

COLUMNAS OCTOGONALES

Serie STF - STE

CE

DESCRIPCION:

Columna troncopiramidal de 8 caras
hasta 12 mts en un tramo.

Para alturas superiores a 12 mts, las columnas
seran fabricadas en 2 tramos.

MATERIA PRIMA:

Chapa de acero carbono S-235 JR o superior
según Norma UNE-EN-10025.

Material apto para soldadura por alta
frecuencia y con propiedades quimicas
adecuadas para la galvanización en caliente.

SOLDADURA:

Proceso MIG-MAG con aportación de material.

ACABADOS:

Galvanizado por inmersión en una sola vez,
previos tratamientos de desengrasado, decapado
y fluxado según Norma UNE-EN-1461.

Lacado con pintura en polvo basada en resina
poliéster y secado mediante horno de convención
forzada para polimerización de pintura.
Disponibilidad de carta de color RAL a elegir.

DIMENSIONAMIENTO:

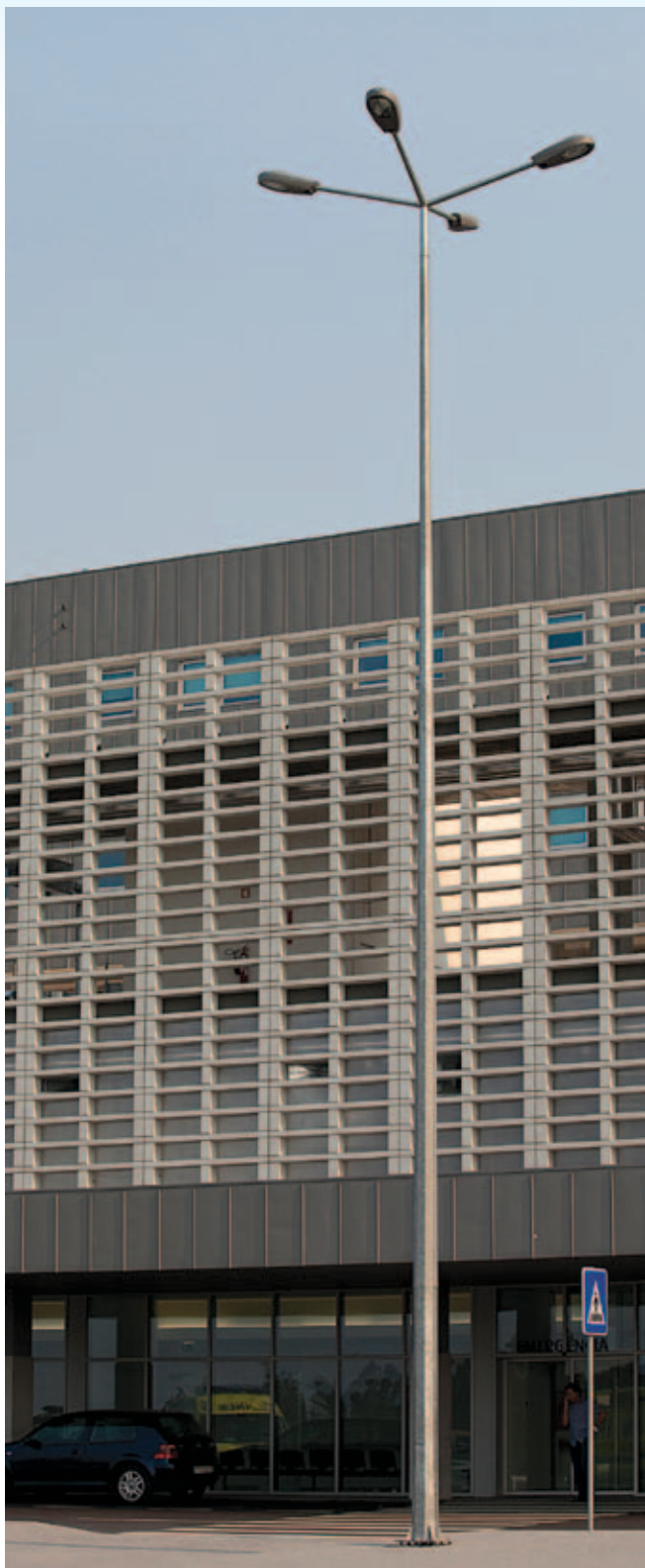
El dimensionamiento y calculo estructural se ha
realizado según la Norma EN-40.

Verificación del comportamiento mecánico con
recurso a analisis de elementos finitos.

Gama de modelos probados en laboratorios de
ensayos mecánicos destructivos.

ACCESORIOS:

Aplicación de brazos (simple, doble, triple o
o cuádruple) y adaptaciones para proyectores.



COLUMNAS OCTOGONALES

Serie STF - STE

CE

SERIE STF										
Código	m	mm	mm	mm	Tipo	mm	m²	Tipo	Tipo	Kg
STF-3000	3	60	500	500	A	80x80	1,0	M16	M1	25
STF-4000	4	60	500	500	A	85x85	1,3	M16	M1	33
STF-5000	5	60	500	500	A	85x85	1,5	M16	M1	39
STF-6000	6	60	500	500	A	85x85	1,7	M16	M1	44
STF-7000	7	60	500	500	B	95x95	2,2	M20	M3	61
STF-8000	8	60	500	500	B	100x100	2,8	M20	M3	74
STF-9000	9	60	500	500	B	115x115	3,3	M20	M3	85
STF-10000	10	60	500	500	B	130x130	4,1	M20	M3	106
STF-12000	12	60	500	500	B	150x150	5,5	M20	M4	138

SERIE STE								
Código	m	mm	mm	mm	mm	mm	m²	Kg
STE-3000	3	60	800	500	500	80x80	1,0	33
STE-4000	4	60	800	500	500	85x85	1,3	39
STE-5000	5	60	1000	500	500	85x85	1,5	47
STE-6000	6	60	1000	500	500	85x85	1,7	51
STE-7000	7	60	1000	500	500	95x95	2,2	63
STE-8000	8	60	1200	500	500	100x100	2,8	81
STE-9000	9	60	1200	500	500	115x115	3,3	93
STE-10000	10	60	1500	500	500	130x130	4,1	120
STE-12000	12	60	1700	500	500	150x150	5,5	161

PROFUNDIDAD		
	< 4m	800mm
	5m - 7m	1000mm
	8m - 9m	1200mm
	10m	1500mm
	12m	1700mm

TIPO DE BASE		
	D	d
	TIPO A	260 200
	TIPO B	400 300

Brazos

MONTAJE:

Por encastre telescópico en punta de la columna.

CONFIGURACIONES OPCIONALES:

Múltiples configuraciones y posibilidades estéticas, mediante pedido de cliente, como brazo a media altura, brazo decorativo, etc.



Número de brazos	1 / 2 / 3 / 4
Salidad del brazo	750 / 1000 / 1250mm
Inclinación del brazo	0° / 5° / 15°

Adaptación para proyectores

MONTAJE:

Por encastre telescópico en punta de la columna.

CONFIGURACIONES OPCIONALES:

Mediante pedido de cliente, podrán ser fabricados otras configuraciones y dimensiones para ser colocados los proyectores.



Número de proyectores	1 / 2 / 3 / 4
Tipo de proyector	simétrico o asimétrico
Colocación del proyector	a definir