

Rodas e Acessórios para Portões

**Especialistas
em Rodas e Rodízios**





Prefácio

Estimados clientes,

Prosseguindo a nossa vocação de empresa especializada na comercialização de rodas e rodízios para qualquer aplicação, é com grande satisfação que apresentamos o nosso primeiro catálogo técnico de rodas e acessórios para portões.

Decidimos escolher uma gama de produtos de elevada qualidade, com preços competitivos e com grande variedade de soluções.

Consulte-nos para outros artigos relacionados que não constem deste catálogo.

Carros e Acessórios para Portas de Correr

Carros Fixos	4 - 5 10 - 11
Carros Giratórios	6
Calhas Zincadas e Guias Inferiores	7
Suportes para Calhas	8 - 9
Placas para Carros Guias de Nylon	12
Pivot Superior e Inferior	13
Pivot e Placa	14
Batentes	15 - 16

Rodas, Rodízios e Guias para Portões

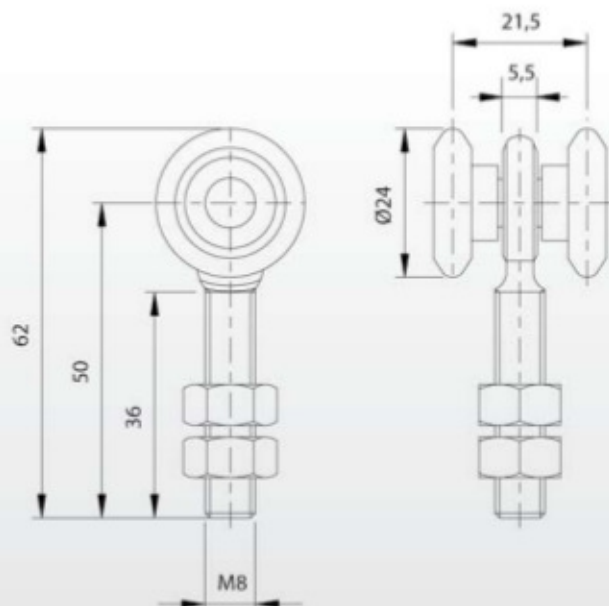
Guias de Nylon	17 - 18
Rodas de Ferro e Inox	19 - 22
Rodízios	23 - 26

Simbologia

	Artigo	Código Comercial	Codice commerciale	Trade code	Code commercial
	Medida	Medida do artigo	Misura prodotto	Product size	Mesure produit
	Código	Código Interno	Codice gestionale	Internal code number	Code interne
		Numero de Rolamentos	Numero cuscinetti	Number of bearings	Nr. de roulements
		Capacidade de carga do produto	Portata prodotto	Product capacity	Portée du produit
		Capacidade de carga da roda	Portata ruota	Wheel capacity	Portée du galet
		Parafuso da roda	Perno ruota	Wheel pin	Pivot du galet
		Trilho respectivo	Binari abbinati	Combined round tracks	Combinaison rails
		Quantidade de peças por caixa	Quantità per confezione	Pieces per box	Quantité par colis
		Peso da caixa	Peso confezione	Box weight	Poids par colis
		Capacidade de carga do conjunto	Portata coppia prodotti	Product pair capacity	Portée par paire de produits

2 pequeno

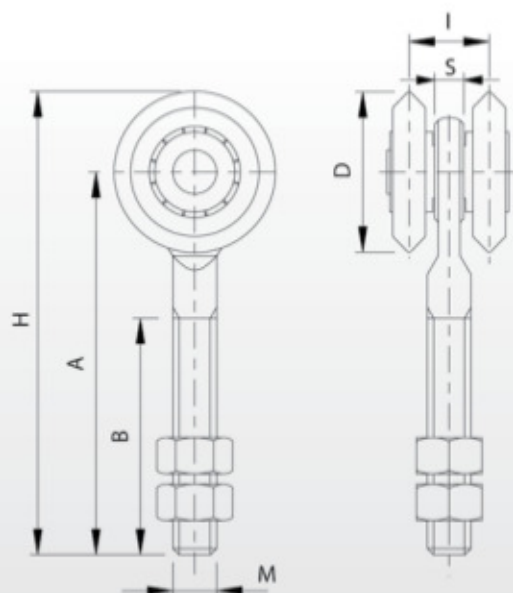
Carro fixo simples



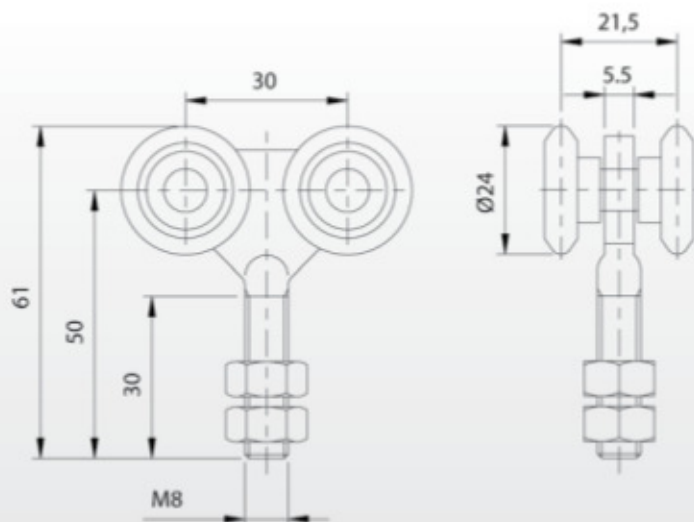
Artigo	Medida	Código	Kg		Kg
2	pequeno Ø24	10.50.0654	30	16	1,20

2C médio - grande

Carro fixo simples com dois rolamentos blindados



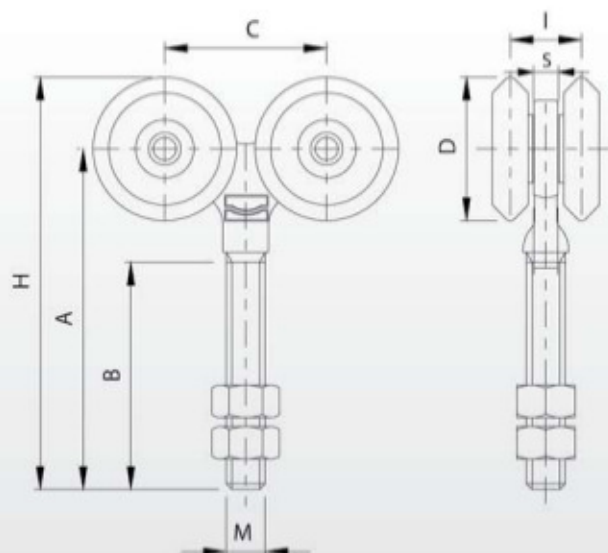
Artigo	Medida	Código	A	B	D	I	H	M	S		Kg		Kg
2C	médio Ø44	10.50.0655	105	65	Ø44	22	127	M12	8	2	250	16	5,00
2C	grande Ø54	10.50.0656	122	80	Ø54	30	149	M20	10	2	350	16	10,80



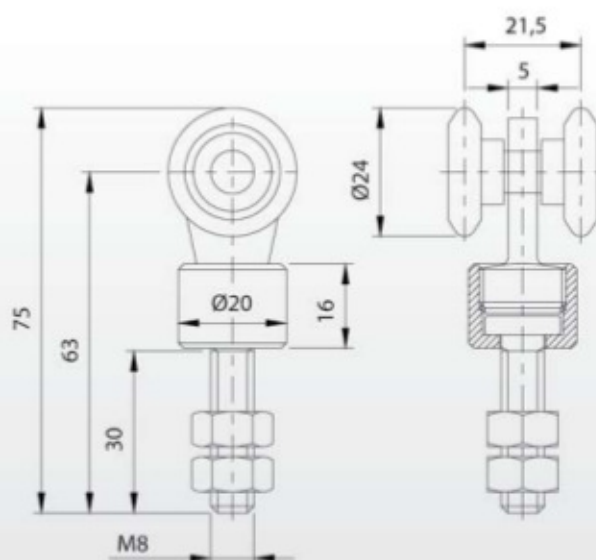
Artigo	Medida	Código	Kg		Kg
4	pequeno Ø24	10.50.0657	50	16	2,10

Carro fixo duplo com quatro rolamentos blindados

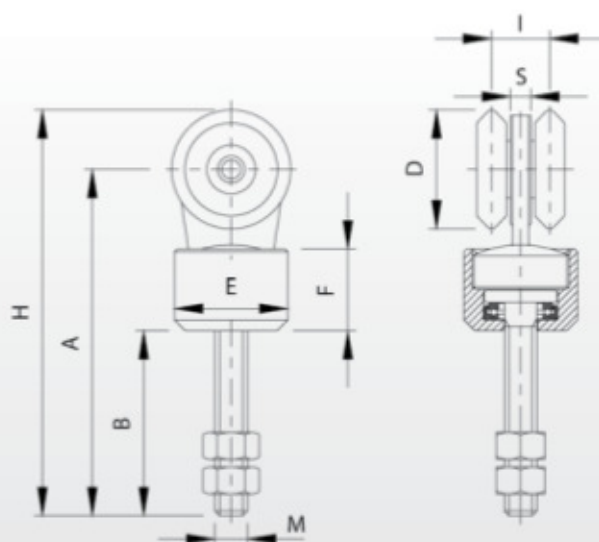
4C médio - grande



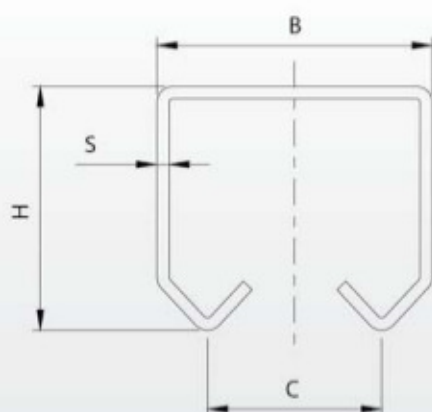
Artigo	Medida	Código	A	B	C	D	H	I	M	S		Kg		Kg
4C	médio Ø44	10.50.0658	105	70	50	Ø44	127	22	M12	7	4	280	16	9,30
4C	grande Ø54	10.50.0659	125	80	60	Ø54	152	30	M20	10	4	400	16	19,60



Artigo	Medida	Código	Kg		Kg
8	pequeno Ø24	10.50.0660	30	16	1,80



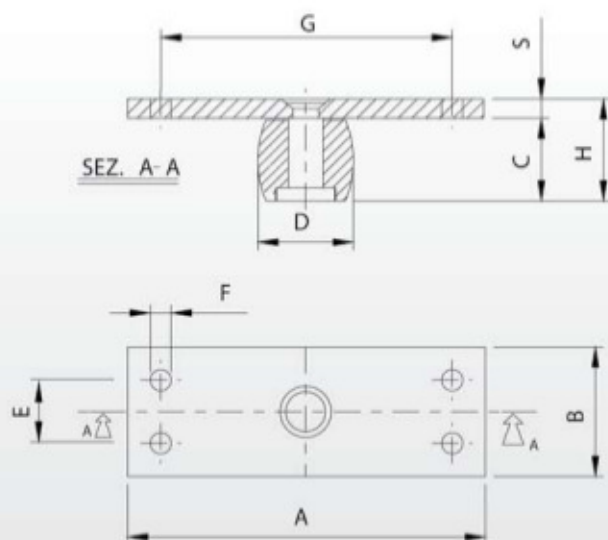
Artigo	Medida	Código	A	B	D	E	F	H	I	M	S		Kg		Kg
8C	médio Ø44	10.50.0661	128	68,5	Ø44	Ø42	30	150	22	M12	7,5	2	250	16	10,70
8C	grande Ø54	10.50.0662	154,5	80,5	Ø54	Ø50	32	181,5	30	M18	10	2	350	16	19,90



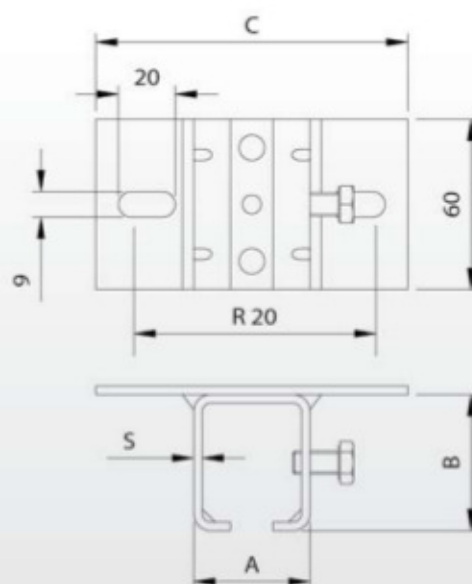
Artigo	Medida	Código	B	C	H	L	S		Kg
24	pequeno L=6000	10.50.0779	34	21,5	30	6000	1,5	1	10,00
24	médio L=6000	10.50.0780	43	22	53	6000	2,5	1	19,00
24	grande L=6000	10.50.0781	57	30	68	6000	3	1	30,00

Guia inferior com rolete em latão

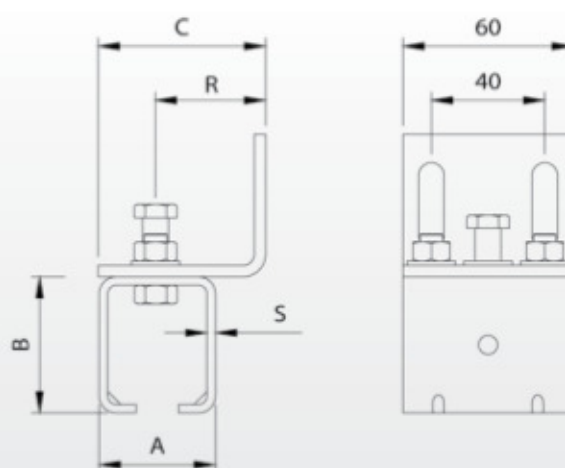
36 Guia inferior em bronze



Artigo	Medida	Código	A	B	C	D	E	F	G	H	S		Kg
36 - 25	Ø25	10.50.0782	110	40	25	Ø25	19,5	Ø10,5	90	31	6	20	5,70
36 - 30	Ø30	10.50.0783	110	40	25	Ø30	19,5	Ø10,5	90	31	6	20	6,50



Artigo	Medida	Código	A	B	C	D	S		Kg
22	pequeno	10.50.0663	41	48	54	110	3	10	3,50
22	médio	10.50.0664	52	73	64	120	4	10	4,60
22	grande	10.50.0665	66	88	74	130	4	6	3,90



Artigo	Medida	Código	A	B	C	R	S		Kg
23	pequeno	10.50.0666	41	48	59	21-41	3	10	3,70
23	médio	10.50.0667	52	73	69	25-45	4	10	4,00
23	grande	10.50.0668	66	88	79	35-52	4	6	4,10



Art. 2



Art. 4



Art. 22



Art. 24

Art. 22 médio - 22 grande

Art. 24 médio - 24 grande

Art. 2C médio - 2C grande

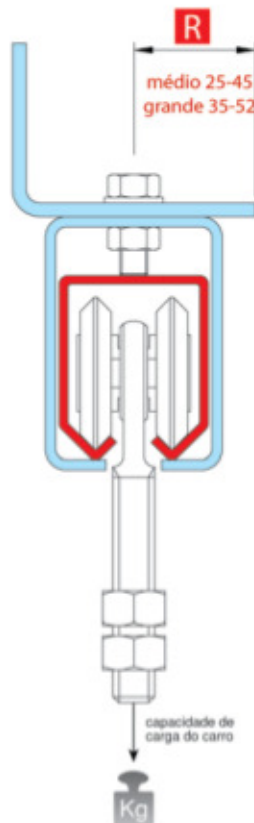


médio P = 250 kg
grande P = 350 kg

Art. 4C médio - 4C grande



médio P = 280 kg
grande P = 400 kg



Art. 23 medio - 23 grande

Art. 24 medio - 24 grande

Art. 2C medio - 2C grande

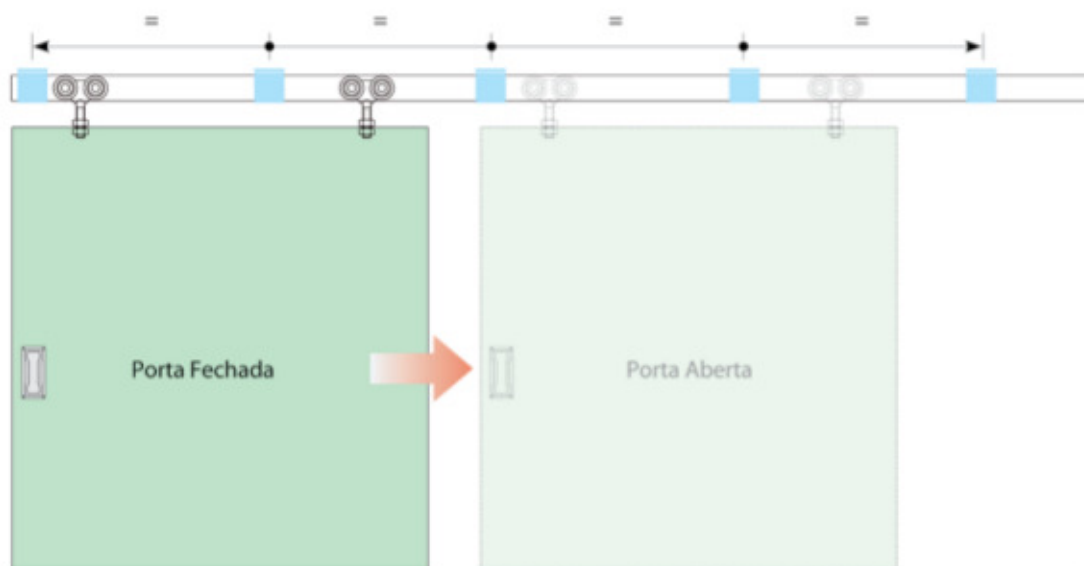
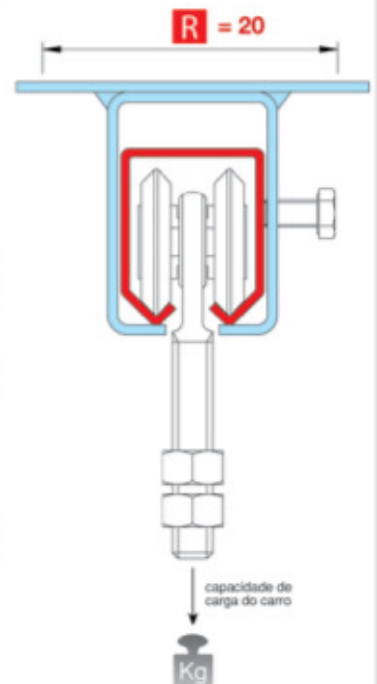


medio P = 250 kg
grande P = 350 kg

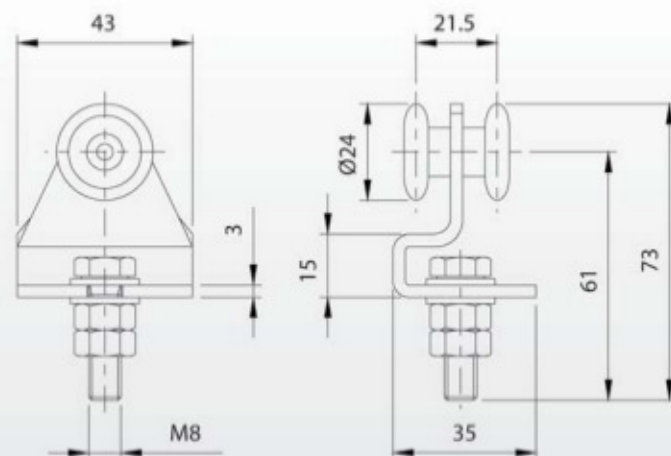
Art. 4C medio - 4C grande



medio P = 280 kg
grande P = 400 kg

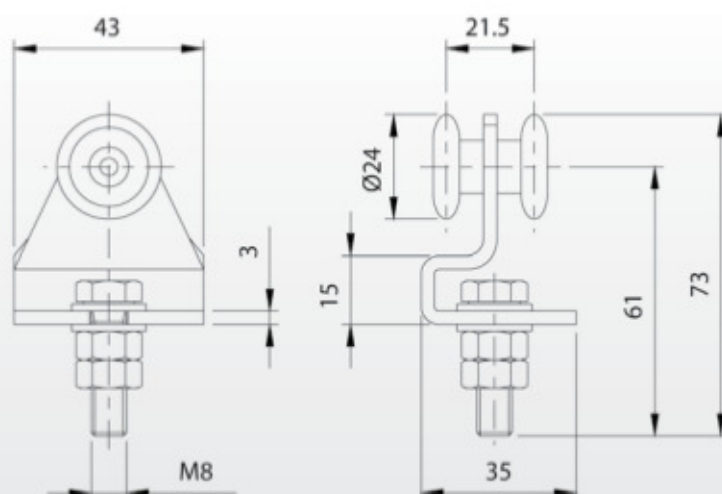


38 Carro Simples com 2 rolamentos em aço

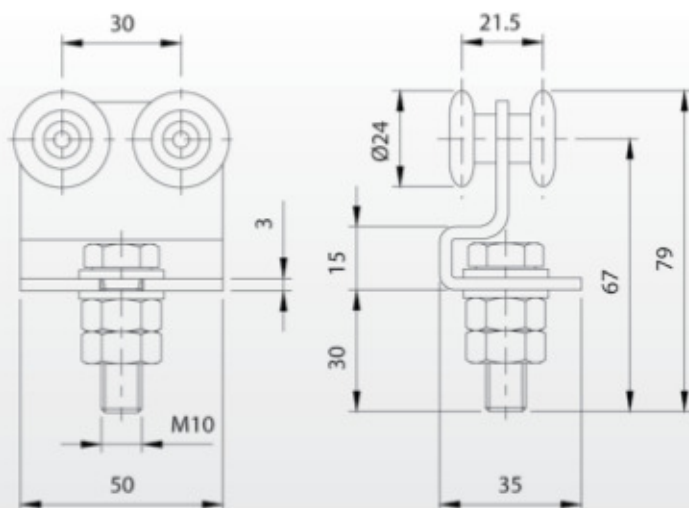


Artigo	Medida	Código	Kg		Kg
38 - 24	Ø24	10.50.0669	30	50	7,00

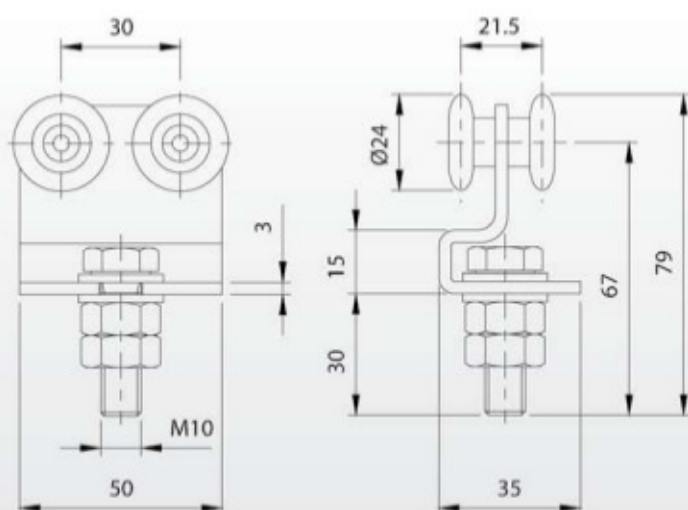
39 Carro Simples com 2 rolamentos em nylon



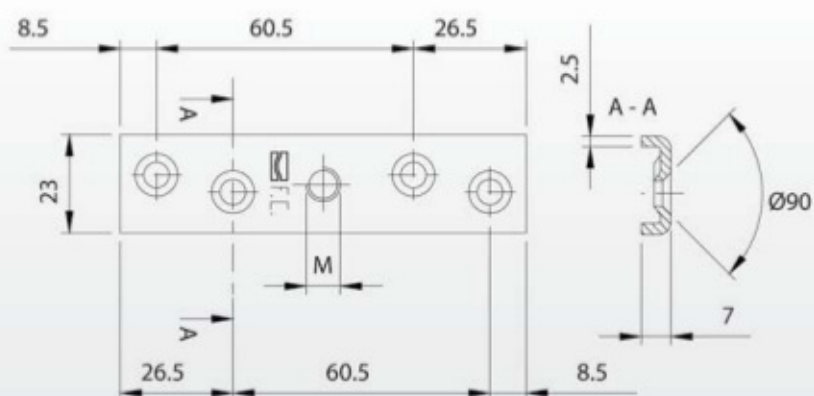
Artigo	Medida	Código	Kg		Kg
39 - 24	Ø24	10.50.0670	30	50	6,20



Artigo	Medida	Código			
40 - 24	Ø24	10.50.0671	50	50	11,9



Artigo	Medida	Código			
41 - 24	Ø24	10.50.0672	50	50	10,2



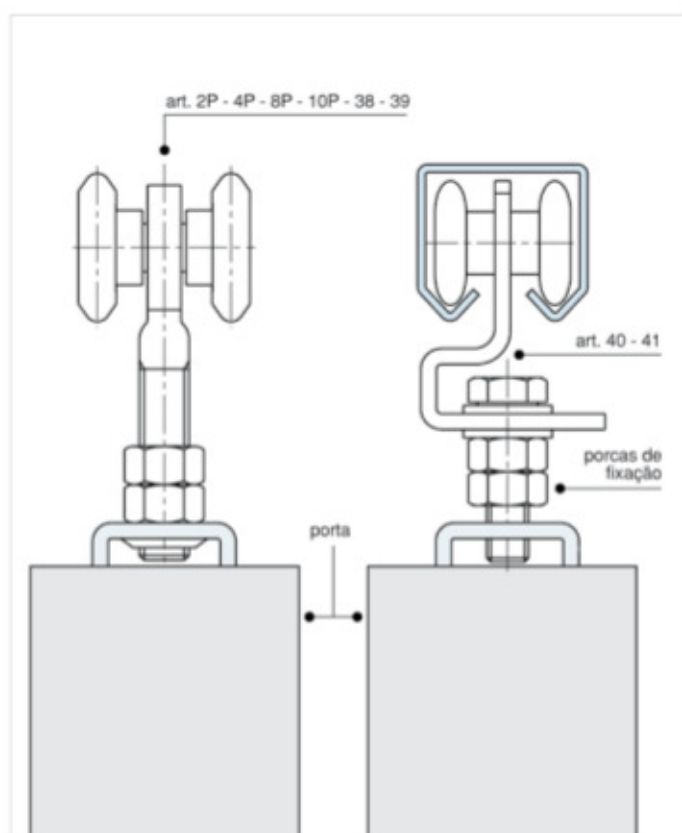
Artigo	Medida	Código	M		
42	pequeno	10.50.0673	M8	50	2,5
42	grande	10.50.0674	M10	50	2,5



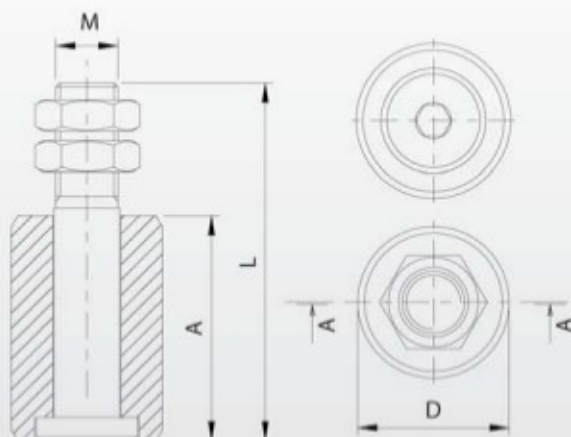
Art. 42 pequeno



Art. 42 grande



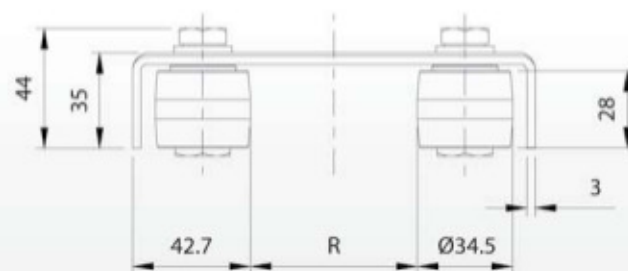
SEZ A-A



Peso uniformemente distribuido

Artigo	Código	A	D	L	M			
230-25	10.50.0675	34	Ø25	63	M14	22	20	2,50
230-30	10.50.0676	40	Ø30	74	M16	24	20	3,70
230-40	10.50.0677	58	Ø39	98	M16	24	20	5,30

Placa fixa com duas guias



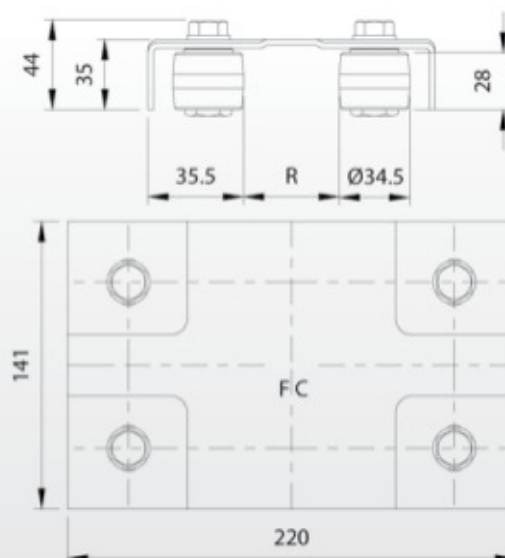
Peso uniformemente distribuido

Artigo	Código	R		
247	10.50.0678	30-60	20	9,40

250 Placa fixa com quatro guias

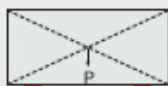


Peso uniformemente distribuído

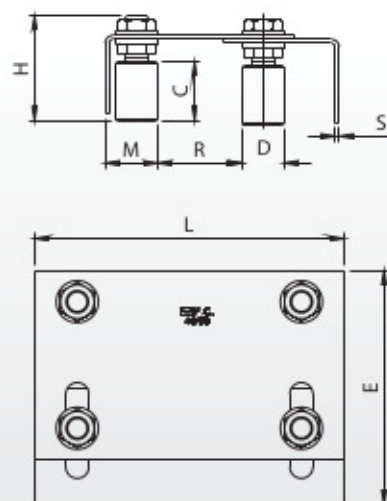


Artigo	Código	R		
230-220	10.50.0679	30-60	10	12,5

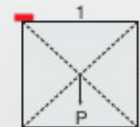
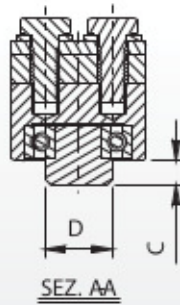
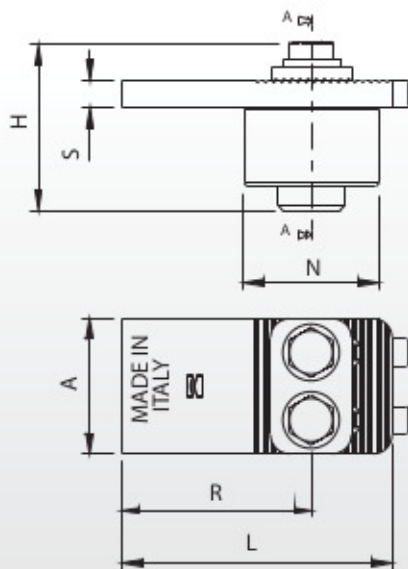
255 Placa regulável com quatro guias



Peso uniformemente distribuído

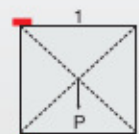
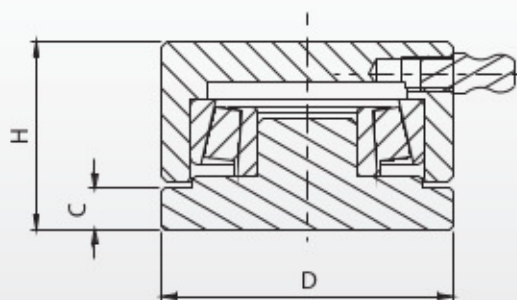


Artigo	Medida	Código	C	D	E	H	L	M	R	S		
255-220	Ø30	10.50.0680	40	Ø30	135-175	74	220	38	35-62	3	10	22,70
255-350	Ø40	10.50.0681	58	Ø39	176-222	98	350	47	62-85	4	5	27,90



Peso uniformemente distribuído

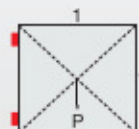
Artigo	Medida	Código	A	C	D	H	L	N	R	S			
85M	médio Ø50	10.50.0857	50	9	Ø25	62	100	Ø50	70-85	10	450	4	3,50
85G	grande Ø70	10.50.0807	60	15	Ø35	72	130	Ø70	90-105	10	650	2	3,20



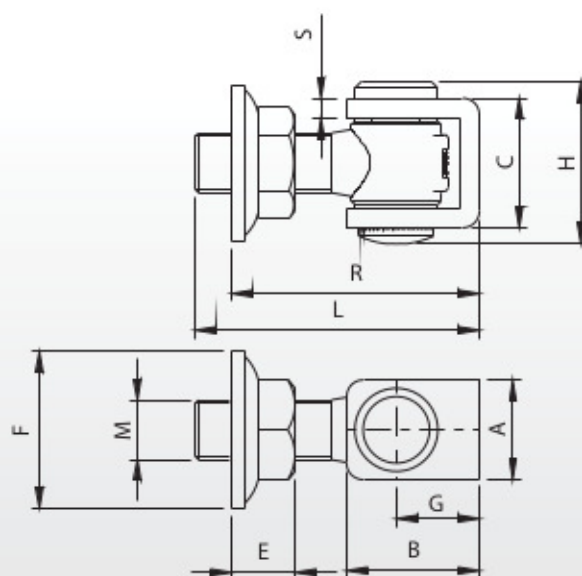
Peso uniformemente distribuído

Artigo	Medida	Código	C	D	H			
87M	médio Ø50	10.50.0858	8	Ø50	32	450	4	1,80
87G	grande Ø70	10.50.0808	8	Ø70	40	650	2	2,00

155 Pivot com porca ajustável

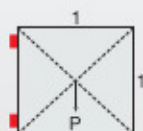


Peso uniformemente distribuído

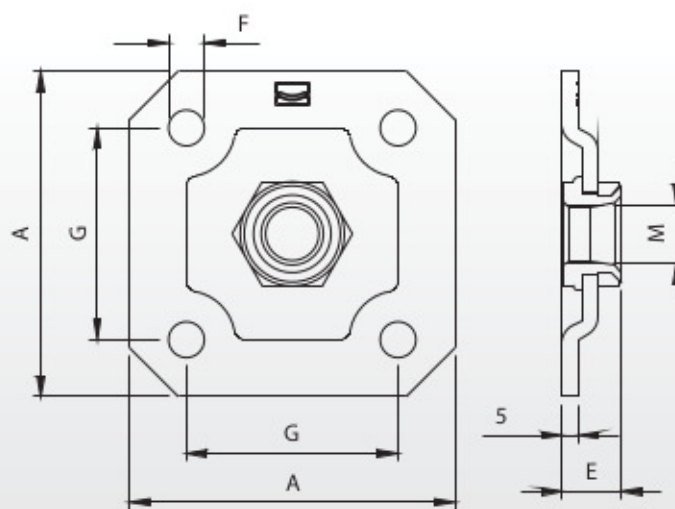


Artigo	Código	A	B	C	E	F	G	H	L	M	R	S				
155-M18	10.50.0941	30	40	37	19	Ø44	25	47	90	M20	70-90	5	30	150	20	9,00
155-M20	10.50.0859	30	40	37	19	Ø44	25	47	90	M20	70-90	5	30	150	20	9,00
155-M24	10.50.0855	35	45	49	26	Ø62	27	59	100	M24	75-100	6	36	225	10	8,20

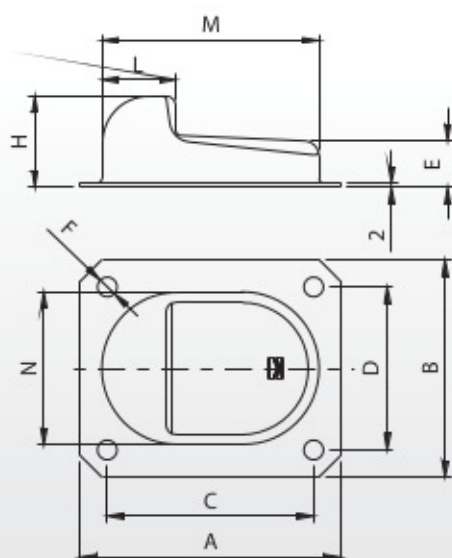
159 Placa quadrada com porca ajustável



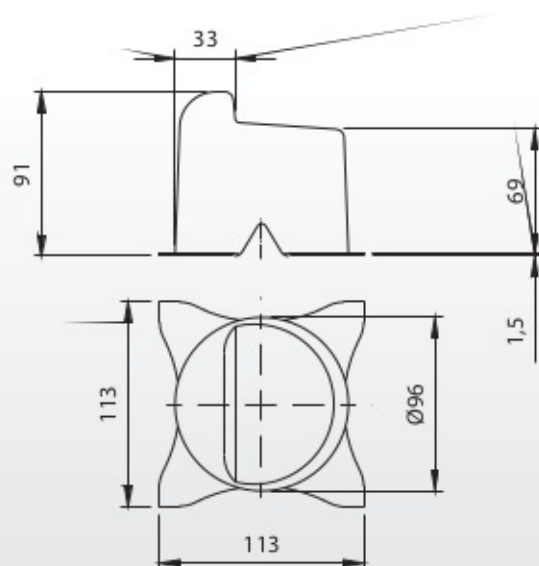
Peso uniformemente distribuído



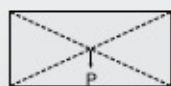
Artigo	Código	A	E	F	G	M			
159-M18	10.50.1117	100	18	Ø11	65	M18	32	10	4,50
159-M20	10.50.0860	100	18	Ø11	65	M20	32	10	4,50
159-M24	10.50.0842	100	18	Ø11	65	M24	36	10	4,50



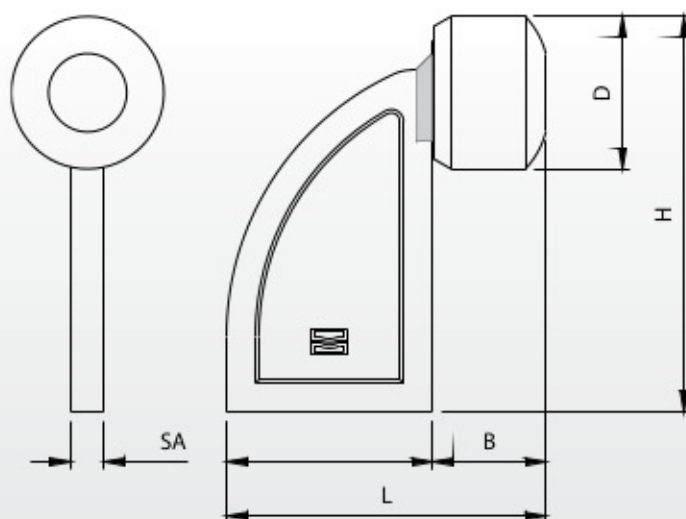
Artigo	Medida	Código	A	B	C	D	E	F	H	L	M	N		 Kg
166P	pequeno	10.50.0923	120	100	95	75	21	Ø9	42	34	100	70	25	7,40
166G	grande	10.50.0871	160	130	125	100	23	Ø11	48	40	130	90	10	4,80



Artigo	Código		 Kg
170	10.50.0915	25	8,50



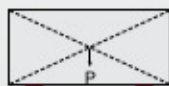
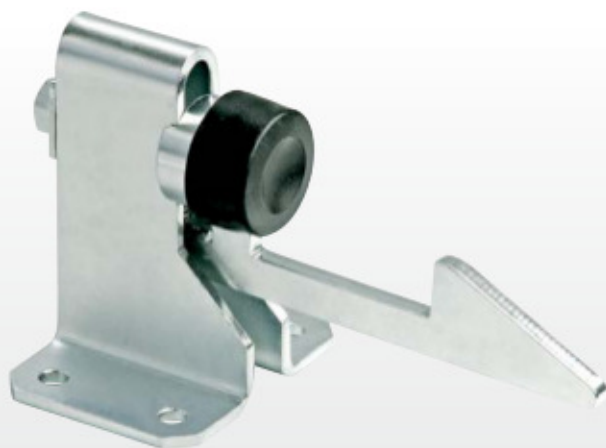
Peso uniformemente distribuido



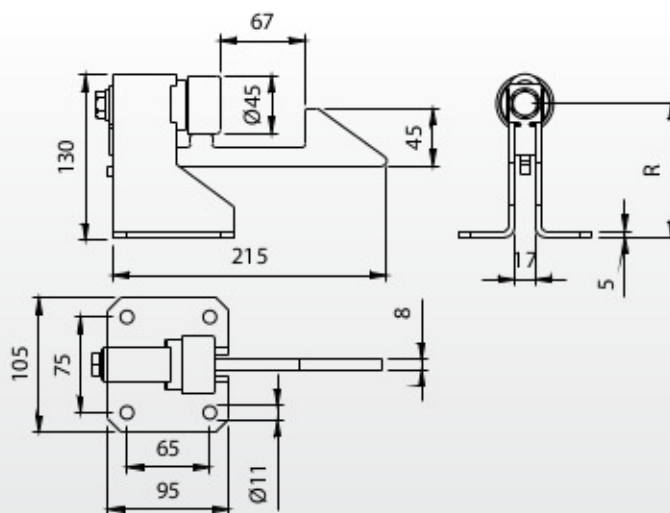
Artigo	Medida	Código	A	B	D	H	L	S		 Kg
200P	pequeno	10.50.0862	50	27	Ø37	96	77	8	30	7,90
200G	grande	10.50.0853	70	28	Ø42	120	98	10	15	6,90

202 F - B

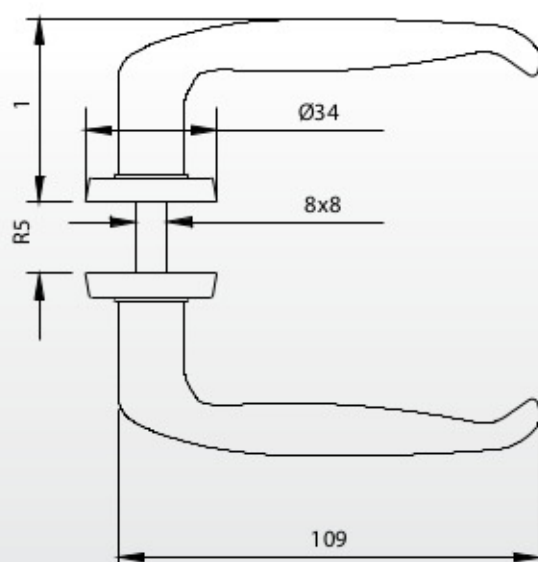
Batente fim de curso com mola



Peso uniformemente distribuido



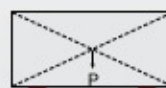
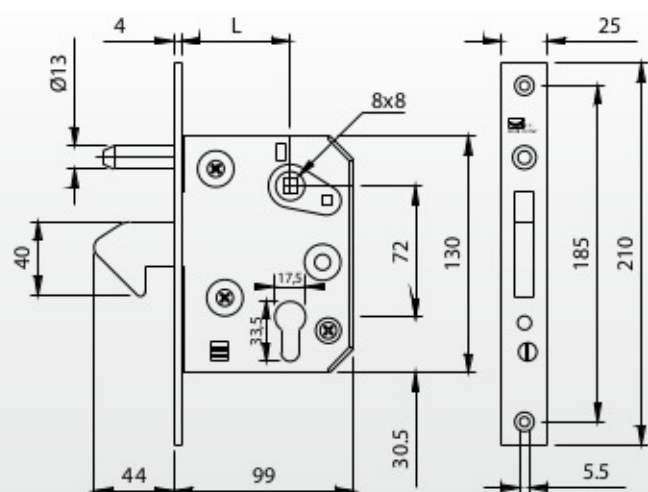
Artigo	Código			 Kg
202F-B	10.50.0861	70-115	4	6,40



Artigo	210 ral 9005 código	210 cinzento código	R		Kg
210-60-70	10.50.0814	-	60-70	20	3,90

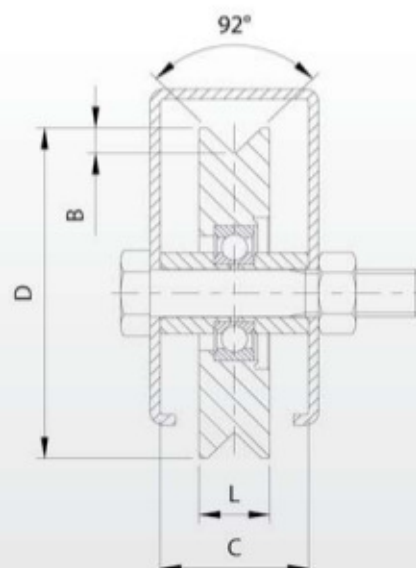
Fechadura de Gancho sem cilindro

215 S



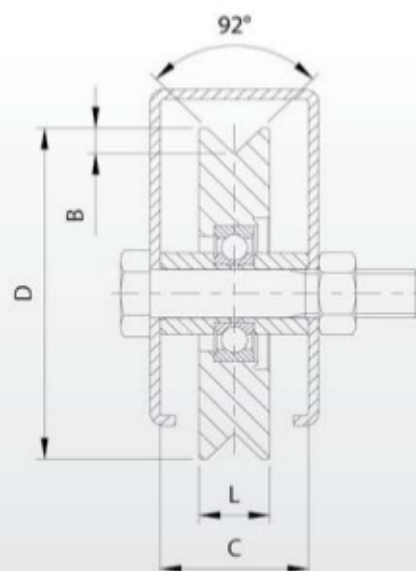
Peso uniformemente distribuído

Artigo	Código	L		Kg
2155-50	10.50.0277	50	5	5,30
2155-60	10.50.0924	60	5	5,30

300 V**Roda canal "V" com 2 rolamentos**

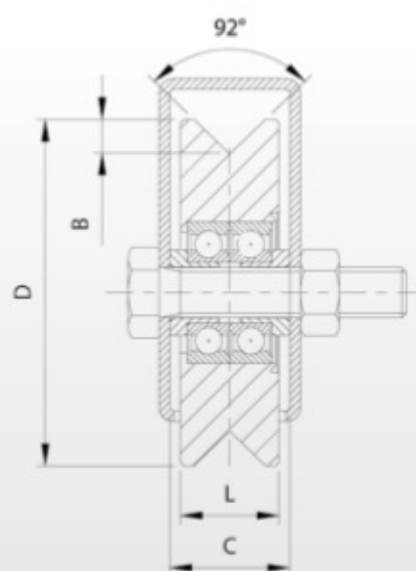
Peso uniformemente distribuído

Artigo	Código	B		C	D	L		Kg		
300V-40	10.50.0682	4	1	16	Ø 40	12	M8 x 30	50	50	5,10
300V-50	10.50.0683	4	1	16	Ø 50	12	M8 x 30	70	30	4,90
300V-60	10.50.0684	7	1	24	Ø 60	16,5	M10 x 45	100	12	3,70
300V-70	10.50.0940	7	1	34	Ø 68	20	M1 x 70	190	12	6,50
300V-80	10.50.0685	7	1	34	Ø 78	20	M14 x 70	200	10	7,00
300V-90	10.50.0969	7,5	1	34	Ø 88	21	M14 x 70	210	8	7,40
300V-100	10.50.0686	7,5	1	34	Ø 98	21	M14 x 70	220	8	9,30
300V-120	10.50.0687	7,5	1	34	Ø 117	21	M14 x 70	240	6	10,0
300V-140	10.50.0972	9	1	44	Ø 137	25	M16 x 70	270	2	4,90

300 V **Inox****Roda canal "U" com 2 rolamento**

Peso uniformemente distribuído

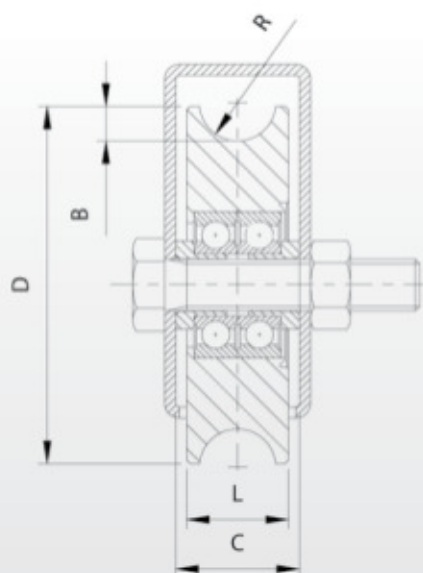
Artigo	Código	B		C	D	L		Kg		
300I-V60	10.50.0777	7	1	24	Ø 60	16,5	M10 x 45	100	2	0,70
300I-V80	10.50.0688	7	1	34	Ø 78	20	M14 x 70	200	2	1,42
300I-V100	10.50.0689	7,5	1	34	Ø 98	21	M14 x 70	220	2	2,43



Peso uniformemente distribuido



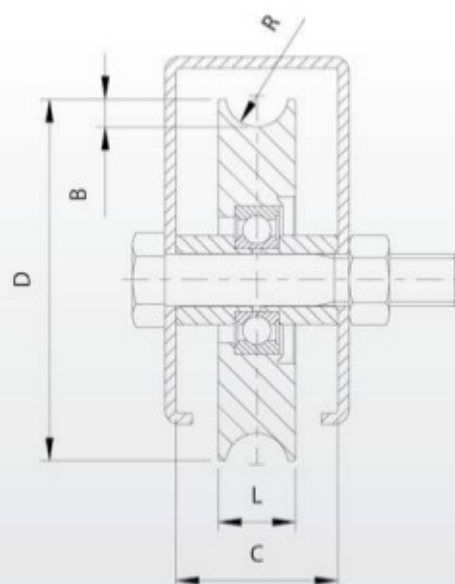
Artigo	Código	B		C	D	L		 Kg		 Kg
305V-100	10.50.0690	9,5	2	34	Ø 98	28	M14 x 70	425	8	11,70
305V-120	10.50.0691	9,5	2	34	Ø 117	28	M14 x 70	450	6	12,80
305V-160	10.50.0181	10	2	44	Ø 157	33	M16 x 70	575	2	9,20



Peso uniformemente distribuido



Artigo	Código		B	C	D	L	R	 287	 289		 Kg		 Kg
315-100	10.50.0700	2	9,5	34	Ø 98	28	10,5	Ø 19	Ø 19	M14 x 70	425	8	10,80
315-120	10.50.0701	2	9,5	34	Ø 117	28	10,5	Ø 19	Ø 19	M14 x 70	450	6	11,90
315-140	10.50.0494	2	9,5	44	Ø 137	31	11,5	Ø 19	Ø 19	M16 x 70	550	2	6,20
315-160	10.50.0495	2	9,5	44	Ø 157	33	11,5	Ø 19	Ø 19	M16 x 70	575	2	8,90

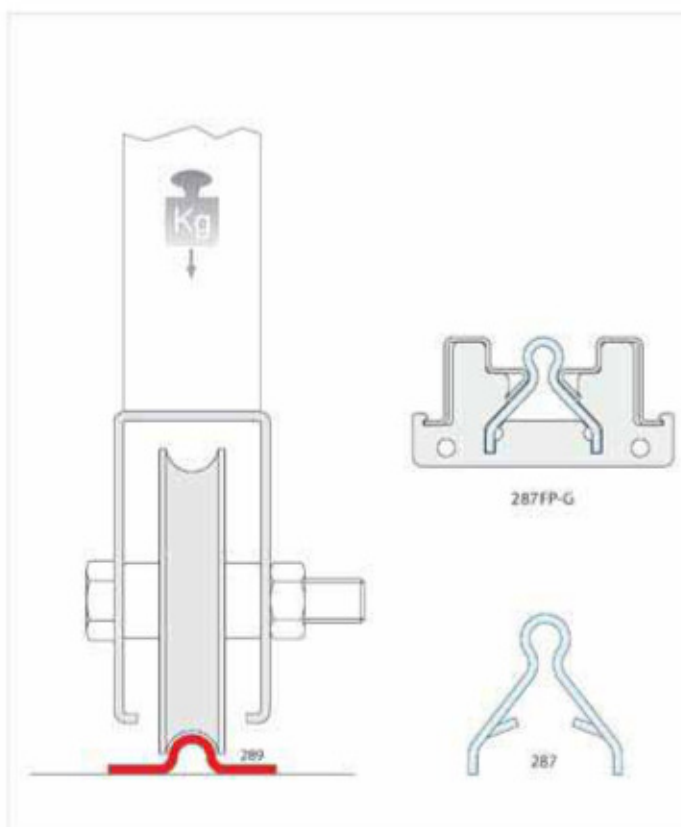


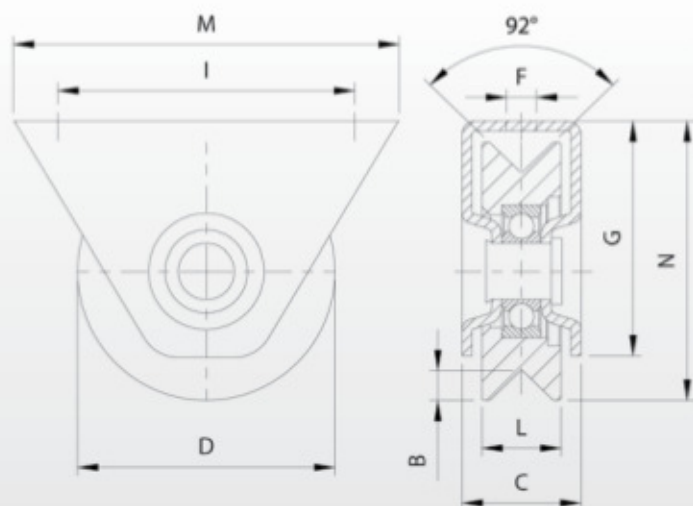
Peso uniformemente distribuído

Artigo	Código		B	C	D	L	R						
310-40	10.50.0692	1	4	16	Ø 40	12	4,5	-	-	M8 x 30	50	50	5,10
310-50	10.50.0693	1	4	16	Ø 50	12	4,5	-	-	M8 x 30	70	30	4,70
310-60	10.50.0694	1	4	24	Ø 60		4,5	-	-	M10 x 45	100	12	4,10
310-80	10.50.0695	1	7,5	34	Ø 78	20	8,5	Ø 15	Ø 15	M14 x 70	200	10	6,40
310-80S	10.50.0042	1	9,5	34	Ø 78	24	10,3	Ø 19	Ø 19	M14 x 70	200	10	6,60
310-100	10.50.0696	1	7,5	34	Ø 98	21	8,5	Ø 15	Ø 15	M14 x 70	220	8	8,70
310-100S	10.50.0698	1	9,5	34	Ø 98	24	10,3	Ø 19	Ø 19	M14 x 70	220	8	8,80
310-120	10.50.0697	1	9,5	34	Ø 117	25	10,3	Ø 19	Ø 19	M14 x 70	240	6	10,40
310-140	10.50.0872	1	9,5	44	Ø 137	25	10,3	Ø 19	Ø 19	M16 x 70	270	2	5,00
310-200	10.50.0288	1	9,5	44	Ø 197	25	10,3	Ø 19	Ø 19	M16 x 70	330	2	10,70



Art. 310 H

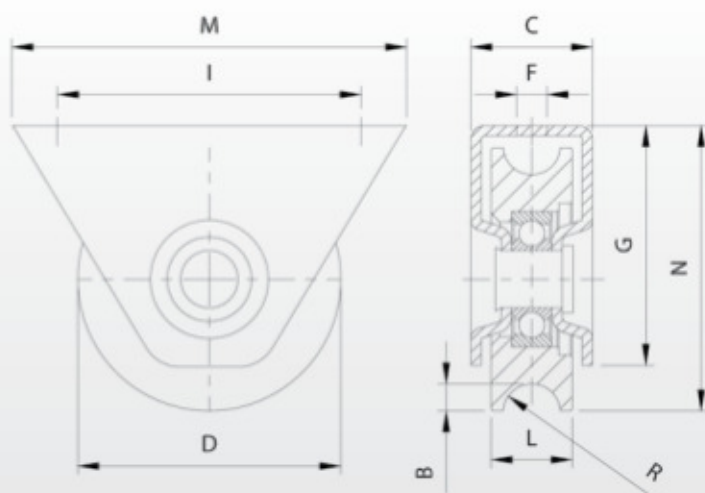




Peso uniformemente distribuido



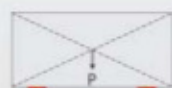
Artigo	Código	B		C	D	F	G	I	L	M	N				
325V-60	10.50.0702	7	1	25	Ø 60	Ø 7	55,5	63	16,5	80	65,5	100		12	4,70
325V-80	10.50.0703	7	1	36	Ø 78	Ø 9	71	90	24	117	84,5	200		6	6,10



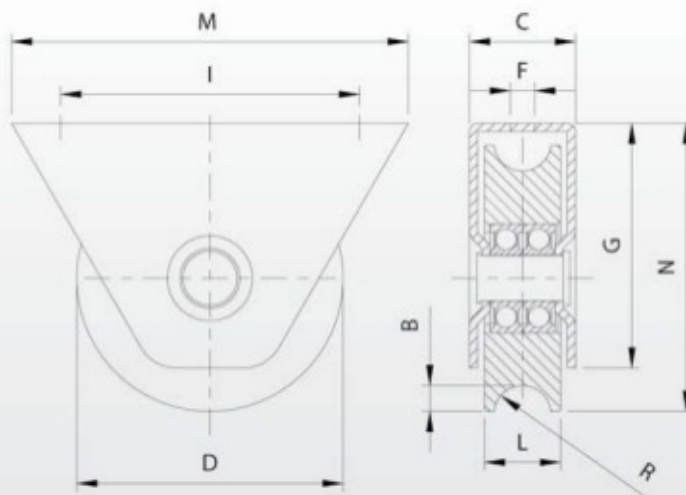
Peso uniformemente distribuido



Artigo	Código		B	C	D	F	G	I	L	M	N	R	 287	 289		 Kg	 Kg
327-60	10.50.0704	1	4	25	Ø 60	Ø 7	55,5	63	16,5	80	65,5	4,5	-	-	100	12	5,10
327-80	10.50.0705	1	7,5	36	Ø 78	Ø 9	71	90	24	117	84,5	8,5	Ø 15	Ø 15	200	6	5,50
327-80S	10.50.0706	1	9,5	36	Ø 78	Ø 9	71	90	24	117	84,5	10,3	Ø 19	Ø 19	200	6	5,00



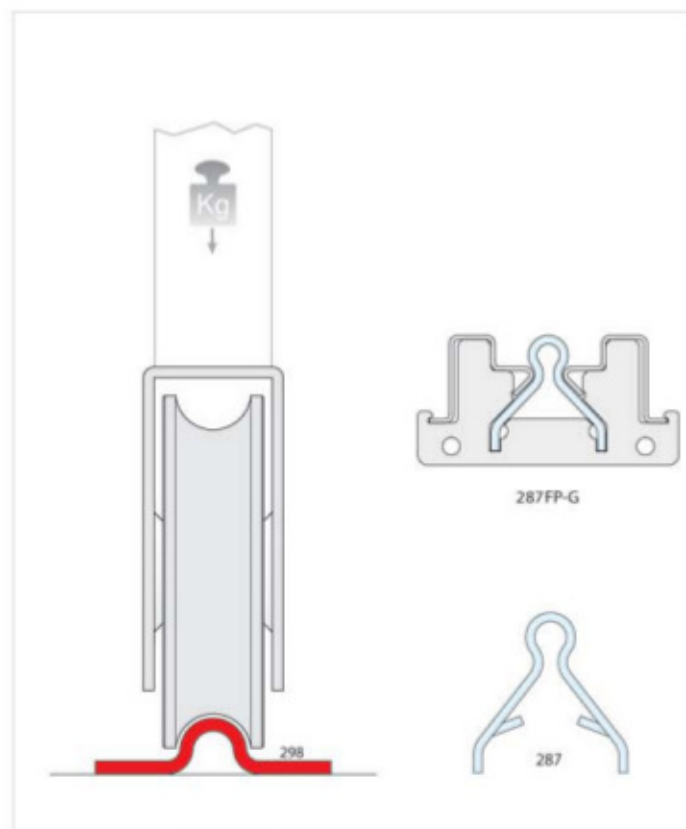
Peso uniformemente distribuido

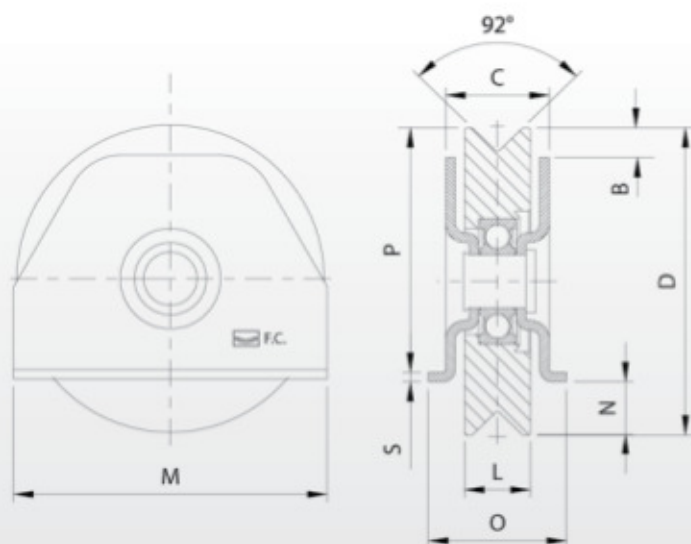


Artigo	Código		B	C	D	F	G	I	L	M	N	R					
328-100	10.50.0707	2	9,5	39	Ø 98	Ø 9	90	110	28	146	106	10,5	Ø 19	Ø 19	400	6	10,50



Art. 32 8H

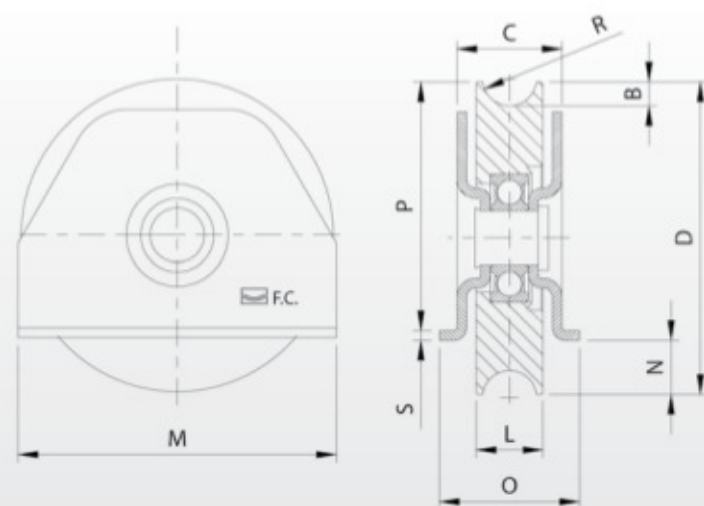




Peso uniformemente distribuído



Artigo	Código	B	C	D	L	M	N	O	P	S				
330V-60	10.50.0708	7	1	24	Ø 60	16,5	62	10	34	47,5	2,5	100	12	4,00
330V-70	10.50.0053	7	1	29	Ø 68	20	70	10,5	40	54,5	3	170	6	3,40
330V-80	10.50.0709	7	1	29	Ø 78	20	80	15,5	40	59,5	3	180	6	4,40
330V-90	10.50.0875	7,5	1	32	Ø 88	21	90	17,5	43	67,5	3	190	6	6,50
330V-100	10.50.0710	7,5	1	33	Ø 98	21	100	20	44	75	3	200	6	7,90



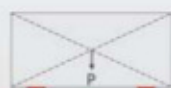
Peso uniformemente distribuído



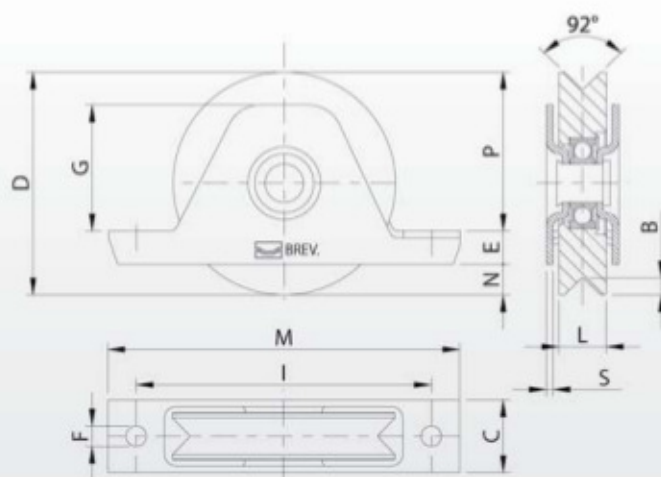
Artigo	Código		B	C	D	L	M	N	O	P	R	S					
332-60	10.50.0711	1	4	24	Ø 60	16,5	62	10	34	47,5	4,5	2,5	-	-	100	12	4,00
332-80	10.50.1095	1	7,5	29	Ø 78	20	80	15,5	40	59,5	8,5	3	Ø 15	Ø 15	180	6	4,10
332-80S	10.50.0713	1	9,5	32	Ø 78	24	80	15,5	40	59,5	10,5	3	Ø 19	Ø 19	180	6	4,10
332-90	10.50.1229	1	7,5	32	Ø 88	21	90	17,5	43	67,5	8,5	3	Ø 15	Ø 15	190	6	5,70
332-100	10.50.0714	1	7,5	32	Ø 98	21	100	20	44	75	8,5	3	Ø 15	Ø 15	200	6	7,40
332-100S	10.50.0715	1	9,5	32	Ø 98	24	100	20	44	75	10,5	3	Ø 19	Ø 19	200	6	7,60

335 V

Rodizio com 2 furos para aparafusar com Roda canal "V" com 1 rolamento



Peso uniformemente distribuído



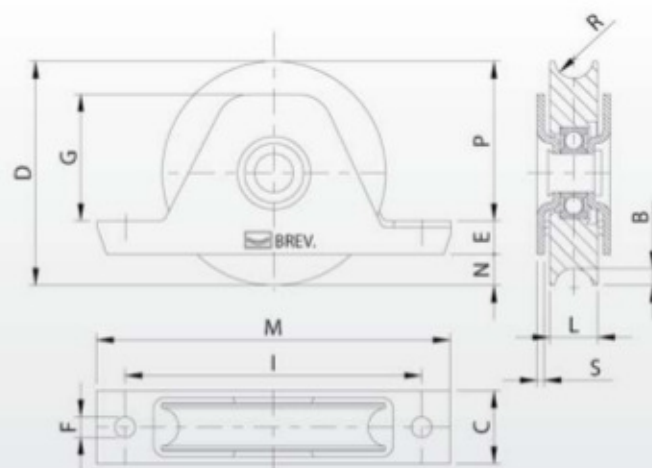
Artigo	Código	B	C	D	E	F	G	I	L	M	N	P	S		Kg		Kg
335V-80	10.50.0716	7	1	32	Ø78	14	Ø9	38	110	20	135	14	50	3	180	6	4,90
335V-90	10.50.0574	7,5	1	32	Ø88	14,5	Ø9	55,5	130	21	155	8,5	65	3	190	6	6,70
335V-100	10.50.0717	7,5	1	32	Ø98	14,5	Ø9	55,5	130	21	155	13,5	70	3	200	6	8,00
335V-120	10.50.0971	9	1	37	Ø117	15	Ø9	65	155	25	185	16,5	85,5	3	220	2	4,50

337 V

Rodizio com 2 furos para aparafusar com Roda canal "V" com 1 rolamento



Peso uniformemente distribuído



Artigo	Código		B	C	D	E	F	G	I	L	M	N	P	R	S				Kg		Kg
337-80	10.50.1152	1	7,5	32	Ø 78	14	Ø 9	38	110	20	135	14	50	8,5	3	Ø 15	Ø 15	180	6	4,40	
337-80S	10.50.0718	1	9,5	32	Ø 78	14	Ø 9	38	110	24	135	14	50	10,5	3	Ø 19	Ø 19	180	6	4,50	
337-100S	10.50.0572	1	9,5	32	Ø 98	14,5	Ø 9	55,5	130	24	155	13,5	70	10,5	3	Ø 19	Ø 19	200	6	7,80	
337-120	10.50.0720	1	9,5	37	Ø 117	15	Ø 9	65	155	25	185	16,5	85,5	10,5	3	Ø 19	Ø 19	220	2	4,20	
337-140	10.50.0856	1	9,5	37	Ø 117	15	Ø 9	65	155	25	185	16,5	85,5	10,5	3	Ø 19	Ø 19	220	2	4,20	

Especialistas em Rodas e Rodízios

Fundão:

**Zona Ind. do Fundão
Tel. 275 771 738
Fax. 275 771 737
geral@beiratools.pt**

Castelo Branco:

**Zona Ind. de C. Branco
Tel. 272 324 076
Fax. 272 324 077
comercial@beiratools.pt**