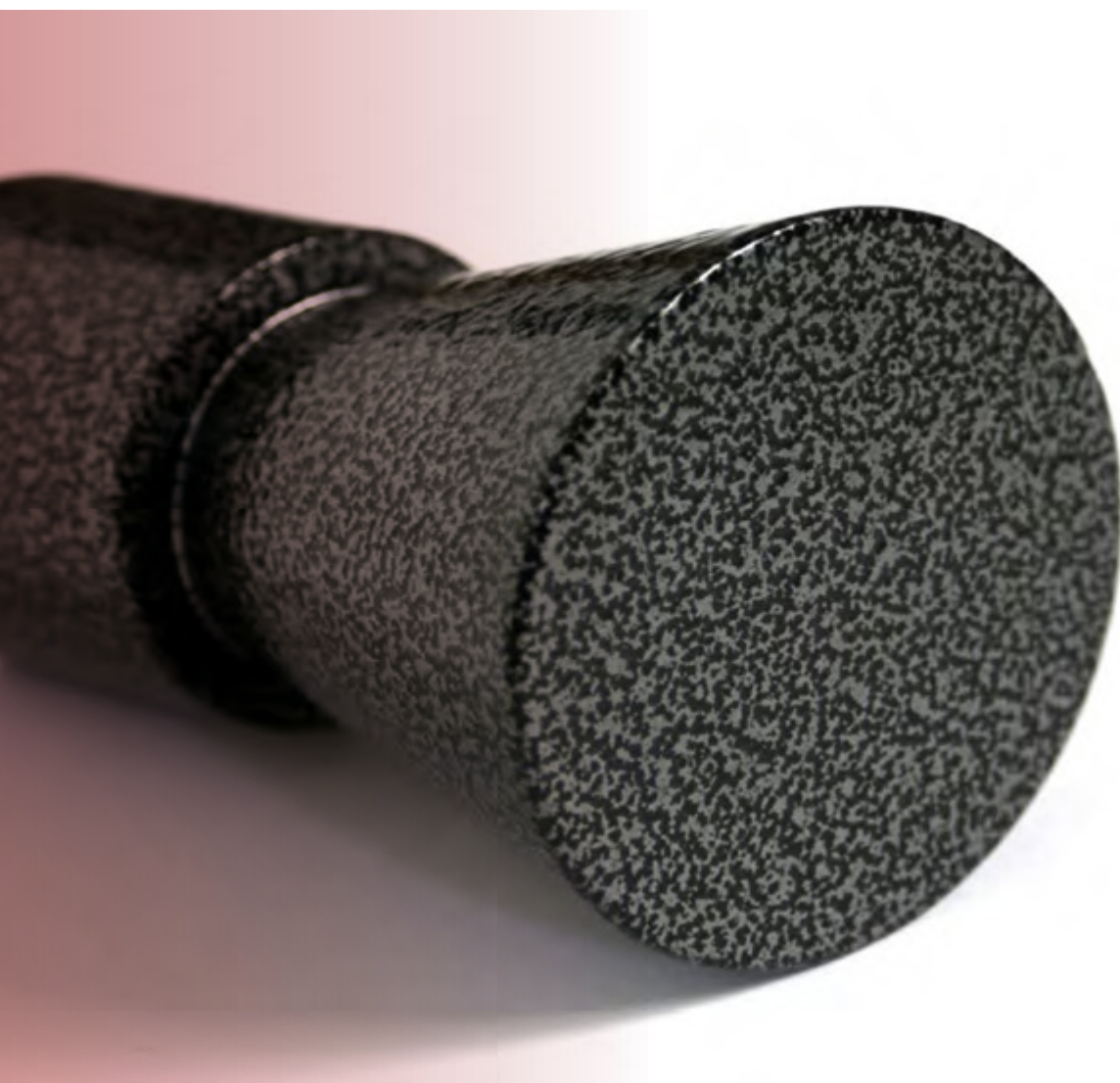


MARÇAL

HOME DECOR PRODUCTS

ALUMÍNIO I



Wave Ø35	04
Wave Ø30	10
Wave Oval	16
Sistema 2011	22

Sistema 2010	28
Serpentine S1	34
Serpentine S2	40
Serpentine Ø40	48

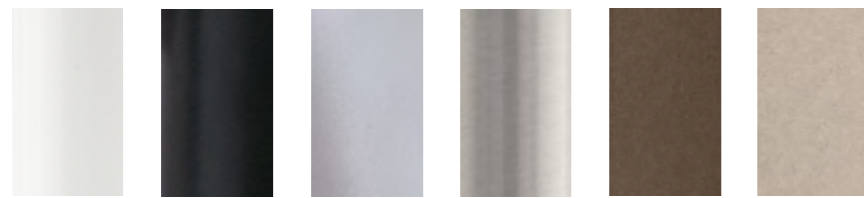




colecção
Wave Ø35

ALUMÍNIO I

MARÇAL



BRA Branco cód. 63
 PLM Preto Liso Mate cód. 70
 CZC Cinza cód. 57
 ABR Acetinado Brilhante cód. 75
 ABZ Antique Bronze cód. 52
 CHP Champanhe cód. 56

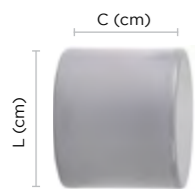
PERFIS

Wave 35

Ø35mm

m	acabamento	referência	preço
1,50	bra/plm/czc	460.50.56.150.AA*	18,60
	abr/abz/chp	460.50.56.150.BB*	21,00
1,75	bra/plm/czc	460.50.56.175.AA*	21,70
	abr/abz/chp	460.50.56.175.BB*	24,50
2,00	bra/plm/czc	460.50.56.200.AA*	24,80
	abr/abz/chp	460.50.56.200.BB*	28,00
2,25	bra/plm/czc	460.50.56.225.AA*	27,90
	abr/abz/chp	460.50.56.225.BB*	31,50
2,50	bra/plm/czc	460.50.56.250.AA*	31,00
	abr/abz/chp	460.50.56.250.BB*	35,00
2,75	bra/plm/czc	460.50.56.275.AA*	34,10
	abr/abz/chp	460.50.56.275.BB*	38,50
3,00	bra/plm/czc	460.50.56.300.AA*	37,20
	abr/abz/chp	460.50.56.300.BB*	42,00
3,50	bra/plm/czc	460.50.56.350.AA*	43,40
	abr/abz/chp	460.50.56.350.BB*	49,00
4,00	bra/plm/czc	460.50.56.400.AA*	49,60
	abr/abz/chp	460.50.56.400.BB*	56,00
5,00	bra/plm/czc	460.50.56.500.AA*	62,00
	abr/abz/chp	460.50.56.500.BB*	70,00

TERMINAIS



Topo

Ø	C; L	acabamento	referência	preço
35	3,00; 4,00	bra/plm/czc	464.50.56.001.AA*	5,50
		abr/abz/chp	464.50.56.001.BB*	6,50
		bra/plm/czc	465.50.56.008.AA*	15,40
		abr/abz/chp	465.50.56.008.BB*	17,40



Pop

Ø	C; L	acabamento	referência	preço
35	5,00; 5,40	bra/plm/czc	464.50.56.002.AA*	9,00
		abr/abz/chp	464.50.56.002.BB*	10,50
		bra/plm/czc	465.50.56.009.AA*	22,40
		abr/abz/chp	465.50.56.009.BB*	25,40



Cônico

Ø	C; L	acabamento	referência	preço
35	7,00; 5,50	bra/plm/czc	464.50.56.003.AA*	10,00
		abr/abz/chp	464.50.56.003.BB*	12,00
		bra/plm/czc	465.50.56.010.AA*	24,40
		abr/abz/chp	465.50.56.010.BB*	28,40



Bola

Ø	C; L	acabamento	referência	preço
35	6,50; 5,50	bra/plm/czc	464.50.56.004.AA*	10,00
		abr/abz/chp	464.50.56.004.BB*	12,00
		bra/plm/czc	465.50.56.011.AA*	24,40
		abr/abz/chp	465.50.56.011.BB*	28,40

*Na referência, trocar AA e BB pelo código da cor pretendida.
 **Conjunto de 2 terminais e com roldanas.



Cilindro

Ø	C; L	acabamento	referência	preço
35	7,00; 4,00	bra/plm/czc	464.50.56.006.AA*	9,00
		abr/abz/chp	464.50.56.006.BB*	10,50
		bra/plm/czc	465.50.56.013.AA*	22,40
		abr/abz/chp	465.50.56.013.BB*	25,40



Tetra

Ø	C; L	acabamento	referência	preço
35	7,00; 4,50	bra/plm/czc	464.50.56.009.AA*	10,00
		abr/abz/chp	464.50.56.009.BB*	12,00
		bra/plm/czc	465.50.56.014.AA*	24,40
		abr/abz/chp	465.50.56.014.BB*	28,40



Cubo

Ø	C; L	acabamento	referência	preço
35	4,50; 4,50	bra/plm/czc	464.50.56.010.AA*	7,50
		abr/abz/chp	464.50.56.010.BB*	8,50
		bra/plm/czc	465.50.56.015.AA*	19,40
		abr/abz/chp	465.50.56.015.BB*	21,40



Tetra Cristal

Ø	C; L	acabamento	cristais	referência	preço
35	7,00; 4,50	bra/plm/czc	branco	464.50.56.011.AA*	24,00
		abr/abz/chp	branco	464.50.56.011.BB*	26,00
		bra/plm/czc	branco	465.50.56.016.AA*	52,40
		abr/abz/chp	branco	465.50.56.016.BB*	56,40



Cilindro Cristal

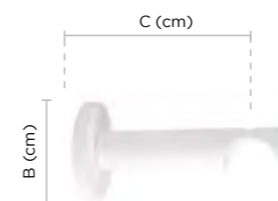
Ø	C; L	acabamento	cristais	referência	preço
35	7,00; 4,00	bra/plm/czc	branco	464.50.56.012.AA*	30,00
		abr/abz/chp	branco	464.50.56.012.BB*	32,00
		bra/plm/czc	branco	465.50.56.017.AA*	64,40
		abr/abz/chp	branco	465.50.56.017.BB*	68,40



Topo Cristal

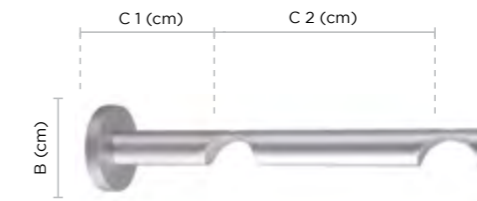
Ø	C; L	acabamento	cristais	referência	preço
35	3,00; 4,00	bra/plm/czc	branco	464.50.56.013.AA*	24,00
		abr/abz/chp	branco	464.50.56.013.BB*	26,00
		bra/plm/czc	branco	465.50.56.018.AA*	52,40
		abr/abz/chp	branco	465.50.56.018.BB*	56,40

SUPORTES



Cilindro

Ø	C	B	acabamento	referência	preço
35	5,40	8,00	bra/plm/czc	461.50.56.080.AA*	12,00
		12,00	abr/abz/chp	461.50.56.080.BB*	14,00
		16,00	bra/plm/czc	461.50.56.120.AA*	14,00
		20,00	abr/abz/chp	461.50.56.120.BB*	16,00



Cilindro Duplo

Ø	C	B	acabamento	referência	preço
35x35	5,40	8,00x8,00	bra/plm/czc	461.50.56.083.AA*	18,00
		8,00x12,00	abr/abz/chp	461.50.56.083.BB*	20,00
			bra/plm/czc	461.50.56.085.AA*	20,00
			abr/abz/chp	461.50.56.085.BB*	22,00



Cilindro Tecto

Ø	C	B	acabamento	referência	preço
35	6,00	5,40	bra/plm/czc	461.51.56.060.AA*	12,00
			abr/abz/chp	461.51.56.060.BB*	13,50

*Na referência, trocar AA e BB pelo código da cor pretendida.
 **Conjunto de 2 terminais e com roldanas.

ACESSÓRIOS



Cordão Alta Tenacidade

Ø	acabamento	referência	preço*
3.2	bra	465.50.00.032.63	0.24
	plm/czc/abz/chp	465.50.00.032.BB**	0.32



Cordão Espaçador com Deslizadores Urban

espaçamento (cm)	acabamento	referência	preço*
6	bra	465.50.50.006.63	2.50
8	bra	465.50.50.008.63	2.30



Cordão Espaçador com Deslizadores Transversal

espaçamento (cm)	acabamento	referência	preço*
6	bra	465.50.52.006.63	2.60
8	bra	465.50.52.008.63	2.40



Deslizador Urban

acabamento	referência	preço
bra	465.50.50.001.63	0.04



Deslizador Pt Rd Gr

acabamento	referência	preço
bra	465.50.51.005.00	0.06



Travador Urban

referência	preço
465.50.50.011.00	0.20



Arrastador (com 2 parafusos)

referência	preço
465.50.70.002.00	1.20



Contrapeso Alum Wave

peso (g)	Ø	H	acab.	referência	preço
40	16.00	8.00	bra/plm/czc	465.50.56.007.AA**	4.00
			abr/abz/chp	465.50.56.007.BB**	5.00



Contrapeso Plástico

peso (g)	C ; H	acab.	referência	preço
80	3.00 ; 8.00	bra/plm/czc	465.50.71.008.AA**	1.60
		abz/chp	465.50.71.008.BB**	2.00



Contrapeso Parede

C ; H	acab.	referência	preço
3.20 ; 4.70	bra/plm/czc	465.50.50.032.AA**	1.00



Cruzador Metálico Curvo

referência	preço
465.50.70.005.00	1.10



Cruzador Metálico Direito

referência	preço
465.50.70.006.00	1.00



União de Perfis

referência	preço
465.50.50.020.00	4.00

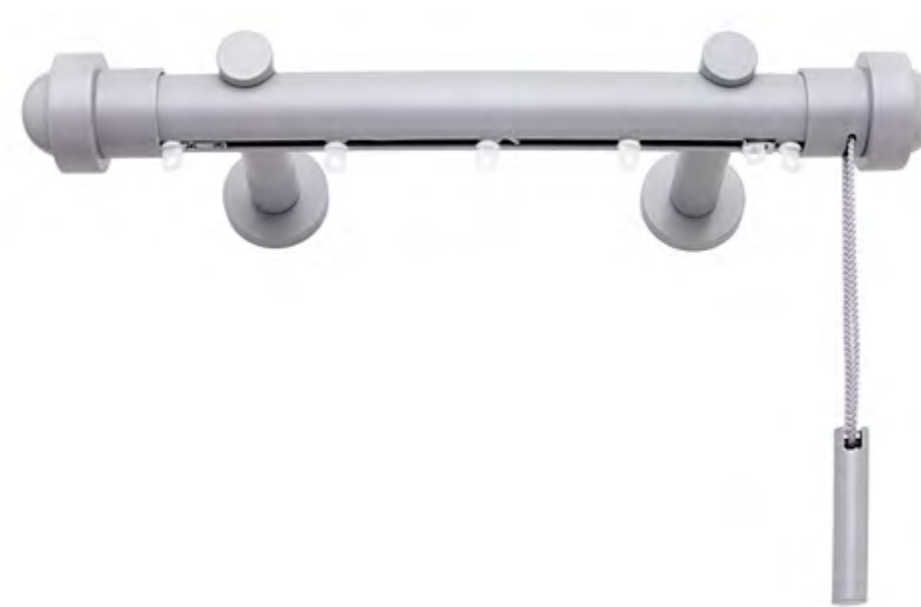


Gancho para Fita (1000 uni.)

referência	preço
405.50.02.004.00	10,00

CONJUNTOS*

Sistema Wave 35, accionado por fio, com funcionamento por Cordão Espaçador (com efeito Ondulado ou Franzido), Suporte Cilindro (8cm), Terminais* - com montagem incluída



	C	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00
	nº suportes	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4
	acabamento	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço
Topo	bra/plm/czc	73,50	77,80	82,10	86,40	102,90	107,30	111,60	120,20	128,90	149,70	158,30
	abr/abz/chp	83,20	88,00	92,80	97,50	116,70	121,50	126,20	135,80	145,30	169,30	178,80
Cubo	bra/plm/czc	77,50	81,80	86,10	90,40	106,90	111,30	115,60	124,20	132,80	153,70	162,30
	abr/abz/chp	87,20	92,00	96,80	101,50	120,70	125,50	130,20	139,80	149,30	173,30	182,80
Pop/Cilindro	bra/plm/czc	80,50	84,70	89,10	93,40	109,90	114,30	118,60	127,20	135,80	156,70	165,30
	abr/abz/chp	91,20	96,00	100,80	105,50	124,70	129,50	134,20	143,80	153,30	177,30	186,80
Cônico/Bola/Tetra	bra/plm/czc	82,50	86,80	91,10	95,40	111,90	116,30	120,60	129,20	137,80	158,70	167,30
	abr/abz/chp	94,20	99,00	103,80	108,50	127,70	132,50	137,20	146,80	156,30	180,30	189,80
Tetra Cristal/Topo Cristal	bra/plm/czc	110,50	114,80	119,10	123,40	139,90	144,30	148,60	157,20	165,80	186,70	195,30
	abr/abz/chp	122,20	127,00	131,80	136,50	155,70	160,50	165,20	174,80	184,30	208,30	217,80
Cilindro Cristal	bra/plm/czc	122,50	126,80	131,10	135,40	151,90	156,30	160,60	169,20	177,80	198,70	207,30
	abr/abz/chp	134,20	139,00	143,80	148,50	167,70	172,50	177,20	186,80	196,30	220,30	229,80

terminal	referência
Topo	468.56.51.YYY.ZZ**
Cubo	468.56.60.YYY.ZZ**
Pop	468.56.52.YYY.ZZ**
Cilindro	468.56.56.YYY.ZZ**
Conico	468.56.53.YYY.ZZ**
Bola	468.56.54.YYY.ZZ**
Tetra	468.56.59.YYY.ZZ**
Tetra Cristal	468.56.57.YYY.ZZ**
Topo Cristal	468.56.61.YYY.ZZ**
CilindroCristal	468.56.58.YYY.ZZ**

* Os conjuntos apresentados são completos e têm considerado um número pré-determinado de suportes e de deslizadores (Urban) mediante o comprimento do perfil. Contêm também contrapeso plástico e ainda travadores e arrastadores mediante a forma de abertura seleccionada.

** Na referência, trocar YYY pelo comprimento pretendido para o perfil e ZZ pelo código da cor pretendida. Além disso, deve indicar as 3 características do efeito da cortina e da respectiva forma de abertura: 1) efeito ondulado ou franzido; 2) se deve abrir à esquerda, à direita ou ao centro; e 3) se o cordão fica à esquerda ou à direita.

* Preço por metro.

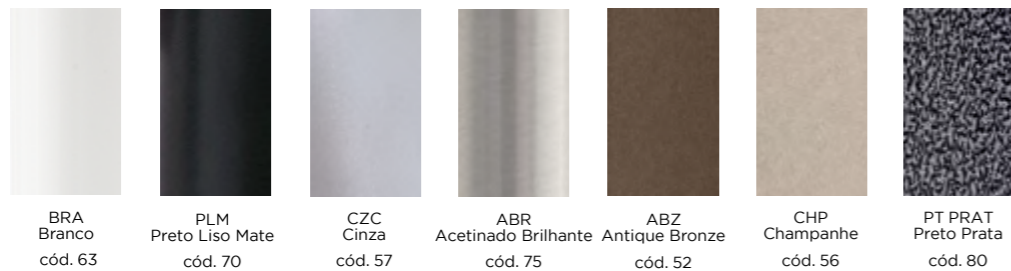
**Na referência, trocar AA e BB pelo código da cor pretendida.



coleecção
Wave Ø30

ALUMÍNIO I

MARÇAL



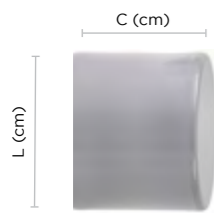
BRA Branco cód. 63
 PLM Preto Liso Mate cód. 70
 CZC Cinza cód. 57
 ABR Acetinado Brilhante cód. 75
 ABZ Antique Bronze cód. 52
 CHP Champanhe cód. 56
 PT PRAT Preto Prata cód. 80

PERFIS

Wave 30

Ø30mm	C	acabamento	referência	preço
1,50		bra/plm/czc	460.50.78.150.AA*	15,76
		abr/abz/chp/pt prat	460.50.78.150.BB*	18,00
1,75		bra/plm/czc	460.50.78.175.AA*	18,38
		abr/abz/chp/pt prat	460.50.78.175.BB*	21,00
2,00		bra/plm/czc	460.50.78.200.AA*	21,00
		abr/abz/chp/pt prat	460.50.78.200.BB*	24,00
2,25		bra/plm/czc	460.50.78.225.AA*	23,62
		abr/abz/chp/pt prat	460.50.78.225.BB*	27,00
2,50		bra/plm/czc	460.50.78.250.AA*	26,26
		abr/abz/chp/pt prat	460.50.78.250.BB*	30,00
2,75		bra/plm/czc	460.50.78.275.AA*	28,88
		abr/abz/chp/pt prat	460.50.78.275.BB*	33,00
3,00		bra/plm/czc	460.50.78.300.AA*	31,50
		abr/abz/chp/pt prat	460.50.78.300.BB*	36,00
3,50		bra/plm/czc	460.50.78.350.AA*	36,76
		abr/abz/chp/pt prat	460.50.78.350.BB*	42,00
4,00		bra/plm/czc	460.50.78.400.AA*	42,00
		abr/abz/chp/pt prat	460.50.78.400.BB*	48,00
5,00		bra/plm/czc	460.50.78.500.AA*	52,50
		abr/abz/chp/pt prat	460.50.78.500.BB*	60,00

TERMINAIS



Topo

Ø	C; L	acabamento	referência	preço
30	3,00; 3,50	bra/plm/czc	464.50.78.001.AA*	4,00
		abr/abz/chp/pt prat	464.50.78.001.BB*	5,00
		bra/plm/czc	465.50.78.003.AA*	12,40
		abr/abz/chp/pt prat	465.50.78.003.BB*	14,40



Pop

Ø	C; L	acabamento	referência	preço
30	4,00; 5,00	bra/plm/czc	464.50.78.002.AA*	6,50
		abr/abz/chp/pt prat	464.50.78.002.BB*	8,00
		bra/plm/czc	465.50.78.004.AA*	17,40
		abr/abz/chp/pt prat	465.50.78.004.BB*	20,40



Cônico

Ø	C; L	acabamento	referência	preço
30	7,00; 5,00	bra/plm/czc	464.50.78.003.AA*	7,50
		abr/abz/chp/pt prat	464.50.78.003.BB*	9,00
		bra/plm/czc	465.50.78.005.AA*	19,40
		abr/abz/chp/pt prat	465.50.78.005.BB*	22,40

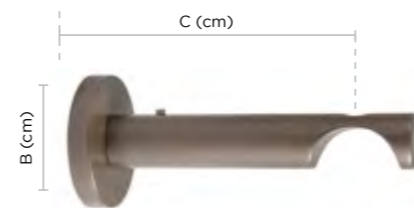


Topo Cristal

Ø	C; L	acabamento	cristais	referência	preço
30	3,00; 3,50	bra/plm/czc	branco	464.50.78.008.AA*	19,00
		abr/abz/chp/pt prat	branco	464.50.78.008.BB*	20,00
		bra/plm/czc	branco	465.50.78.008.AA*	42,40
		abr/abz/chp/pt prat	branco	465.50.78.008.BB*	44,40

*Na referência, trocar AA e BB pelo código da cor pretendida.
 **Conjunto de 2 terminais e com roldanas.

SUORTES



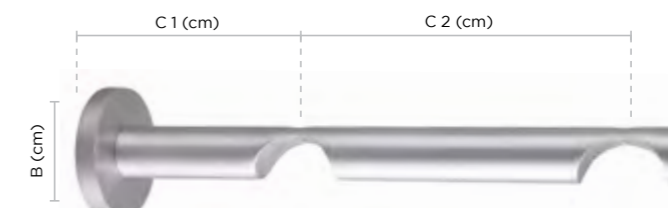
Cilindro

Ø	C	B	acabamento	referência	preço
30	8,00	5,00	bra/plm/czc	461.50.78.080.AA*	11,00
			abr/abz/chp/pt prat	461.50.78.080.BB*	13,00
			bra/plm/czc	461.50.78.120.AA*	13,00
			abr/abz/chp/pt prat	461.50.78.120.BB*	15,00
			bra/plm/czc	461.50.78.160.AA*	15,00
			abr/abz/chp/pt prat	461.50.78.160.BB*	17,00
	20,00		bra/plm/czc	461.50.78.200.AA*	17,00
			abr/abz/chp/pt prat	461.50.78.200.BB*	19,00



Cilindro Tecto

Ø	C	B	acabamento	referência	preço
30	6,00	5,00	bra/plm/czc	461.51.78.060.AA*	11,50
			abr/abz/chp/pt prat	461.51.78.060.BB*	13,00



Cilindro Duplo

Ø	C	B	acabamento	referência	preço
30x30	8,00x8,00	5,00	bra/plm/czc	461.50.78.083.AA*	17,00
			abr/abz/chp/pt prat	461.50.78.083.BB*	19,00
			bra/plm/czc	461.50.78.085.AA*	19,00
			abr/abz/chp/pt prat	461.50.78.085.BB*	21,00
	8,00x12,00				



Alum Et Plano

Ø	C	B	acabamento	referência	preço
30	8,00	6,40; 4,00	bra/plm/czc	461.52.08.080.AA*	12,00
			abr/abz/chp/pt prat	461.52.08.080.BB*	14,00
			bra/plm/czc	461.52.08.120.AA*	14,00
			abr/abz/chp/pt prat	461.52.08.120.BB*	16,00
	12,00		bra/plm/czc	461.52.08.160.AA*	16,00
			abr/abz/chp/pt prat	461.52.08.160.BB*	18,00
			bra/plm/czc	461.52.08.200.AA*	18,00
			abr/abz/chp/pt prat	461.52.08.200.BB*	20,00



Alum Et Plano Duplo

Ø	C	B	acabamento	referência	preço
30x30	8,00x8,00	6,40; 4,00	bra/plm/czc	461.52.58.083.AA*	18,00
			abr/abz/chp/pt prat	461.52.58.083.BB*	20,00
			bra/plm/czc	461.52.58.085.AA*	20,00
			abr/abz/chp/pt prat	461.52.58.085.BB*	22,00
	8,00x12,00				

*Na referência, trocar AA e BB pelo código da cor pretendida.

ACESSÓRIOS



Cordão Alta Tenacidade

Ø	acabamento	referência	preço*
3.2	bra	465.50.00.032.63	0.24
	plm/czc/abz/chp	465.50.00.032.BB**	0.32



Cordão Espaçador com Deslizadores Urban

espaçamento (cm)	acabamento	referência	preço*
6	bra	465.50.50.006.63	2.50
8	bra	465.50.50.008.63	2.30



Cordão Espaçador com Deslizadores Transversal

espaçamento (cm)	acabamento	referência	preço*
6	bra	465.50.52.006.63	2.60
8	bra	465.50.52.008.63	2.40



Deslizador Urban

acabamento	referência	preço
bra	465.50.50.001.63	0.04



Deslizador Plt Rd Pq

acabamento	referência	preço
bra	465.50.53.003.00	0.06



Travador Urban

referência	preço
465.50.50.011.00	0.20



Arrastador (com 2 parafusos)

referência	preço
465.50.70.002.00	1.20



Contrapeso Alum Wave

peso (g)	Ø	H	acab.	referência	preço
40	16,00	8,00	bra/plm/czc	465.50.56.007.AA**	4.00
			abr/abz/chp/pt prat	465.50.56.007.BB**	5.00



Contrapeso Plástico

peso (g)	C ; H	acab.	referência	preço
80	3.00 ; 8.00	bra/plm/czc	465.50.71.008.AA**	1.60
		abz/chp	465.50.71.008.BB**	2.00



Contrapeso Parede

C ; H	acab.	referência	preço
3.20 ; 4.70	bra/plm/czc	465.50.50.032.AA**	1.00



Cruzador Metálico Curvo

referência	preço
465.50.70.005.00	1.10



Cruzador Metálico Direito

referência	preço
465.50.70.006.00	1.00



União de Perfis

referência	preço
465.50.50.021.00	4.00



Gancho para Fita (1000 uni.)

referência	preço
405.50.02.004.00	10,00

* Preço por metro.

** Na referência, trocar AA e BB pelo código da cor pretendida.

CONJUNTOS*

Sistema Wave 30, accionado por fio, com funcionamento por Cordão Espaçador (com efeito Ondulado ou Franzido), Suporte Cilindro (8cm), Terminais* - com montagem incluída



	C	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00
	nº suportes	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4
	acabamento	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço
Topo	bra/plm/czc	64,70	68,50	72,30	76,10	91,00	94,80	98,60	106,20	113,70	132,40	140,00
	abr/abz/chp/pt prat	74,30	78,50	82,80	87,00	104,50	108,70	112,90	121,30	129,70	151,50	159,90
Pop	bra/plm/czc	69,70	73,50	77,30	81,10	96,00	99,80	103,60	111,20	118,70	137,40	145,00
	abr/abz/chp/pt prat	80,30	84,50	88,80	93,00	110,50	114,70	118,90	127,00	135,70	157,50	165,90
Cónico	bra/plm/czc	71,70	75,50	79,30	83,10	98,00	101,20	105,60	113,40	120,70	139,40	147,00
	abr/abz/chp/pt prat	82,30	86,50	90,80	95,00	112,50	116,70	120,90	129,30	137,70	159,50	167,90
Topo Cristal	bra/plm/czc	94,70	98,50	102,30	106,10	121,00	124,80	128,60	136,20	143,70	162,40	170,00
	abr/abz/chp/pt prat	104,30	108,50	112,80	117,00	134,50	138,70	142,90	151,28	159,70	181,50	189,90

terminal	referência
Topo	468.78.51.YYY.ZZ**
Pop	468.78.52.YYY.ZZ**
Cónico	468.78.53.YYY.ZZ**
Topo Cristal	468.78.54.YYY.ZZ**

* Os conjuntos apresentados são completos e têm considerado um número pré-determinado de suportes e de deslizadores (Urban) mediante o comprimento do perfil. Contêm também contrapeso plástico e ainda travadores e arrastadores mediante a forma de abertura seleccionada.

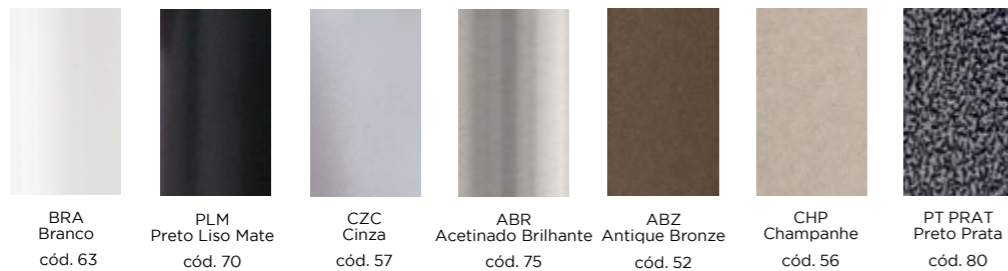
** Na referência, trocar YYY pelo comprimento pretendido para o perfil e ZZ pelo código da cor pretendida. Além disso, deve indicar as 3 características do efeito da cortina e da respectiva forma de abertura: 1) efeito ondulado ou franzido; 2) se deve abrir à esquerda, à direita ou ao centro; e 3) se o cordão fica à esquerda ou à direita.



colecção
Wave Oval

ALUMÍNIO I

MARÇAL



TERMINAIS



Oval

C; L	acabamento	referência	preço
3.25 ; 5.80	bra/plm/czc	464.50.91.001.AA*	7.00
	abr/abz/chp/pt prat	464.50.91.001.BB*	8.00
	bra/plm/czc	465.50.91.001.AA*	18.40
	abr/abz/chp/pt prat	465.50.91.001.BB*	20.40

**

PERFIS

Wave Oval

5.00 ; 3.00



C	acabamento	referência	preço
1.50	bra/plm/czc	460.50.91.150.AA*	21.00
	abr/abz/chp/pt prat	460.50.91.150.BB*	24.00
1.75	bra/plm/czc	460.50.91.175.AA*	24.50
	abr/abz/chp/pt prat	460.50.91.175.BB*	28.00
2.00	bra/plm/czc	460.50.91.200.AA*	28.00
	abr/abz/chp/pt prat	460.50.91.200.BB*	32.00
2.25	bra/plm/czc	460.50.91.225.AA*	31.50
	abr/abz/chp/pt prat	460.50.91.225.BB*	36.00
2.50	bra/plm/czc	460.50.91.250.AA*	35.00
	abr/abz/chp/pt prat	460.50.91.250.BB*	40.00
2.75	bra/plm/czc	460.50.91.275.AA*	38.50
	abr/abz/chp/pt prat	460.50.91.275.BB*	44.00
3.00	bra/plm/czc	460.50.91.300.AA*	42.00
	abr/abz/chp/pt prat	460.50.91.300.BB*	48.00
3.50	bra/plm/czc	460.50.91.350.AA*	49.00
	abr/abz/chp/pt prat	460.50.91.350.BB*	56.00
4.00	bra/plm/czc	460.50.91.400.AA*	56.00
	abr/abz/chp/pt prat	460.50.91.400.BB*	64.00
5.00	bra/plm/czc	460.50.91.500.AA*	70.00
	abr/abz/chp/pt prat	460.50.91.500.BB*	80.00

SUPORTES



Oval

C	B	acabamento	referência	preço
800		bra/plm/czc	461.50.91.080.AA*	10.00
		abr/abz/chp/pt prat	461.50.91.080.BB*	11.40
12.00	5,50x 5,50	bra/plm/czc	461.50.91.120.AA*	11.00
		abr/abz/chp/pt prat	461.50.91.120.BB*	12.50
16.00		bra/plm/czc	461.50.91.160.AA*	12.00
		abr/abz/chp/pt prat	461.50.91.160.BB*	13.60

* Na referência, trocar AA e BB pelo código da cor pretendida.

* Na referência, trocar AA e BB pelo código da cor pretendida.

** Conjunto de 2 terminais e com roldanas.

ACESSÓRIOS



Cordão Alta Tenacidade

Ø	acabamento	referência	preço*
3.2	bra	465.50.00.032.63	0.24
	plm/czc/abz/chp	465.50.00.032.BB*	0.32



Cordão Espaçador com Deslizadores Urban

espaçamento (cm)	acabamento	referência	preço*
6	bra	465.50.50.006.63	2.50
8	bra	465.50.50.008.63	2.30



Cordão Espaçador com Deslizadores Transversal

espaçamento (cm)	acabamento	referência	preço*
6	bra	465.50.52.006.63	2.60
8	bra	465.50.52.008.63	2.40



Deslizador Urban

acabamento	referência	preço
bra	465.50.50.001.63	0.04



Deslizador Pit Rd Gr

acabamento	referência	preço
bra	465.50.51.005.00	0.06



Deslizador P10 (10 unidades)

referência	preço
465.50.50.017.00	0.40



Travador Urban

referência	preço
465.50.50.011.00	0.20



Arrastador (com 2 parafusos)

referência	preço
465.50.70.002.00	1.20



Contrapeso Alum Wave

peso (g)	Ø	H	acab.	referência	preço
40	16.00	8.00	bra/plm/czc	465.50.56.007.AA**	4.00
			abr/abz/chp/pt prat	465.50.56.007.BB**	5.00



Contrapeso Plástico

peso (g)	C ; H	acab.	referência	preço
80	3.00 ; 8.00	bra/plm/czc	465.50.71.008.AA**	1.60
		abz/chp	465.50.71.008.BB**	2.00



Contrapeso Parede

C ; H	acab.	referência	preço
3.20 ; 4.70	bra/plm/czc	465.50.50.032.AA**	1.00



Cruzador Metálico Curvo

referência	preço
465.50.70.005.00	1.10



Cruzador Metálico Direito

referência	preço
465.50.70.006.00	1.00



Gancho para Fita (1000 uni.)

referência	preço
405.50.02.004.00	10,00

* Preço por metro.
** Na referência, trocar AA e BB pelo código da cor pretendida.

CONJUNTOS*

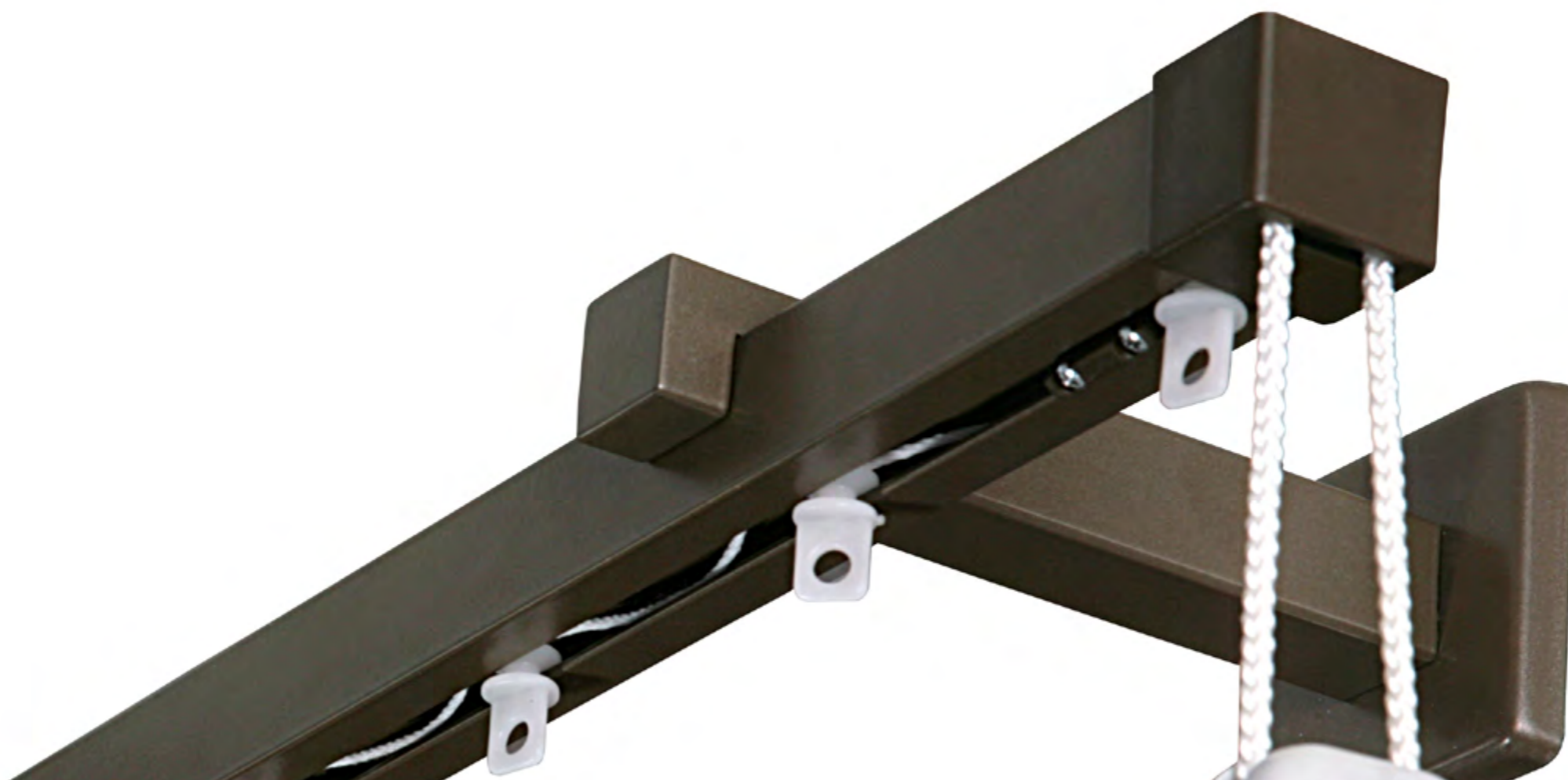
Sistema Wave Oval, accionado por fio, com funcionamento por Cordão Espaçador (com efeito Ondulado ou Franzido), Suporte Oval (8cm), Terminais Oval - com montagem incluída



C	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00
Nº Suportes	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4
acabamento	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço
bra/plm/czc	77.20	82.00	86.80	91.50	107.40	112.10	116.90	126.40	136.00	156.60	166.10
abr/abz/chp/pt prat	86.30	91.70	97.00	102.30	120.30	125.60	130.90	141.50	152.20	175.50	186.10

terminal	referência
Oval	468.91.50.YYY.ZZ**

* Os conjuntos apresentados são completos e têm considerado um número pré-determinado de suportes e de deslizadores (Urban) mediante o comprimento do perfil. Contêm também contrapeso plástico e ainda travadores e arrastadores mediante a forma de abertura seleccionada.
** Na referência, trocar YYY pelo comprimento pretendido para o perfil e ZZ pelo código da cor pretendida. Além disso, deve indicar as 3 características do efeito da cortina e da respectiva forma de abertura: 1) efeito ondulado ou franzido; 2) se deve abrir à esquerda, à direita ou ao centro; e 3) se o cordão fica à esquerda ou à direita.



colecção
Sistema 2011

ALUMÍNIO I

MARÇAL



BRA Branco cód. 63
 PLM Preto Liso Mate cód. 70
 CZC Cinza cód. 57
 ABR Acetinado Brillhante cód. 75
 ABZ Antique Bronze cód. 52
 CHP Champanhe cód. 56

PERFIS

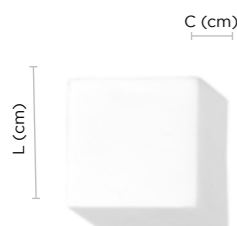
2011 (accionado por fio)

2,15 ; 2,30	C	acabamento	referência	preço
1,50	1,50	bra/plm/czc	460.50.71.150.AA*	12.00
		abr/abz/chp	460.50.71.150.BB*	13.50
1,75	1,75	bra/plm/czc	460.50.71.175.AA*	14.00
		abr/abz/chp	460.50.71.175.BB*	15.76
2,00	2,00	bra/plm/czc	460.50.71.200.AA*	16.00
		abr/abz/chp	460.50.71.200.BB*	18.00
2,25	2,25	bra/plm/czc	460.50.71.225.AA*	18.00
		abr/abz/chp	460.50.71.225.BB*	20.26
2,50	2,50	bra/plm/czc	460.50.71.250.AA*	20.00
		abr/abz/chp	460.50.71.250.BB*	22.50
2,75	2,75	bra/plm/czc	460.50.71.275.AA*	22.00
		abr/abz/chp	460.50.71.275.BB*	24.76
3,00	3,00	bra/plm/czc	460.50.71.300.AA*	24.00
		abr/abz/chp	460.50.71.300.BB*	27.00
3,50	3,50	bra/plm/czc	460.50.71.350.AA*	28.00
		abr/abz/chp	460.50.71.350.BB*	31.50
4,00	4,00	bra/plm/czc	460.50.71.400.AA*	32.00
		abr/abz/chp	460.50.71.400.BB*	36.00
5,00	5,00	bra/plm/czc	460.50.71.500.AA*	40.00
		abr/abz/chp	460.50.71.500.BB*	45.00

2011 (accionado manualmente)

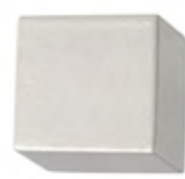
2,15 ; 2,30	C	acabamento	referência	preço
1,50	1,50	bra/plm/czc	460.50.49.150.AA*	9.00
		abr/abz/chp	460.50.49.150.BB*	10.50
1,75	1,75	bra/plm/czc	460.50.49.175.AA*	10.50
		abr/abz/chp	460.50.49.175.BB*	12.26
2,00	2,00	bra/plm/czc	460.50.49.200.AA*	12.00
		abr/abz/chp	460.50.49.200.BB*	14.00
2,25	2,25	bra/plm/czc	460.50.49.225.AA*	13.50
		abr/abz/chp	460.50.49.225.BB*	15.76
2,50	2,50	bra/plm/czc	460.50.49.250.AA*	15.00
		abr/abz/chp	460.50.49.250.BB*	17.50
2,75	2,75	bra/plm/czc	460.50.49.275.AA*	16.50
		abr/abz/chp	460.50.49.275.BB*	19.26
3,00	3,00	bra/plm/czc	460.50.49.300.AA*	18.00
		abr/abz/chp	460.50.49.300.BB*	21.00
3,50	3,50	bra/plm/czc	460.50.49.350.AA*	21.00
		abr/abz/chp	460.50.49.350.BB*	24.50
4,00	4,00	bra/plm/czc	460.50.49.400.AA*	24.00
		abr/abz/chp	460.50.49.400.BB*	28.00
5,00	5,00	bra/plm/czc	460.50.49.500.AA*	30.00
		abr/abz/chp	460.50.49.500.BB*	35.00

TERMINAIS



Topo PI 2011

C; L	acabamento	referência	preço
1,00; 2,50	bra/plm/czc	464.50.71.003.AA*	2.00
	abr/abz/chp/pt prat	464.50.71.003.BB*	2.40



Topo AI 2011

C; L	acabamento	referência	preço
1,00; 2,50	bra/plm/czc	464.50.71.002.AA*	3.50
	abr/abz/chp	464.50.71.002.BB*	4.00

*Na referência, trocar AA e BB pelo código da cor pretendida.



2010/2011 (com roldanas)

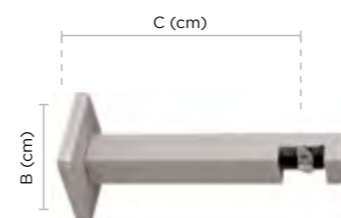
C; L	acabamento	referência	preço
2,10; 2,40	bra/plm/czc	465.50.70.008.AA*	10.00
	abr/abz/chp	465.50.70.008.BB*	12.00



Embelezador terminal 2010/2011

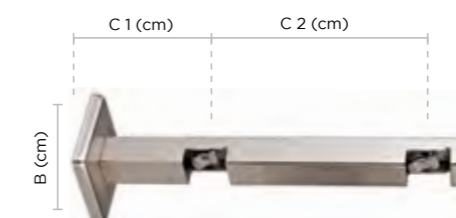
C; L	acabamento	referência	preço
2,45 ; 2,55	abr	465.50.71.001.75	3.50

SUPORTES



Quadrado Decorativo

C	B	acabamento	referência	preço
8.00	5,50 ; 5,50	bra/plm/czc	461.50.71.080.AA*	10.00
		abr/abz/chp	461.50.71.080.BB*	11.40
12.00	5,50 ; 5,50	bra/plm/czc	461.50.71.120.AA*	11.00
		abr/abz/chp	461.50.71.120.BB*	12.50
16.00	5,50 ; 5,50	bra/plm/czc	461.50.71.160.AA*	12.00
		abr/abz/chp	461.50.71.160.BB*	13.60
20.00	5,50 ; 5,50	bra/plm/czc	461.50.71.200.AA*	13.00
		abr/abz/chp	461.50.71.200.BB*	14.60



Quadrado Decorativo Duplo

C	B	acabamento	referência	preço
8.00x12.00	5,50 ; 5,50	bra/plm/czc	461.50.71.085.AA*	14.00
		abr/abz/chp	461.50.71.085.BB*	15.60



Esquadro

C	acabamento	referência	preço
6,00	bra/plm/czc	461.50.61.060.AA*	0.80
	abr/abz/chp	461.50.61.060.BB*	1.00
	bra/plm/czc	461.50.61.120.AA*	1.10
12,00	abr/abz/chp	461.50.61.120.BB*	1.30



Esquadro Duplo

C	acabamento	referência	preço
6.00x6.00	bra/plm/czc	461.50.61.062.AA*	1.10
	abr/abz/chp	461.50.61.062.BB*	1.30



Esquadro Reforçado

C	acabamento	referência	preço
12	bra/plm/czc	461.51.61.120.AA*	2.40
	abr/abz/chp	461.51.61.120.BB*	2.60
16	bra/plm/czc	461.51.61.160.AA*	4.60
	abr/abz/chp	461.51.61.160.BB*	5.00



Esquadro Reforçado Duplo

C	acabamento	referência	preço
8.00x12.00	bra/plm/czc	461.51.61.085.AA*	6.50
	abr/abz/chp	461.51.61.085.BB*	7.00



Articulado Tecto

C; L	acabamento	referência	preço
12.50 ; 4.50	bra/plm/czc	461.50.70.001.00	0.70

* Na referência, trocar AA e BB pelo código da cor pretendida.

** Conjunto de 2 terminais e com roldanas.

ACESSÓRIOS



Cordão Alta Tenacidade

Ø	acabamento	referência	preço*
3,2	bra	465.50.00.032.63	0.24
	plm/czc/abz/chp	465.50.00.032.BB**	0.32



Cordão Espaçador com Deslizadores Urban

espaçamento (cm)	acabamento	referência	preço*
6	bra	465.50.50.006.63	2.50
8	bra	465.50.50.008.63	2.30



Cordão Espaçador com Deslizadores Transversal

espaçamento (cm)	acabamento	referência	preço*
6	bra	465.50.52.006.63	2.60
8	bra	465.50.52.008.63	2.40



Deslizador Urban

acabamento	referência	preço
bra	465.50.50.001.63	0.04



Deslizador Plt Rd Gr

acabamento	referência	preço
bra	465.50.51.005.00	0.06



Deslizador P10 (10 unidades)

referência	preço
465.50.50.017.00	0.40



Travador Urban

referência	preço
465.50.50.011.00	0.20



Arrastador (com 2 parafusos)

referência	preço
465.50.70.002.00	1.20



Contrapeso Plástico

peso (g)	C ; H	acab.	referência	preço
80	3,00 ; 8,00	bra/plm/czc	465.50.71.008.AA**	1.60
		abz/chp	465.50.71.008.BB**	2.00



Contrapeso Parede

C ; H	acabamento	referência	preço
3.20 ; 4.70	bra/plm/czc	465.50.50.032.AA**	1.00



Cruzador Metálico Curvo

referência	preço
465.50.70.005.00	1.10



Cruzador Metálico Direito

referência	preço
465.50.70.006.00	1.00



União de perfis

referência	preço
465.50.50.019.00	4.00



Gancho para Fita (1000 uni.)

referência	preço
405.50.02.004.00	10,00

* Preço por metro

** Na referência, trocar AA e BB pelo código da cor pretendida.

CONJUNTOS



Sistema 2011, accionado por fio, com funcionamento por Cordão Espaçador (com efeito Ondulado ou Franzido), Suporte Articulado Tecto, Terminais 2010/2011 (com roldanas) - com montagem incluída *

C	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
Nº Suportes	2	2	2	3	3	3	4	5	5	5	6
acabamento	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço
bra/plm/czc	37,20	40,30	43,40	47,30	50,40	53,50	57,40	64,30	70,50	76,70	83,70
abr/abz/chp	39,30	42,70	46,10	50,20	53,60	57,00	61,10	68,70	75,40	82,10	89,70

terminal	referência
2010/2011 (com roldanas)	468.71.50.YYY.ZZ**

Sistema 2011, accionado manualmente, com funcionamento por Cordão Espaçador / Deslizadores (com efeito Ondulado ou Franzido), Suporte Articulado Tecto, Terminais Topo Pl 2011 - com montagem incluída ***

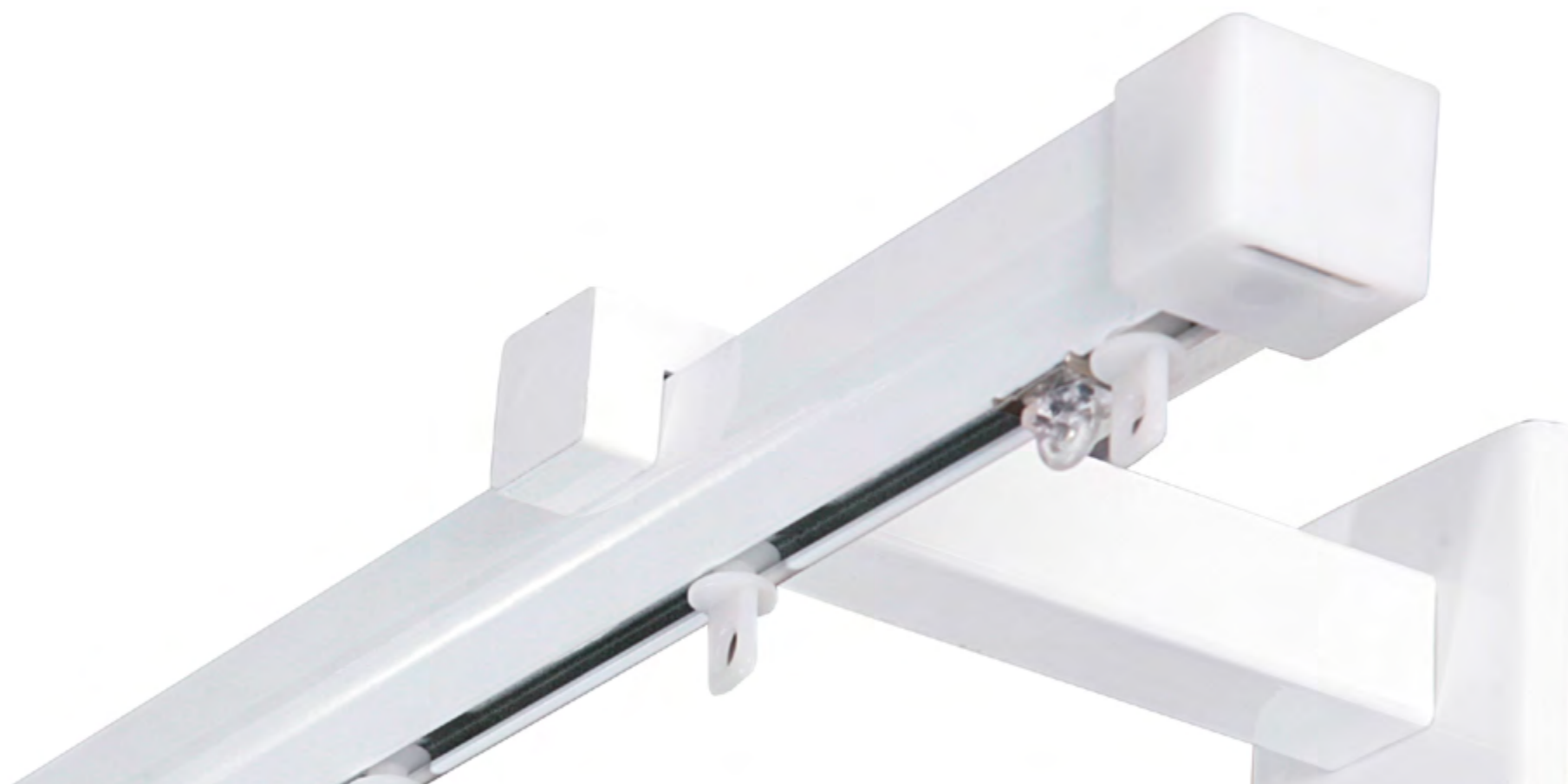
C	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
nº suportes	2	2	2	3	3	3	4	5	5	5	6
acabamento	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço
bra/plm/czc	20,70	23,00	25,40	28,50	30,90	33,20	36,40	41,90	46,60	51,30	56,80
abr/abz/chp	23,20	25,80	28,50	31,90	34,50	37,20	40,60	46,70	51,90	57,20	63,30

terminal	referência
Topo Pl 2011	468.49.60.YYY.ZZ**

* Os conjuntos apresentados são completos e têm considerado um número pré-determinado de suportes e de deslizadores (Urban) mediante o comprimento do perfil. Contêm também contrapeso plástico e ainda travadores e arrastadores mediante a forma de abertura seleccionada.

** Na referência, trocar YYY pelo comprimento pretendido para o perfil e ZZ pelo código da cor pretendida. Além disso, deve indicar as 3 características do efeito da cortina e da respectiva forma de abertura: 1) efeito ondulado ou franzido; 2) se deve abrir à esquerda, à direita ou ao centro; e 3) se o cordão fica à esquerda ou à direita.

*** Os conjuntos apresentados são completos e têm considerado um número pré-determinado de suportes e de deslizadores (Urban) mediante o comprimento do perfil. Contêm também travadores, mediante a forma de abertura seleccionada.



colecção
Sistema 2010

ALUMÍNIO I

MARÇAL



BRA White
cod. 63

ABR Acetinado Brilhante
cód. 75



2010/2011 (com roldanas)

C ; L	acabamento	referência	preço
2.10 ; 2.40	bra	465.50.70.008.63	10.00 *
	abr	465.50.70.008.75	12.00 *

PERFIS

SUPORTES

2010 (accionado por fio)

2.15 ; 2.30

C	acabamento	referência	preço
1,50	bra	460.50.70.150.63	10.50
	abr	460.50.70.150.75	12.00
1,75	bra	460.50.70.175.63	12.26
	abr	460.50.70.175.75	14.00
2,00	bra	460.50.70.200.63	14.00
	abr	460.50.70.200.75	16.00
2,25	bra	460.50.70.225.63	15.76
	abr	460.50.70.225.75	18.00
2,50	bra	460.50.70.250.63	17.50
	abr	460.50.70.250.75	20.00
2,75	bra	460.50.70.275.63	19.26
	abr	460.50.70.275.75	22.00
3,00	bra	460.50.70.300.63	21.00
	abr	460.50.70.300.75	24.00
3,50	bra	460.50.70.350.63	24.50
	abr	460.50.70.350.75	28.00
4,00	bra	460.50.70.400.63	28.00
	abr	460.50.70.400.75	32.00
5,00	bra	460.50.70.500.63	35.00
	abr	460.50.70.500.75	40.00

2010 (accionado manualmente)

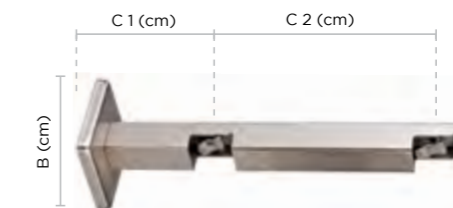
2.15 ; 2.30

C	acabamento	referência	preço
1,50	bra	460.50.90.150.63	9.00
	abr	460.50.90.150.75	10.50
1,75	bra	460.50.90.175.63	10.50
	abr	460.50.90.175.75	12.26
2,00	bra	460.50.90.200.63	12.00
	abr	460.50.90.200.75	14.00
2,25	bra	460.50.90.225.63	13.50
	abr	460.50.90.225.75	15.76
2,50	bra	460.50.90.250.63	15.00
	abr	460.50.90.250.75	17.50
2,75	bra	460.50.90.275.63	16.50
	abr	460.50.90.275.75	19.26
3,00	bra	460.50.90.300.63	18.00
	abr	460.50.90.300.75	21.00
3,50	bra	460.50.90.350.63	21.00
	abr	460.50.90.350.75	24.50
4,00	bra	460.50.90.400.63	24.00
	abr	460.50.90.400.75	28.00
5,00	bra	460.50.90.500.63	30.00
	abr	460.50.90.500.75	35.00



Quadrado Decorativo

C	B	acabamento	referência	preço
8.00	5.50 ; 5.50	bra	461.50.71.080.63	10.00
		abr	461.50.71.080.75	11.40
bra		461.50.71.120.63	11.00	
abr		461.50.71.120.75	12.50	
bra		461.50.71.160.63	12.00	
abr		461.50.71.160.75	13.60	
12.00	bra	461.50.71.200.63	13.00	
16.00	abr	461.50.71.200.75	14.60	



Quadrado Decorativo Duplo

C	B	acabamento	referência	preço
8.00x12.00	5.50 ; 5.50	bra	461.50.71.085.63	14.00
		abr	461.50.71.085.75	15.60



Esquadro

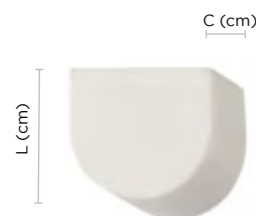
C	acabamento	referência	preço
6.00	bra	461.50.61.060.63	0.80
	abr	461.50.61.060.75	1.00
12.00	bra	461.50.61.120.63	1.10
	abr	461.50.61.120.75	1.30



Esquadro Duplo

C	acabamento	referência	preço
6.00x6.00	bra	461.50.61.062.63	1.10
	abr	461.50.61.062.75	1.30

FINIALS



Topo PI 2010

C ; L	acabamento	referência	preço
1.00 ; 2.50	bra	464.50.70.002.63	2.00
	abr	464.50.70.002.75	2.40



Topo AI 2010

C ; L	acabamento	referência	preço
1.00 ; 2.50	bra	464.50.70.003.63	3.50
	abr	464.50.70.003.75	4.00



Esquadro Reforçado

C	acabamento	referência	preço
12.00	bra	461.51.61.120.63	2.40
	abr	461.51.61.120.75	2.60
16.00	bra	461.51.61.160.63	4.60
	abr	461.51.61.160.75	5.00



Esquadro Reforçado Duplo

C	acabamento	referência	preço
8.00x12.00	bra	461.51.61.085.63	6.50
	abr	461.51.61.085.75	7.00



Articulado Tecto

C ; L	referência	preço
12.50 ; 4.50	461.50.70.001.00	0.70

* Conjunto de 2 terminais e com roldanas.

ACESSÓRIOS



Cordão Alta Tenacidade

Ø	acabamento	referência	preço*
3,2	bra	465.50.00.032.63	0.24
	czc*	465.50.00.032.57	0.24

* Cinza



Cordão Espaçador com Deslizadores Urban

espaçamento (cm)	acabamento	referência	preço*
6	bra	465.50.50.006.63	2.50
8	bra	465.50.50.008.63	2.30



Deslizador Urban

acabamento	referência	preço
bra	465.50.50.001.63	0.04



Deslizador Plt Rd Pq

acabamento	referência	preço
bra	465.50.53.003.00	0.06



Travador Urban

referência	preço
465.50.50.011.00	0.20



Arrastador (com 2 parafusos)

referência	preço
465.50.70.002.00	1.20



Contrapeso Plástico

peso (g)	C ; H	acab.	referência	preço
80	3,00 ; 8,00	bra	465.50.71.008.63	1.60
		czc*	465.50.71.008.57	

* Cinza



Contrapeso Parede

C ; H	acab.	referência	preço
3,20 ; 4,70	bra	465.50.50.032.63	1.00
	czc*	465.50.50.032.57	1.00

* Cinza



Cruzador Metálico Curvo

referência	preço
465.50.70.005.00	1.10



Cruzador Metálico Direito

referência	preço
465.50.70.006.00	1.00



União de Perfis

referência	preço
465.50.50.019.00	4.00



Gancho para Fita (1000 uni.)

referência	preço
405.50.02.004.00	10,00

* Preço por metro.

CONJUNTOS



Sistema 2010, accionado por fio, com funcionamento por Cordão Espaçador (com efeito Ondulado ou Franzido), Suporte Articulado Tecto, Terminais 2010/2011 (com roldanas) - com montagem incluída *

C	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
nº suportes	2	2	2	3	3	3	4	5	5	5	6
acabamento	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço
bra	35.60	38.40	41.20	44.80	47.60	50.40	54.00	60.40	66.10	71.70	78.10
abr	37.70	40.80	43.90	47.70	50.80	53.90	57.80	64.80	71.00	77.10	84.10

terminal	referência
2010/2011 (com roldanas)	468.70.50.YYY.ZZ**

Sistema 2010, accionado manualmente, com funcionamento por Cordão Espaçador / Deslizadores (com efeito Ondulado ou Franzido), Suporte Articulado Tecto, Terminais Topo PI 2010 - com montagem incluída ***

C	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
nº suportes	2	2	2	3	3	3	4	5	5	5	6
acabamento	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço
bra	20.70	23.00	25.40	28.50	30.90	33.20	36.40	41.90	46.60	51.30	56.80
abr	23.20	25.80	28.50	31.90	34.50	37.20	40.60	46.70	51.90	57.20	63.30

terminal	referência
Topo PI 2010	468.90.60.YYY.ZZ**

* Os conjuntos apresentados são completos e têm considerado um número pré-determinado de suportes e de deslizadores (Urban) mediante o comprimento do perfil. Contêm também contrapeso plástico e ainda travadores e arrastadores mediante a forma de abertura seleccionada.

** Na referência, trocar YYY pelo comprimento pretendido para o perfil e ZZ pelo código da cor pretendida. Além disso, deve indicar as 3 características do efeito da cortina e da respectiva forma de abertura: 1) efeito ondulado ou franzido; 2) se deve abrir à esquerda, à direita ou ao centro; e 3) se o cordão fica à esquerda ou à direita.

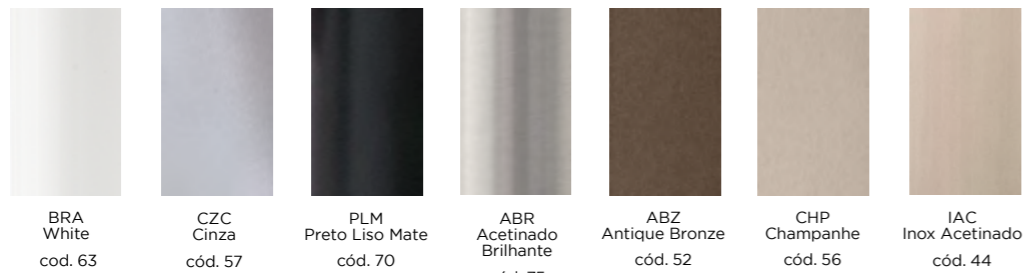
*** Os conjuntos apresentados são completos e têm considerado um número pré-determinado de suportes e de deslizadores (Urban) mediante o comprimento do perfil. Contêm também travadores, mediante a forma de abertura seleccionada.



colecção
Serpentine S1

ALUMÍNIO I

MARÇAL

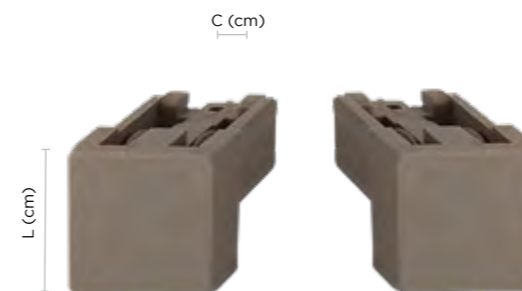


PERFIS

Serpentine S1

C	acabamento	referência	preço
2,40; 2,60	bra/czc/plm	460.50.50.150.AA*	8.40
	abr/abz/chp	460.50.50.150.BB*	9.30
	iac	460.50.50.150.44	10.50
1,50	bra/czc/plm	460.50.50.175.AA*	9.80
	abr/abz/chp	460.50.50.175.BB*	10.86
	iac	460.50.50.175.44	12.26
1,75	bra/czc/plm	460.50.50.200.AA*	11.20
	abr/abz/chp	460.50.50.200.BB*	12.40
	iac	460.50.50.200.44	14.00
2,00	bra/czc/plm	460.50.50.225.AA*	12.60
	abr/abz/chp	460.50.50.225.BB*	13.96
	iac	460.50.50.225.44	15.76
2,25	bra/czc/plm	460.50.50.250.AA*	14.00
	abr/abz/chp	460.50.50.250.BB*	15.50
	iac	460.50.50.250.44	17.50
2,50	bra/czc/plm	460.50.50.275.AA*	15.40
	abr/abz/chp	460.50.50.275.BB*	17.06
	iac	460.50.50.275.44	19.26
2,75	bra/czc/plm	460.50.50.300.AA*	16.80
	abr/abz/chp	460.50.50.300.BB*	18.60
	iac	460.50.50.300.44	21.00
3,00	bra/czc/plm	460.50.50.350.AA*	19.60
	abr/abz/chp	460.50.50.350.BB*	21.70
	iac	460.50.50.350.44	24.50
3,50	bra/czc/plm	460.50.50.400.AA*	22.40
	abr/abz/chp	460.50.50.400.BB*	24.80
	iac	460.50.50.400.44	28.00
4,00	bra/czc/plm	460.50.50.500.AA*	28.00
	abr/abz/chp	460.50.50.500.BB*	31.00
	iac	460.50.50.500.44	35.00

TERMINAIS



S1 (com roldanas)

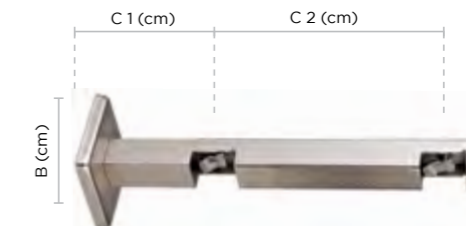
C ; L	acabamento	referência	preço
0.75 ; 2.60	bra/czc/plm	465.50.50.033.AA*	3.60
	abr/abz/chp	465.50.50.033.BB*	4.50

SUPORTES



Quadrado Decorativo

C	B	acabamento	referência	preço
8.00	5.50 ; 5.50	bra/czc/plm	461.50.71.080.AA*	10.00
		abr/abz/chp	461.50.71.080.BB*	11.40
12.00	5.50 ; 5.50	bra/czc/plm	461.50.71.120.AA*	11.00
		abr/abz/chp	461.50.71.120.BB*	12.50
16.00	5.50 ; 5.50	bra/czc/plm	461.50.71.160.AA*	12.00
		abr/abz/chp	461.50.71.160.BB*	13.60
20.00	5.50 ; 5.50	bra/czc/plm	461.50.71.200.AA*	13.00
		abr/abz/chp	461.50.71.200.BB*	14.60



Quadrado Decorative Double

C	B	acabamento	referência	preço
8.00x12.00	5.50 ; 5.50	bra/czc/plm	461.50.71.085.AA*	14.00
		abr/abz/chp	461.50.71.085.BB*	15.60



Esquadro Reforçado

C	acabamento	referência	preço
12.00	bra/czc/plm	461.51.61.120.AA*	2.40
	abr/abz/chp	461.51.61.120.BB*	2.60
16.00	bra/czc/plm	461.51.61.160.AA*	4.60
	abr/abz/chp	461.51.61.160.BB*	5.00



Esquadro Reforçado Duplo

C	acabamento	referência	preço
8.00x12.00	bra/czc/plm	461.51.61.085.AA*	6.50
	abr/abz/chp	461.51.61.085.BB*	7.00



Articulado Tecto

C ; L	referência	preço
12.50 ; 4.50	461.50.70.001.00	0.70

* Na referência, trocar AA e BB pelo código da cor pretendida.

* Na referência, trocar AA e BB pelo código da cor pretendida.

** Conjunto de 2 terminais e com roldanas.

ACESSÓRIOS



Cordão

Ø	acabamento	referência	preço*
2	bra	465.50.00.020.63	0.20
	plm/czc/abz/chp	465.50.00.020.BB**	0.24

Palhetas

C	referência	preço
8	465.50.50.030.00	0.04
7	465.50.50.030.00	0.04
6	465.50.50.030.00	0.04
5	465.50.50.030.00	0.04
4	465.50.50.030.00	0.04



Deslizador Serpentine

acabamento	referência	preço
bra/czc/plm	465.50.50.031.AA**	0.04
abz	465.50.50.031.BB**	0.06



Deslizador P10 (10 unidades)

acabamento	referência	preço
bra	465.50.50.017.00	0.40



Travador Serpentine

acabamento	referência	preço
bra/czc/plm	465.50.50.028.AA**	0.40
abz	465.50.50.028.BB**	0.50



Arrastador Serpentine

acabamento	referência	preço
bra/czc/plm	465.50.50.027.AA**	1.00
abz	465.50.50.027.BB**	1.20



Fixador Serpentine

acabamento	referência	preço
bra/czc/plm	465.50.50.029.AA**	0.50
abz	465.50.50.029.BB**	0.60



Contrapeso Plástico

peso (g)	C ; H	acabamento	referência	preço
80	3.00 ; 8.00	bra/czc/plm	465.50.71.008.AA**	1.60
		abz/chp	465.50.71.008.BB**	2.00



Contrapeso Parede

C ; H	acabamento	referência	preço
3.20 ; 4.70	bra/czc/plm	465.50.50.032.AA**	1.00



União de Perfis

referência	preço
465.50.50.033.00	4.00



Gancho para Fita (1000 uni.)

referência	preço
405.50.02.004.00	10,00

* Preço por metro

** Na referência, trocar AA e BB pelo código da cor pretendida.

CONJUNTOS



Sistema Serpentine S1, accionado por fio, com funcionamento por Palhetas (com efeito Ondulado ou Franzido), Suporte Articulado Tecto, Terminais S1 (com roldanas) - com montagem incluída *

C	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00
nº suportes	2	2	2	3	3	3	4	5	5	5	6
acabamento	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço
bra/czc/plm	24.00	27.40	30.60	33.40	37.20	39.40	42.00	48.40	54.80	61.00	68.00
abr/abz/chp	28.20	32.20	36.00	39.30	43.80	46.40	49.40	57.00	64.50	71.80	80.00
iac	30.40	33.80	37.90	41.20	45.90	48.60	51.70	60.00	67.60	74.80	84.00

terminal	referência
S1 (com roldanas)	468.74.50.YYY.ZZ**

Sistema Serpentine S1, accionado por fio, com funcionamento por Cordão Espaçador (com efeito Ondulado ou Franzido), Suporte Articulado Tecto, Terminais S1 (com roldanas) - com montagem incluída *

C	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00
nº suportes	2	2	2	3	3	3	4	5	5	5	6
acabamento	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço
bra/czc/plm	24.00	27.40	30.60	33.40	37.20	39.40	42.00	48.40	54.80	61.00	68.00
abr/abz/chp	28.20	32.20	36.00	39.30	43.80	46.40	49.40	57.00	64.50	71.80	80.00
iac	30.40	33.80	37.90	41.20	45.90	48.60	51.70	60.00	67.60	74.80	84.00

terminal	referência
S1 (com roldanas)	468.50.50.YYY.ZZ**

* Os conjuntos apresentados são completos e têm considerado um número pré-determinado de suportes e de deslizadores (Serpentine) mediante o comprimento do perfil. Contém também contrapeso plástico e ainda travadores, fixadores e arrastadores mediante a forma de abertura seleccionada.

** Na referência, trocar YYY pelo comprimento pretendido para o perfil e ZZ pelo código da cor pretendida. Além disso, deve indicar as 3 características do efeito da cortina e da respectiva forma de abertura: 1) efeito ondulado ou franzido; 2) se deve abrir à esquerda, à direita ou ao centro; e 3) se o cordão fica à esquerda ou à direita.

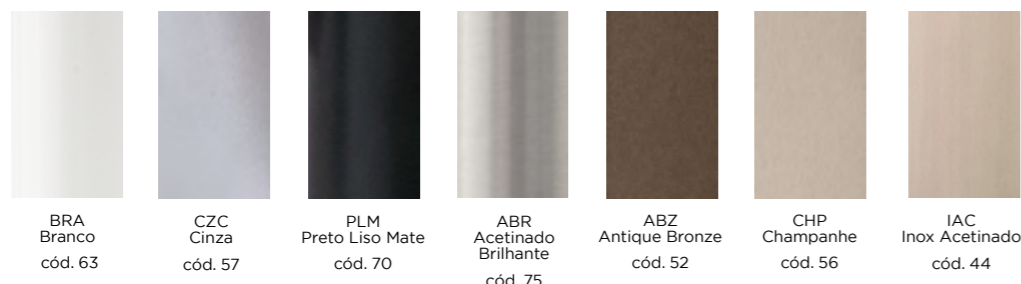


coleecção
Serpentine S2

ALUMÍNIO I

MARÇAL



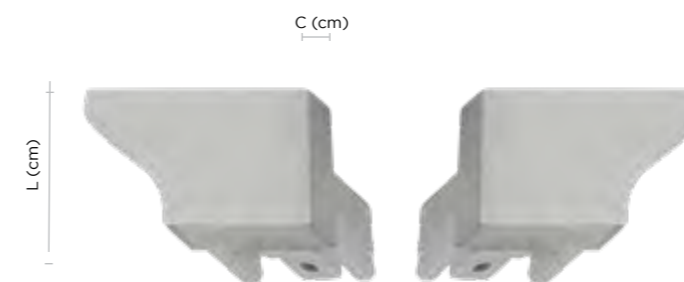


PERFIS

Serpentine S2

C	acabamento	referência	preço
3,90 ; 2,60	bra/czc/plm	460.50.45.150.AA*	18.00
	abr/abz/chp	460.50.45.150.BB*	21.00
	iac	460.50.45.150.44	22.50
1,50	bra/czc/plm	460.50.45.175.AA*	21.00
	abr/abz/chp	460.50.45.175.BB*	24.50
	iac	460.50.45.175.44	26.26
1,75	bra/czc/plm	460.50.45.200.AA*	24.00
	abr/abz/chp	460.50.45.200.BB*	28.00
	iac	460.50.45.200.44	30.00
2,00	bra/czc/plm	460.50.45.225.AA*	27.00
	abr/abz/chp	460.50.45.225.BB*	31.50
	iac	460.50.45.225.44	33.76
2,25	bra/czc/plm	460.50.45.250.AA*	30.00
	abr/abz/chp	460.50.45.250.BB*	35.00
	iac	460.50.45.250.44	37.50
2,50	bra/czc/plm	460.50.45.275.AA*	33.00
	abr/abz/chp	460.50.45.275.BB*	38.50
	iac	460.50.45.275.44	41.26
3,00	bra/czc/plm	460.50.45.300.AA*	36.00
	abr/abz/chp	460.50.45.300.BB*	42.00
	iac	460.50.45.300.44	45.00
3,50	bra/czc/plm	460.50.45.350.AA*	42.00
	abr/abz/chp	460.50.45.350.BB*	49.00
	iac	460.50.45.350.44	52.50
4,00	bra/czc/plm	460.50.45.400.AA*	48.00
	abr/abz/chp	460.50.45.400.BB*	56.00
	iac	460.50.45.400.44	60.00
5,00	bra/czc/plm	460.50.45.500.AA*	60.00
	abr/abz/chp	460.50.45.500.BB*	70.00
	iac	460.50.45.500.44	75.00

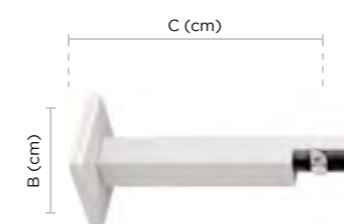
TERMINAIS



S2 (com roldanas)

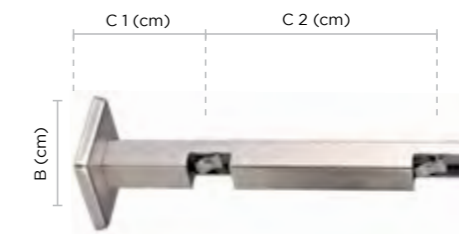
C ; L	acabamento	referência	preço
0,75 ; 2,60	bra/czc/plm	465.50.45.001.AA*	6.00
	abr/abz/chp	465.50.45.001.BB*	7.00
	iac	465.50.45.001.44	7.00

SUPORTES



Quadrado Decorativo

C	B	acabamento	referência	preço
8.00	5.50 ; 5.50	bra/czc/plm	461.50.71.080.AA*	10.00
		abr/abz/chp	461.50.71.080.BB*	11.40
12.00	5.50 ; 5.50	bra/czc/plm	461.50.71.120.AA*	11.00
		abr/abz/chp	461.50.71.120.BB*	12.50
16.00	5.50 ; 5.50	bra/czc/plm	461.50.71.160.AA*	12.00
		abr/abz/chp	461.50.71.160.BB*	13.60
20.00	5.50 ; 5.50	bra/czc/plm	461.50.71.200.AA*	13.00
		abr/abz/chp	461.50.71.200.BB*	14.60



Quadrado Decorativo Duplo

C	B	acabamento	referência	preço
8.00x12.00	5.50 ; 5.50	bra/czc/plm	461.50.71.085.AA*	14.00
		abr/abz/chp	461.50.71.085.BB*	15.60



Esquadro Reforçado

C	acabamento	referência	preço
12.00	bra/czc/plm	461.51.61.120.AA*	2.40
	abr/abz/chp	461.51.61.120.BB*	2.60
16.00	bra/czc/plm	461.51.61.160.AA*	4.60
	abr/abz/chp	461.51.61.160.BB*	5.00



Esquadro Reforçado Duplo

C	acabamento	referência	preço
8.00x12.00	bra/czc/plm	461.51.61.085.AA*	6.50
	abr/abz/chp	461.51.61.085.BB*	7.00



Articulado Tecto

C ; L	referência	preço
12.50 ; 4.50	461.50.70.001.00	0.70

*Na referência, trocar AA e BB pelo código da cor pretendida.

*Na referência, trocar AA e BB pelo código da cor pretendida.

**Conjunto de 2 terminais e com roldanas.

ACESSÓRIOS

CONJUNTOS



Cordão

Ø	acabamento	referência	preço*
2	bra	465.50.00.020.63	0.20
	plm/czc/abz/chp	465.50.00.020.BB**	0.24

Palhetas

C	referência	preço
8	465.50.50.030.00	0.04
7	465.50.50.030.00	0.04
6	465.50.50.030.00	0.04
5	465.50.50.030.00	0.04
4	465.50.50.030.00	0.04



Sistema Serpentine S2, accionado por fio, com funcionamento por Palhetas (com efeito Ondulado ou Franzido), Suporte Articulado Tecto, Terminais S2 (com roldanas) - com montagem incluída *

C	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00
nº suportes	2	2	2	3	3	3	4	5	5	5	6
acabamento	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço
bra/czc/plm	39.40	43.40	47.40	52.30	56.30	60.30	65.20	74.00	82.10	90.10	99.00
abr/abz/chp	46.20	50.70	55.30	60.70	65.20	69.70	75.10	85.00	94.10	103.20	113.10
iac	48.00	52.80	57.60	63.30	68.10	73.00	78.60	89.10	98.80	108.50	119.00

terminal	referência
S2 (com roldanas)	468.74.45.YYY.ZZ**

Sistema Serpentine S2, accionado por fio, com funcionamento por Cordão Espaçador (com efeito Ondulado ou Franzido), Suporte Articulado Tecto, Terminais S2 (com roldanas) - com montagem incluída *

C	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00
nº suportes	2	2	2	3	3	3	4	5	5	5	6
acabamento	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço
bra/czc/plm	39.40	43.40	47.40	52.30	56.30	60.30	65.20	74.00	82.10	90.10	99.00
abr/abz/chp	46.20	50.70	55.30	60.70	65.20	69.70	75.10	85.00	94.10	103.20	113.10
iac	48.00	52.80	57.60	63.30	68.10	73.00	78.60	89.10	98.80	108.50	119.00

terminal	referência
S2 (com roldanas)	468.45.50.YYY.ZZ**



Deslizador Serpentine

acabamento	referência	preço
bra/czc/plm	465.50.50.031.AA**	0.04
abz	465.50.50.031.BB**	0.06



Deslizador P10 (10 unidades)

acabamento	referência	preço
bra	465.50.50.017.00	0.40



Travador Serpentine

acabamento	referência	preço
bra/czc/plm	465.50.50.028.AA**	0.40
abz	465.50.50.028.BB**	0.50



Arrastador Serpentine

acabamento	referência	preço
bra/czc/plm	465.50.50.027.AA**	1.00
abz	465.50.50.027.BB**	1.20



Fixador Serpentine

acabamento	referência	preço
bra/czc/plm	465.50.50.029.AA**	0.50
abz	465.50.50.029.BB**	0.60



Contrapeso Plástico

peso (g)	C ; H	acabamento	referência	preço
80	3.00 ; 8.00	bra/czc/plm	465.50.71.008.AA**	1.60
		abz/chp	465.50.71.008.BB**	2.00



Contrapeso Parede

C ; H	acabamento	referência	preço
3.20 ; 4.70	bra/czc/plm	465.50.50.032.AA**	1.00



União de Perfis

referência	preço
465.50.50.033.00	4.00



Gancho para Fita (1000 uni.)

referência	preço
405.50.02.004.00	10,00

* Preço por metro

** Na referência, trocar AA e BB pelo código da cor pretendida.

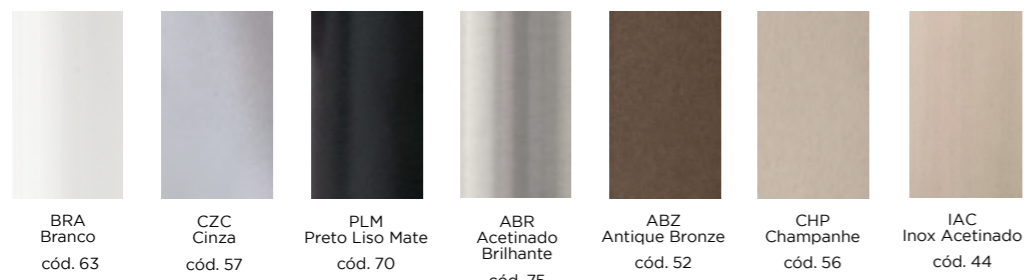
* Os conjuntos apresentados são completos e têm considerado um número pré-determinado de suportes e de deslizadores (Serpentine) mediante o comprimento do perfil. Contêm também contrapeso plástico e ainda travadores, fixadores e arrastadores mediante a forma de abertura seleccionada.
** Na referência, trocar YYY pelo comprimento pretendido para o perfil e ZZ pelo código da cor pretendida. Além disso, deve indicar as 3 características do efeito da cortina e da respectiva forma de abertura: 1) efeito ondulado ou franzido; 2) se deve abrir à esquerda, à direita ou ao centro; e 3) se o cordão fica à esquerda ou à direita.



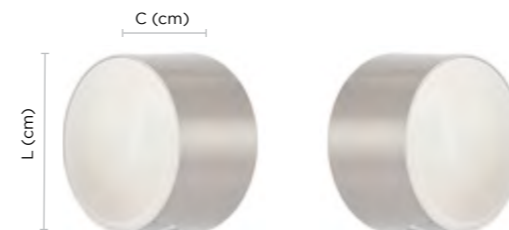
colecção
Serpentine Ø40

ALUMÍNIO I

MARÇAL



TERMINAIS



Topo W40

Ø	C ; L	acabamento	referência	preço	
40	3,00 ; 4,50	bra/czc/plm	465.50.44.001.AA*	17,00	**
		abr/abz/chp	465.50.44.001.BB*	19,00	**

PERFIS

Serpentine Ø40

Ø40mm	C	acabamento	referência	preço
1,50		bra/czc/plm	460.50.44.150.AA*	19,50
		abr/abz/chp	460.50.44.150.BB*	22,50
		iac	460.50.44.150.44	24,00
1,75		bra/czc/plm	460.50.44.175.AA*	22,76
		abr/abz/chp	460.50.44.175.BB*	26,26
		iac	460.50.44.175.44	28,00
2,00		bra/czc/plm	460.50.44.200.AA*	26,00
		abr/abz/chp	460.50.44.200.BB*	30,00
		iac	460.50.44.200.44	32,00
2,25		bra/czc/plm	460.50.44.225.AA*	29,26
		abr/abz/chp	460.50.44.225.BB*	33,76
		iac	460.50.44.225.44	36,00
2,50		bra/czc/plm	460.50.44.250.AA*	32,50
		abr/abz/chp	460.50.44.250.BB*	37,50
		iac	460.50.44.250.44	40,00
2,75		bra/czc/plm	460.50.44.275.AA*	35,76
		abr/abz/chp	460.50.44.275.BB*	41,26
		iac	460.50.44.275.44	44,00
3,00		bra/czc/plm	460.50.44.300.AA*	39,00
		abr/abz/chp	460.50.44.300.BB*	45,00
		iac	460.50.44.300.44	48,00
3,50		bra/czc/plm	460.50.44.350.AA*	45,50
		abr/abz/chp	460.50.44.350.BB*	52,50
		iac	460.50.44.350.44	56,00
4,00		bra/czc/plm	460.50.44.400.AA*	52,00
		abr/abz/chp	460.50.44.400.BB*	60,00
		iac	460.50.44.400.44	64,00
5,00		bra/czc/plm	460.50.44.500.AA*	65,00
		abr/abz/chp	460.50.44.500.BB*	75,00
		iac	460.50.44.500.44	80,00

SUPORTES



Cilindro

Ø	C	B	acabamento	referência	preço
40	8,00	5,40	bra/czc/plm	461.50.44.080.AA*	12,00
			abr/abz/chp	461.50.44.080.BB*	14,00
	12,00		bra/czc/plm	461.50.44.120.AA*	14,00
			abr/abz/chp	461.50.44.120.BB*	16,00
	16,00		bra/czc/plm	461.50.44.160.AA*	16,00
			abr/abz/chp	461.50.44.160.BB*	18,00
20,00	bra/czc/plm	461.50.44.200.AA*	18,00		
	abr/abz/chp	461.50.44.200.BB*	20,00		



Alum Et Plano

Ø	C	B	acabamento	referência	preço
40	8,00	6,40 ; 4,00	bra/czc/plm	461.52.05.080.AA*	13,00
			abr/abz/chp	461.52.05.080.BB*	15,00
	12,00		bra/czc/plm	461.52.05.120.AA*	15,00
			abr/abz/chp	461.52.05.120.BB*	17,00
	16,00		bra/czc/plm	461.52.05.160.AA*	17,00
			abr/abz/chp	461.52.05.160.BB*	19,00
20,00	bra/czc/plm	461.52.05.200.AA*	19,00		
	abr/abz/chp	461.52.05.200.BB*	21,00		



Cilindro Tecto

Ø	C	B	acabamento	referência	preço
40	6,00	5,40	bra/czc/plm	461.51.44.060.AA*	12,50
			abr/abz/chp	461.51.44.060.BB*	14,00

*Na referência, trocar AA e BB pelo código da cor pretendida.

*Na referência, trocar AA e BB pelo código da cor pretendida.

**Conjunto de 2 terminais e com roldanas.

ACESSÓRIOS



Cordão

Ø	acabamento	referência	preço*
2	bra	465.50.00.020.63	0.20
	plm/czc/abz/chp	465.50.00.020.BB**	0.24



Palhetas

C	referência	preço
8	465.50.50.030.00	0.04
7	465.50.50.030.00	0.04
6	465.50.50.030.00	0.04
5	465.50.50.030.00	0.04
4	465.50.50.030.00	0.04



Deslizador Serpentine

acabamento	referência	preço
bra/czc/plm	465.50.50.031.AA**	0.04
abz	465.50.50.031.BB**	0.06



Deslizador P10 (10 unidades)

acabamento	referência	preço
bra	465.50.50.017.00	0.40



Travador Serpentine

acabamento	referência	preço
bra/czc/plm	465.50.50.028.AA**	0.40
abz	465.50.50.028.BB**	0.50



Arrastador Serpentine

acabamento	referência	preço
bra/czc/plm	465.50.50.027.AA**	1.00
abz	465.50.50.027.BB**	1.20



Fixador Serpentine

acabamento	referência	preço
bra/czc/plm	465.50.50.029.AA**	0.50
abz	465.50.50.029.BB**	0.60



Contrapeso Plástico

peso (g)	C ; H	acabamento	referência	preço
80	3.00 ; 8.00	bra/czc/plm	465.50.71.008.AA**	1.60
		abz/chp	465.50.71.008.BB**	2.00



Contrapeso Parede

C ; H	acabamento	referência	preço
3.20 ; 4.70	bra/czc/plm	465.50.50.032.AA**	1.00



União de Perfis

referência	preço
465.50.50.033.00	4.00



Gancho para Fita (1000 uni.)

referência	preço
405.50.02.004.00	10,00

* Preço por metro.

** Na referência, trocar AA e BB pelo código da cor pretendida.

CONJUNTOS



Sistema Serpentine Ø40, accionado por fio, com funcionamento por Palhetas (com efeito Ondulado ou Franzido), Suporte Cilindro (8cm), Terminais Topo W40 - com montagem incluída *

C	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00
nº suportes	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4
acabamento	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço
bra/czc/plm	68.60	72.30	75.90	79.60	95.30	98.90	102.60	109.90	117.30	136.60	144.00
abr/abz/chp	79.40	83.50	87.60	91.70	109.80	113.90	118.00	126.30	134.50	156.70	164.90
iac	80.90	85.20	89.60	94.00	112.30	116.70	121.00	129.80	138.50	161.20	169.90

terminal	referência
Topo W40	468.74.44.YYY.ZZ**

Sistema Serpentine Ø40, accionado por fio, com funcionamento por Cordão Espaçador (com efeito Ondulado ou Franzido), Suporte Cilindro (8cm), Terminais Topo W40 - com montagem incluída *

C	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00
nº suportes	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4
acabamento	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço	preço
bra/czc/plm	68.60	72.30	75.90	79.60	95.30	98.90	102.60	109.90	117.30	136.60	144.00
abr/abz/chp	79.40	83.50	87.60	91.70	109.80	113.90	118.00	126.30	134.50	156.70	164.90
iac	80.90	85.20	89.60	94.00	112.30	116.70	121.00	129.80	138.50	161.20	169.90

terminal	referência
Topo W40	468.44.50.YYY.ZZ**

* Os conjuntos apresentados são completos e têm considerado um número pré-determinado de suportes e de deslizadores (Serpentine) mediante o comprimento do perfil. Contém também contrapeso plástico e ainda travadores, fixadores e arrastadores mediante a forma de abertura seleccionada.

** Na referência, trocar YYY pelo comprimento pretendido para o perfil e ZZ pelo código da cor pretendida. Além disso, deve indicar as 3 características do efeito da cortina e da respectiva forma de abertura: 1) efeito ondulado ou franzido; 2) se deve abrir à esquerda, à direita ou ao centro; e 3) se o cordão fica à esquerda ou à direita."

MARÇAL

MARÇAL HOME DECOR PRODUCTS

www.marcal.pt · marcal@marcal.pt
TEL (+351) 227 419 320 · (+351) 961 346 110
FAX (+351) 227 419 328
Rua da Saibreira, 200
Zona Industrial da Feiteira
4415 - 538 GRIJÓ - V. N. GAIA - Portugal

