



### Colunas AM-10 / CPE

**Constituição:**

Coluna tronco-cônica de secção circular, com comprimentos até 12metros.

**Tipo de fixação:**

Fixação por flange

**Matéria-Prima:**

Chapa de aço laminada a quente, com especificações segundo a norma NP10025. Material com aptidão à soldadura por alta frequência e com propriedades químicas adequadas à galvanização a quente.

### AM-10 / CPE columns

**Body:**

Columns composed by stretches of conical-frustum geometry up to 12m in height.

**Attachment to the ground:**

By flange plate and anchor bolts

**Raw Material:**

Hot rolled steel plate with characteristics according to standard EN 10025. Steel suitability for high frequency welding and with chemical properties suitable for hot-dip galvanization.

**Soldadura:**

Processo MIG-MAG com adição de material.

**Galvanização:**

Galvanização interior e exterior por imersão a quente, de acordo com a norma ISO1461.

**Dimensionamento:**

Dimensionadas segundo a norma EN-40. Verificação do comportamento mecânico com recurso a análises de elementos finitos.

**Acabamento:**

Galvanizado natural  
Galvanizado e pintado/lacado (RAL à escolha)

**Welding:**

MIG-MAG process with material addition.

**Galvanization:**

Inner and outer hot-dip galvanization, according to ISO1461 standard.

**Design:**

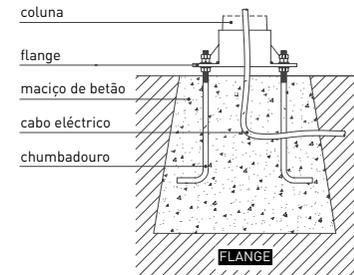
Designed according to EN-40 standard. Verification of mechanical behavior using finite element analysis.

**Finishing:**

Natural galvanized  
Galvanized and painted/lacquered (RAL to choose)

SÉRIE AM-10/CPE										
Código - H.d.e	mm	mm	mm	mm	Tipo	mm	m <sup>2</sup>	Tipo	Kg	
AM-10 / CPE	4.60.3	4	60	3	300	A	100	1,0	M16X400	28
AM-10 / CPE	4.60.4	4	60	4	"	"	100	1,0	"	36
AM-10 / CPE	4.76.3	4	76	3	"	"	115	1,2	"	32
AM-10 / CPE	4.76.4	4	76	4	"	"	115	1,2	"	42
AM-10 / CPE	5.60.3	5	60	3	410	"	110	1,4	"	36
AM-10 / CPE	5.60.4	5	60	4	"	"	110	1,4	"	47
AM-10 / CPE	5.76.3	5	76	3	"	"	125	1,6	"	42
AM-10 / CPE	5.76.4	5	76	4	"	"	125	1,6	"	55
AM-10 / CPE	6.60.3	6	60	3	"	"	120	1,8	"	46
AM-10 / CPE	6.60.4	6	60	4	"	"	120	1,8	"	60
AM-10 / CPE	6.76.3	6	76	3	"	"	140	2,1	"	52
AM-10 / CPE	6.76.4	6	76	4	"	"	140	2,1	"	69
AM-10 / CPE	7.60.3	7	60	3	440	B	135	2,2	M22X500	62
AM-10 / CPE	7.60.4	7	60	4	"	"	135	2,2	"	79
AM-10 / CPE	7.76.3	7	76	3	"	"	150	2,6	"	69
AM-10 / CPE	7.76.4	7	76	4	"	"	150	2,6	"	90
AM-10 / CPE	8.60.3	8	60	3	"	"	145	2,7	"	73
AM-10 / CPE	8.60.4	8	60	4	"	"	145	2,7	"	94
AM-10 / CPE	8.76.3	8	76	3	"	"	160	3,1	"	82
AM-10 / CPE	8.76.4	8	76	4	"	"	160	3,1	"	106
AM-10 / CPE	9.60.3	9	60	3	"	"	155	3,2	M22X700	85
AM-10 / CPE	9.60.4	9	60	4	"	"	155	3,2	"	111
AM-10 / CPE	9.76.3	9	76	3	"	"	175	3,7	"	95
AM-10 / CPE	9.76.4	9	76	4	"	"	175	3,7	"	124
AM-10 / CPE	10.60.3	10	60	3	"	"	170	3,8	"	100
AM-10 / CPE	10.60.4	10	60	4	"	"	170	3,8	"	130
AM-10 / CPE	10.76.3	10	76	3	"	"	185	4,3	"	111
AM-10 / CPE	10.76.4	10	76	4	"	"	185	4,3	"	145
AM-10 / CPE	11.60.3	11	60	3	"	"	180	4,4	"	114
AM-10 / CPE	11.60.4	11	60	4	"	"	180	4,4	"	149
AM-10 / CPE	11.76.3	11	76	3	"	"	195	4,9	"	126
AM-10 / CPE	11.76.4	11	76	4	"	"	195	4,9	"	165
AM-10 / CPE	12.60.3	12	60	3	"	"	195	5,1	"	129
AM-10 / CPE	12.60.4	12	60	4	"	"	195	5,1	"	169
AM-10 / CPE	12.76.3	12	76	3	"	"	210	5,6	"	142
AM-10 / CPE	12.76.4	12	76	4	"	"	210	5,6	"	187

**Pormenores construtivos**  
Constructive details



PORTA DOOR	H	L
TIPO 1	170	110
TIPO 2	200	150

	TIPO DE FLANGE FLANGE TYPE	D	d
AM-10		TIPO A TIPO B	300 400
CPE		TIPO A TIPO B	300 400

AM-10



CPE

