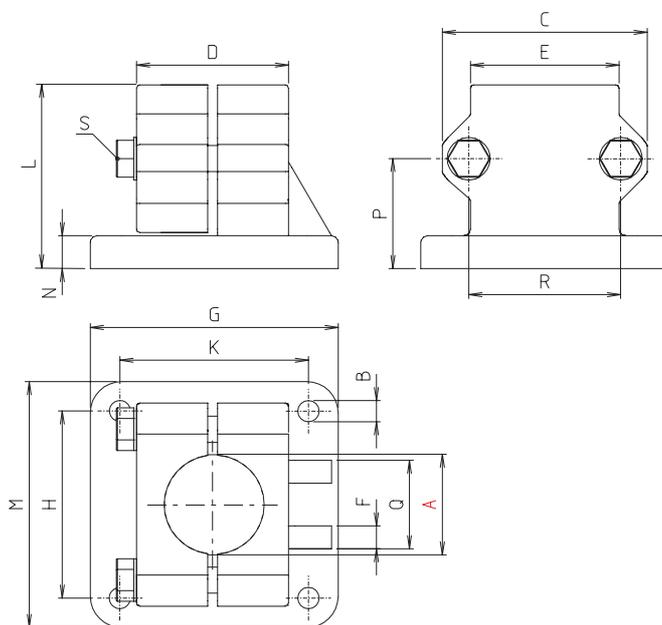
Code No.	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	m [g]
4014312	FVV-S 40	40,4	12,5	7	79	80	42	100	100	70	80	90	125	12	31,5	60	47	M6x45	805



FVV-D - Série industrie

[mm]

Code No.	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	m [g]
4014313	FVV-D 40	40,4	12,5	20	75	80	42	100	50	70	80	90	98	12	31,5	60	47	M6x45	633



FRR - Série industrie

[mm]

Code No.	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	Q	R	m [g]	Levier de serrage S Code No.
13250003020	FRR 25	25,2	7	62	45	45	5	75	57	57	56	75	10	33,5	25	46	303	9022501
13300003020	FRR 30	30,2															287	
13350003020	FRR 35	35,2	9	75	60	60	5	100	76	76	71	100	10	43	25	57	612	9022801
13400003020	FRR 40	40,2															597	

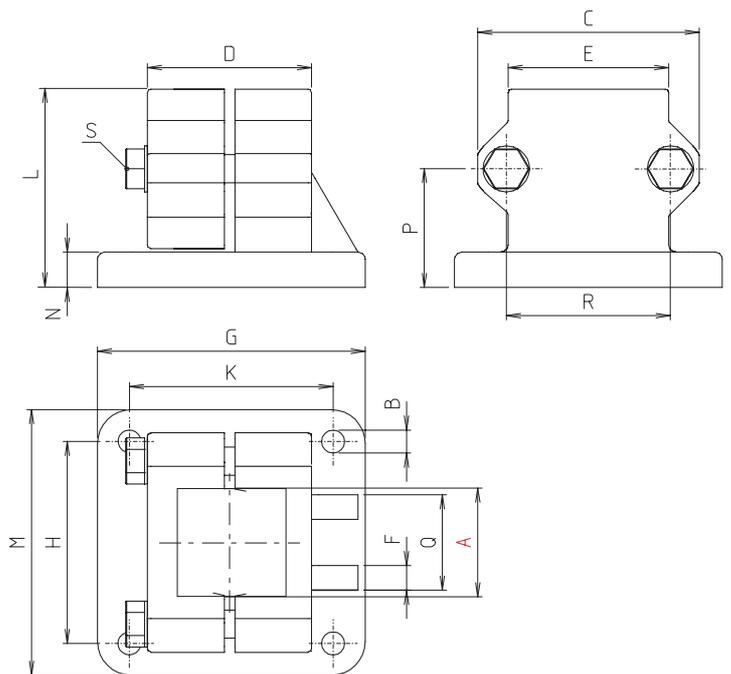
Solid Clamps – Pieds

Principe de commande:

- Vis galvanisées en équipement standard
- Levier de serrage à commander séparément. Livré non monté. Voir dernière colonne du tableau et page 222

Sur demande:

- Vis en acier inoxydable
- En couleur
- Polissage à billes



FV - Série industrie

[mm]

Code .	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	Q	R	m [g]	Levier de serrage S Code No.
13200005020	FV 20	20,5															320	9022501
13250005020	FV 25	25,3	7	62	45	45	5	75	57	57	56	75	10	33,5	25	46	292	
13300005020	FV 30	30,3															278	
13350005020	FV 35	35,4	9	75	60	60	5	100	76	76	73	100	12	43	32	57	587	9022801
13400005020	FV 40	40,4															581	

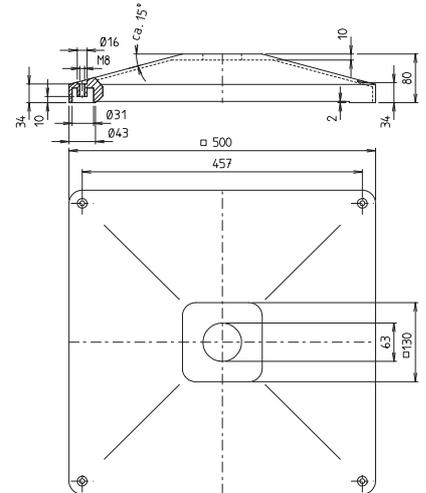


Les cotes de raccordement sont largement adaptées à nos techniques de profilés BLOCAN®.

Solid Clamps – Pieds



Plaque sans pied



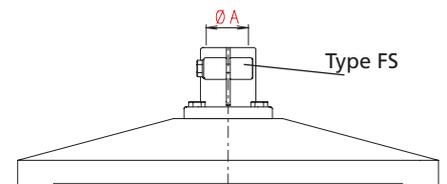
FP - Série industrie

[mm]

Code No.	Type	m [g]
130000100_ _ _ _	FP	4440



Plaque avec pied type FS



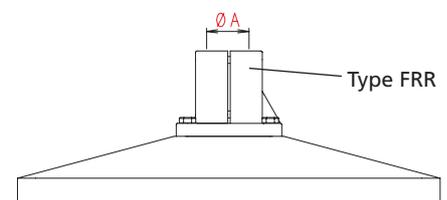
FP FS - Série industrie

[mm]

Code No.	Type	A	m [g]
133200120_ _ _ _	FP FS 32	32,15	4946
134000120_ _ _ _	FP FS 40	40,15	4881
134800120_ _ _ _	FP FS 48	48,2	5141
135000120_ _ _ _	FP FS 50	50,2	5111



Plaque avec pied type FRR



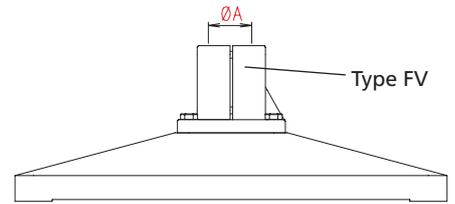
FP FRR - Série industrie

[mm]

Code No.	Type	A	m [g]
134000130_ _ _ _	FP FRR 40	40,2	5037
134200130_ _ _ _	FP FRR 42	42,3	5854
134500130_ _ _ _	FP FRR 45	45,3	5799
134800130_ _ _ _	FP FRR 48	48,3	5783
135000130_ _ _ _	FP FRR 50	50,3	579



Plaque avec pied type FV



FP FV - Série industrie

[mm]

Code No.	Type	A	m [g]
133500150_ _ _ _	FP FV 35	35,4	5027
134000150_ _ _ _	FP FV 40	40,4	5010

Code No. +

Surface:

2 = naturel
 A = RAL 7035, gris clair
 B = RAL 7030, gris pierre
 C = RAL 9005, noir foncé
 D = RAL 1021, jaune

Equipement

pour serrage A:

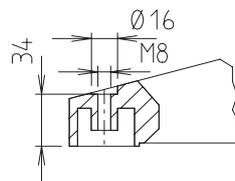
0 = vis
 1 = 1 levier
 2 = 2 leviers
 3 = 3 leviers
 4 = 4 leviers

Version:

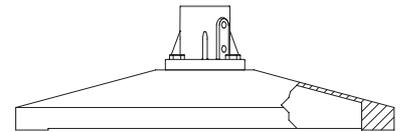
F = Alésage fileté

Charge:

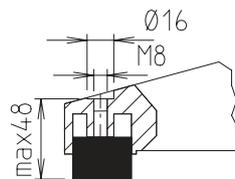
0= sans charge,
 moment de renversement 15 Nm



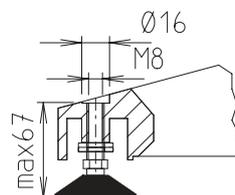
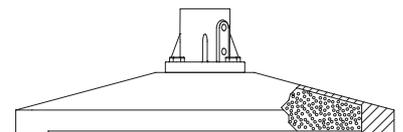
2 = Pied en caoutchouc



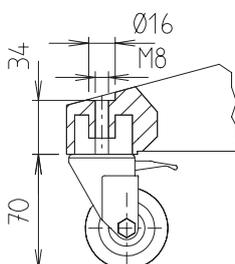
X = cavité avec béton (m=14kg)
 moment de renversement 65 Nm



3 = Vérin réglable



4 = Roue guide avec frein



Exemple de commande:

Plaque FP avec pied F 50,
 surface poncée,
 équipé avec vis,
 version avec pied en caoutchouc,
 chargé d'une plaque en béton

135000120 2 0 2 X

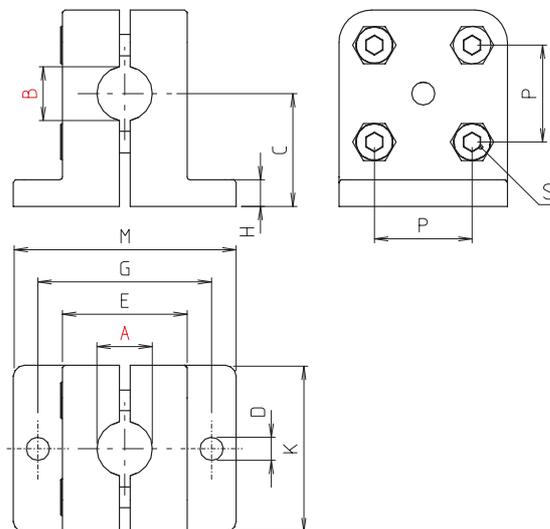
Solid Clamps – Pieds

Principe de commande:

- Vis galvanisées en équipement standard
- Levier de serrage à commander séparément. Livré non monté. Voir dernière colonne du tableau et page 222

Sur demande:

- Vis en acier inoxydable
- En couleur
- Polissage à billes

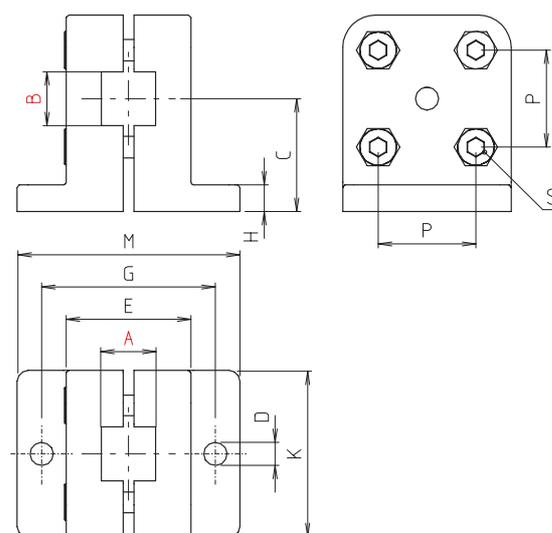


FFKR - Série bloc

[mm]

Code No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	P	S	m [g]
290800020266	FFKR 8*	8	8	21	4	23	32	5	31	36	41	18	M4x18	62
291000020266	FFKR 10	10	10											58

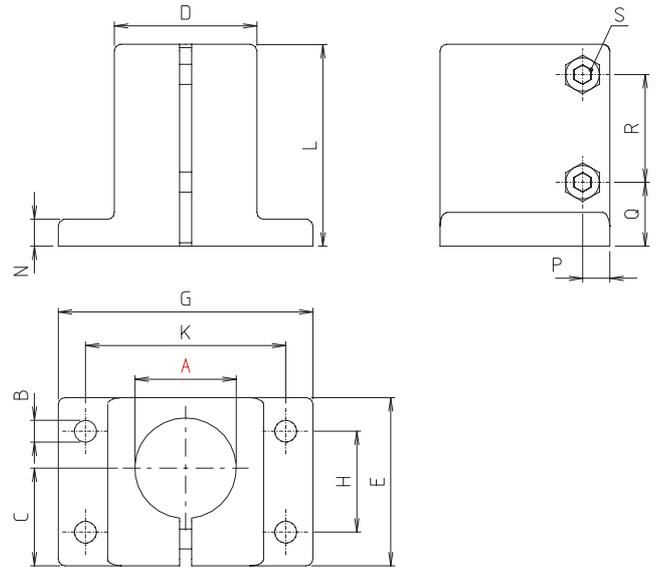
* Ø 8 réduit à l'aide d'une douille de serrage



FFKV - Série bloc

[mm]

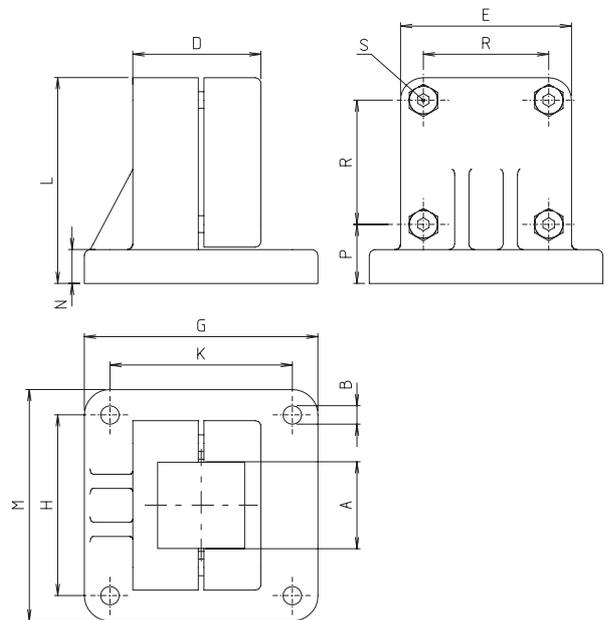
Code No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	P	S	m [g]
291000030266	FFKV 10	10	10	21	4	23	32	5	31	36	41	18	M4x18	5



FSB - Série bloc

[mm]

Code No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	K	L	N	P	Q	R	m [g]	Levier de serrage S Code No.
23400000026	FSB 40	40,15	9	38	53	65	92	42	74	75	11	9,5	24	40	500	9022501



FV - Série bloc

[mm]

Code No.	Type	A	B	D	E	G	H	K	L	M	N	P	R	m [g]	Levier de serrage S Code No.
23300005026	FV 30	30,3	6,5	48	60	82	64	64	73	82	12	21	44	403	9021401
23400005026	FV 40	40,4	6,5	62	70	95	76	76	85	95	14	23,5	53	600	9021601
23500005026	FV 50	50,5	9	79	86	125	98	98	102	125	12	26,5	65	1333	9022901
23800005026	FV 80*	80,7	11	122	130	240	100	190	150	130	20	35	100	3741	9024601

* Avec plaque de bride fendue

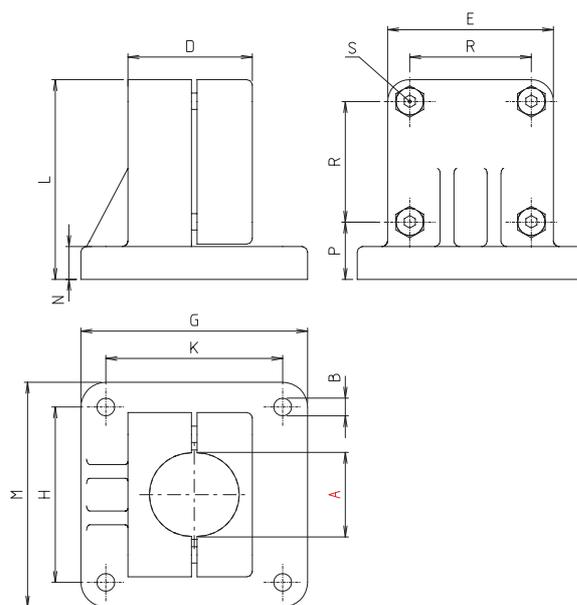
Solid Clamps – Pieds

Principe de commande:

- Vis galvanisées en équipement standard
- Levier de serrage à commander séparément. Livré non monté. Voir dernière colonne du tableau et page 222

Sur demande:

- Vis en acier inoxydable
- En couleur
- Polissage à billes

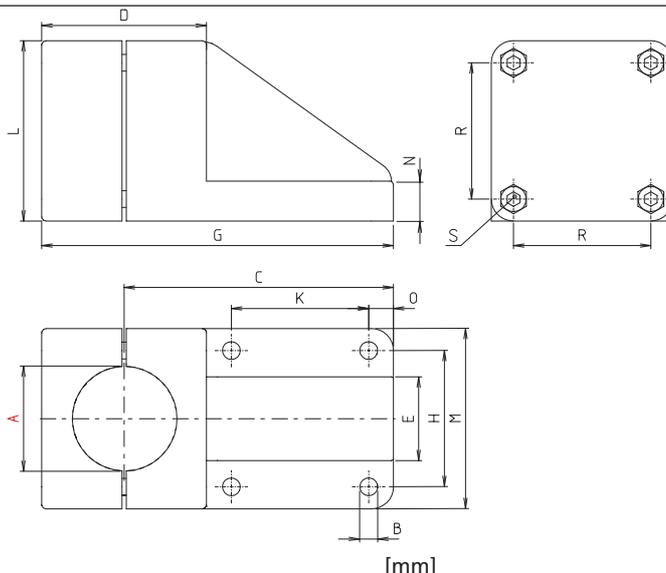


FRR - Série bloc

[mm]

Code No.	Type	A	B	D	E	G	H	K	L	M	N	P	R	m [g]	Levier de serrage S Code No.
23300003026	FRR 30	30,2	7	48	60	82	64	64	73	82	12	21	44	414	90214601
23350003026	FRR 35	35,2	7	62	70	95	76	76	85	95	14	24	55	670	9021601
23400003026	FRR 40	40,2											53	613	
23420003026	FRR 42	42,3	9	79	86	125	98	98	102	125	12	27	64	1414	9022901
23450003026	FRR 45	45,3											1359		
23480003026	FRR 48	48,3											1343		
23500003026	FRR 50	50,3											1332		
23800003026	FRR 80*	80,7	11	120	130	240	100	190	150	130	20	35	100	3928	9024601

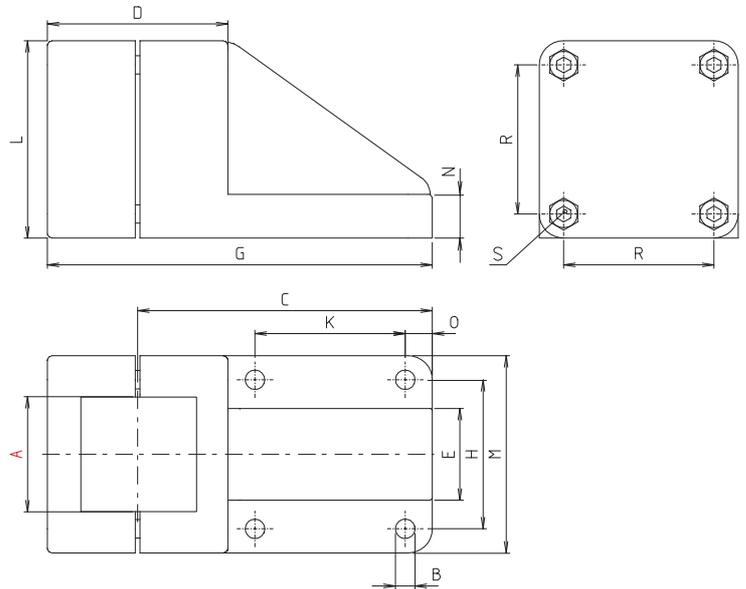
* Avec plaque de bride fendue



FRA - Série bloc

[mm]

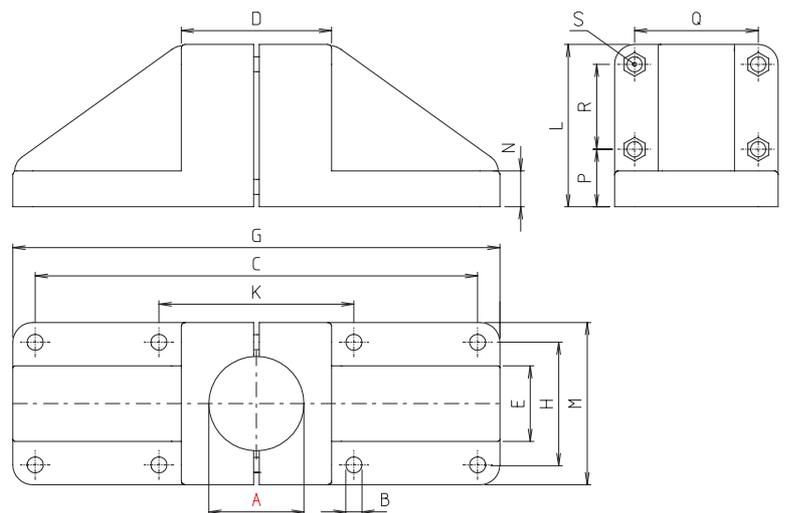
Code No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	N	O	R	m [g]	Levier de serrage S Code No.
23420002026	FRA 42	42,3	9	128	79	40	167	65	65	86	86	19	10,5	65	1198	9022901
23450002026	FRA 45	45,3													1217	
23480002026	FRA 48	48,3													1231	
23500002026	FRA 50	50,3													1205	
23600002026	FRA 60	60,4	9	147	90	46	192	78	78	100	100	22	11	78	1690	9021401



FVA - Série bloc

[mm]

Code No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	N	O	R	m [g]	Levier de serrage S Code No.
23500007026	FVA 50	50,5	9	127,5	79	40	167	65	65	86	86	19	10,5	65	1146	9022901
23600007026	FVA 60	60,6	9	147	90	46	192	78	78	100	100	22	11	78	1635	9023001



FRAA - Série bloc

[mm]

Code No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	N	P	Q	R	m [g]	Levier de serrage S Code No.
23420016026	FRAA 42	42,3														1570	9022901
23450016026	FRAA 45	45,3														1250	
23480016026	FRAA 48	48,3	9	235	79	40	256	65	105	86	86	19	28,5	65	47	1231	
23500016026	FRAA 50	50,3														1518	
23600016026	FRAA 60	60,4	9	272	90	46	294	78	116	100	100	22	30,5	78	58,5	2253	9023001

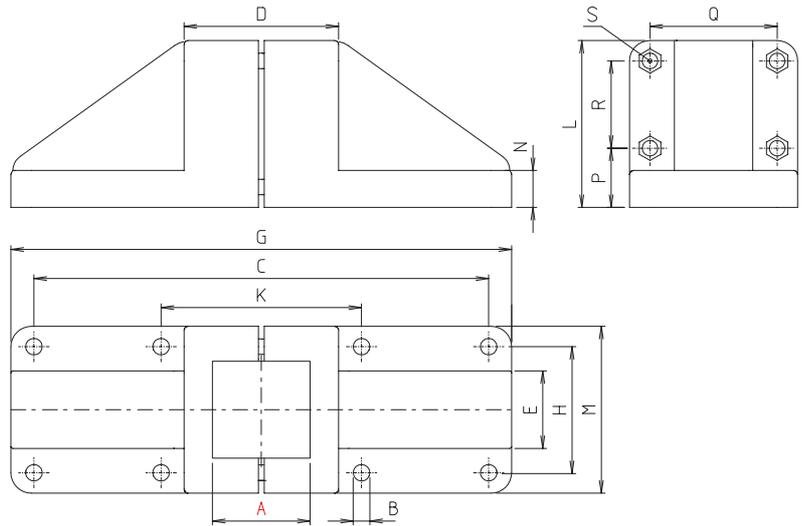
Solid Clamps – Pieds

Principe de commande:

- Vis galvanisées en équipement standard
- Levier de serrage à commander séparément. Livré non monté. Voir dernière colonne du tableau et page 222

Sur demande:

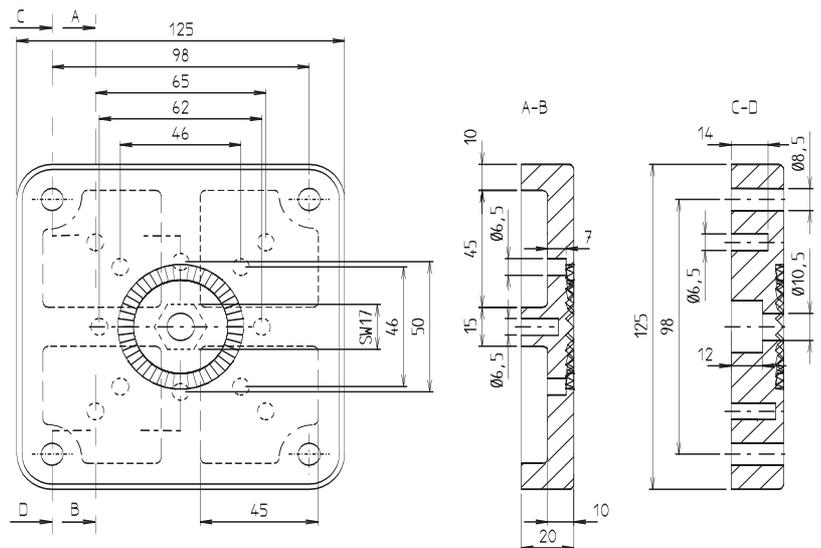
- Vis en acier inoxydable
- En couleur
- Polissage à billes



FVAA - Série bloc

[mm]

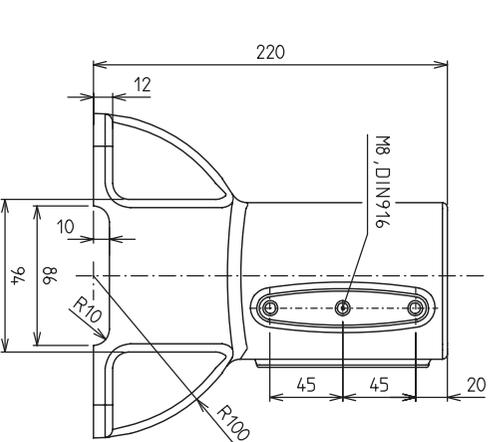
Code No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	N	P	Q	R	m [g]	Levier de serrage S Code No.
23500017026	FVAA 50	50,5	9	235	79	40	256	65	105	86	86	19	28,5	65	47	1479	9022901
23600017026	FVAA 60	60,6	9	272	90	46	294	78	116	100	100	22	30,5	78	58,5	2220	9023001



FPU - Série bloc

[mm]

Code No.	Type	m [g]
2340001902	FPU 40	60



BAK-80 - Série bloc

Code No.	Type	m [g]
4040501	BAK-80	1880

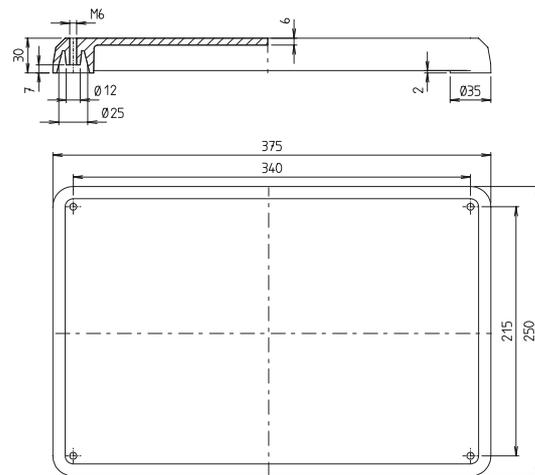
[mm]



Solid Clamps – Pieds



Plaque sans pied



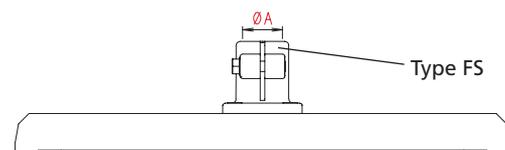
FP - Série bloc

[mm]

Code No.	Type	m [g]
230000100_ _ _ _	FP	1960



Plaque avec pied type FS



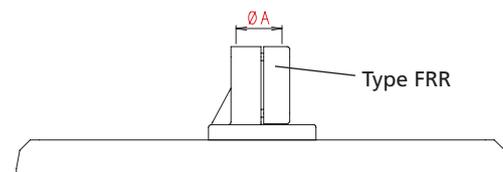
FP FS - Série bloc

[mm]

Code No.	Type	A	m [g]
232000120_ _ _ _	FP FS 20	20	2141
233000120_ _ _ _	FP FS 30	30,1	2400
233200120_ _ _ _	FP FS 32	32,15	2459
233500120_ _ _ _	FP FS 35	35,15	2434
234000120_ _ _ _	FP FS 40	40,15	2391



Plaque avec pied type FRR



FP FRR - Série bloc

[mm]

Code No.	Type	A	m [g]
233000130_ _ _ _	FP FRR 30	30,15	2364
234000130_ _ _ _	FP FRR 40	40,2	256



Plaque avec pied type FV

FP FV - Série bloc

[mm]

Code No.	Type	A	m [g]
233000150 _ _ _ _	FP FV 30	30,3	2353
234000150 _ _ _ _	FP FV 40	40,4	2550

Code No. +

Surface:

- 2 = naturel
- A = RAL 7035, gris clair
- B = RAL 7030, gris pierre
- C = RAL 9005, noir foncé
- D = RAL 1021, jaune

Équipement pour serrage A:

- 6 = vis
- 1 = 1 levier
- 2 = 2 leviers
- 3 = 3 leviers
- 4 = 4 leviers

Version: F = Alésage fileté

2 = Pied en caoutchouc

3 = Vérin réglable

4 = Roue guide avec frein

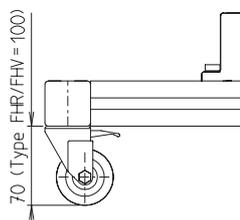
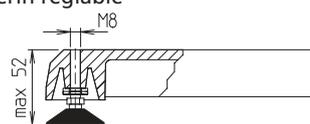
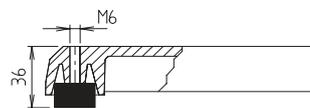
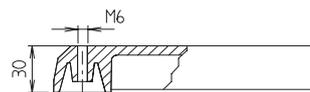
Charge:
0 = sans charge,
moment de renversement 15 Nm

Y = cavité avec plaque en acier (m=4,6kg)
moment de renversement 6 Nm

Exemple de commande:

Plaque FP avec pied FS 40,
surface poncée, équipé avec vis,
version avec pied en caoutchouc,
chargé d'une plaque en acier

234000120 2 6 2 Y



Solid Clamps – Pieds

Principe de commande:

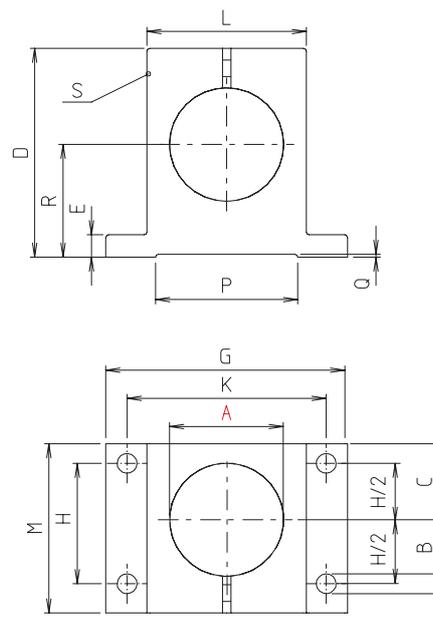
- Vis galvanisées en équipement standard
- Levier de serrage à commander séparément. Livré non monté. Voir dernière colonne du tableau et page 222

Sur demande:

- Anodisé noir



FS - Série quad®

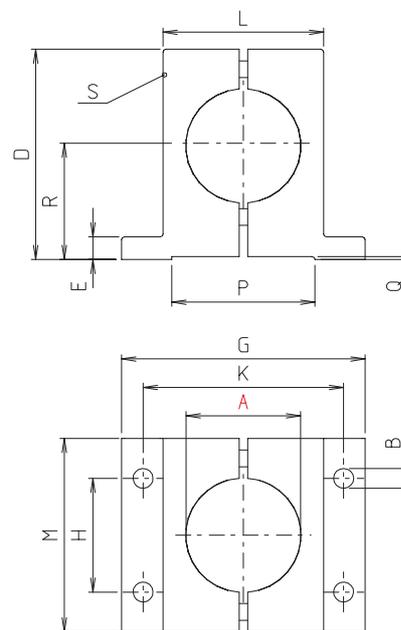


[mm]

Code No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	P	Q	R	m [g]	Levier de serrage S Code No.
53300000030	FS 30	30,1	7	21	58	6	70	28	56	42	49	35	1	30	182	9300101
53400000030	FS 40	40,1	7	28	74	8	85	40	70	56	62	50	1	40	369	9301401
53500000030	FS 50	50,2	9	35	92	10	110	50	90	70	77	60	1	50	738	9300401
53600000030	FS 60	60,2	9	42	112,5	12	137	60	110	85	90	71	2	60	1500	9022801

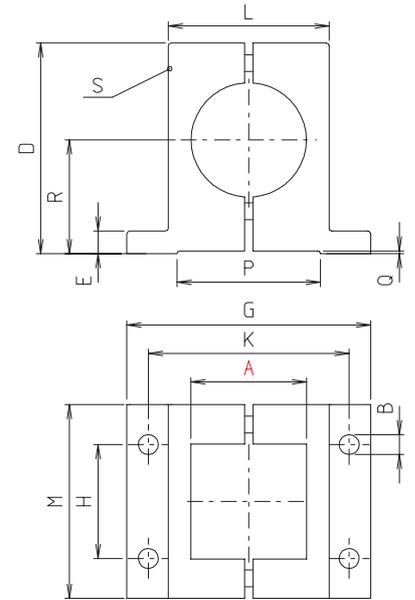


FR - Série quad®

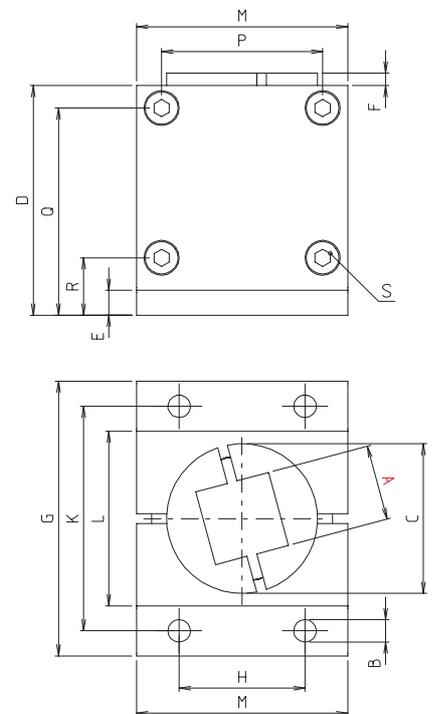


[mm]

Code No.	Type	A	B	D	E	G	H	K	L	M	P	Q	R	m [g]	Levier de serrage S Code No.
53300009030	FR 30	30,1	7	58	6	70	28	56	42	56	35	1	30	223	9300101
53400009030	FR 40	40,2	7	74	8	85	40	70	56	68	50	1	40	431	9301401
53500009030	FR 50	50,3	9	92	10	110	50	90	70	84	60	1	50	857	9300401
53600009030	FR 60	60,2	9	112,5	12	137	80	120	97	105	71	2	60	-	9022801
53800009030	FR 80	80,6	11	142	16	156	80	135	112	126	80	2	80	2858	9300801


FV - Série quad®

Code No.	Type	A	B	D	E	G	H	K	L	M	P	Q	R	m [g]	Levier de serrage S Code No.
53300005030	FV 30	30,2	7	58	6	70	28	56	42	56	35	1	30	197	9300101
53400005030	FV 40	40,3	7	73,5	8	85	40	70	56	68	50	1	40	375	9301401
53500005030	FV 50	50,4	9	92	10	110	50	90	70	84	60	1	50	750	9300401
53600005030	FV 60	60,4	9	112,5	12	137	80	120	97	105	71	2	60	-	9022801
53800005030	FV 80	80,4	11	142	16	156	80	135	112	126	80	2	80	2508	9300801


 360° 

FRS - Série quad®

Code No.	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	P	Q	R	m [g]	Levier de serrage S Code No.
53300018030	FRS 30	30,3	9	70	92	10	5	110	50	90	70	84	64	83	135	1006	9300401
53500018030	FRS 50	50,5	11	122	142	16	5	156	80	135	112	126	100	130	30	3100	9300801