

CERRAMIENTO EXPO / CERRAMIENTO TUBULAR

El cerramiento EXPO o tubular destaca por una estética diferente al resto de cerramientos convencionales, lo cual lo hace idóneo, por ejemplo para uso en obras públicas. Está formado por tubos redondos verticales, disponibles en varias alturas y diámetros. Ofrece la posibilidad de instalarlo empotrado en muro de hormigón o bien atornillado, según las necesidades.

Además del cerramiento, Indusmetal Torres fabrica puertas peatonales o para vehículos con el mismo formato de cerramiento.

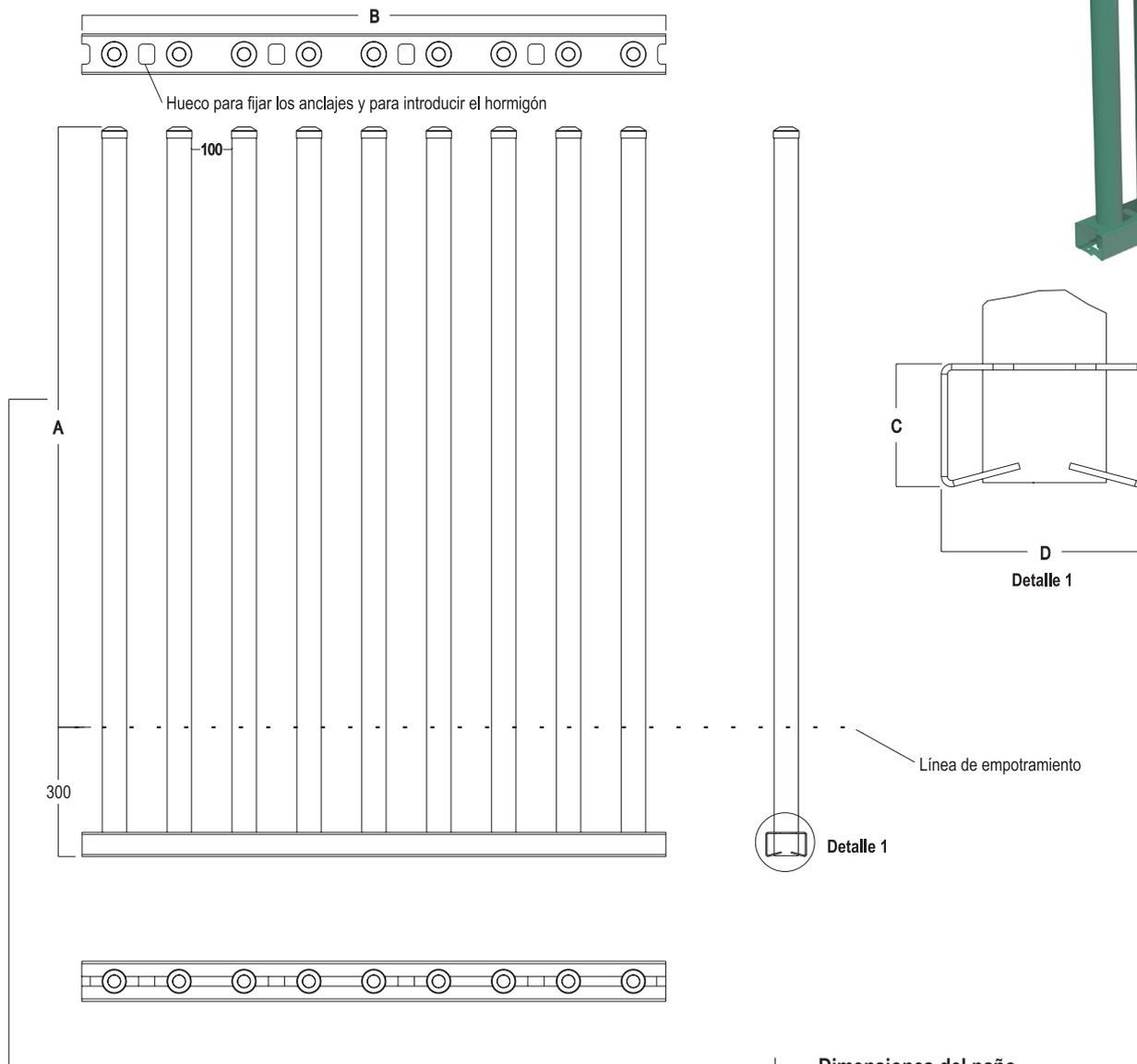
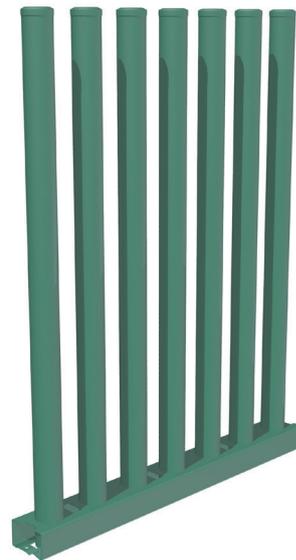
Terminación con pintura en polvo poliéster termoendurecible para aumentar la resistencia contra la corrosión.

CERRAMIENTO EXPO

CERRAMIENTO TUBULAR EXPO PARA EMPOTRAR CON SOLDADURA

El cerramiento se constituye por tubos redondos, disponibles en \varnothing 60, 80 y 100 mm. , las alturas de 1500, 2000 y 2500 mm. Los tubos se colocan dejando un hueco de luz de 100 mm para evitar atrapamientos.

El cerramiento para empotrar con soldadura se fabrica soldando los tubos sobre una base metálica para alineación y empotramiento.



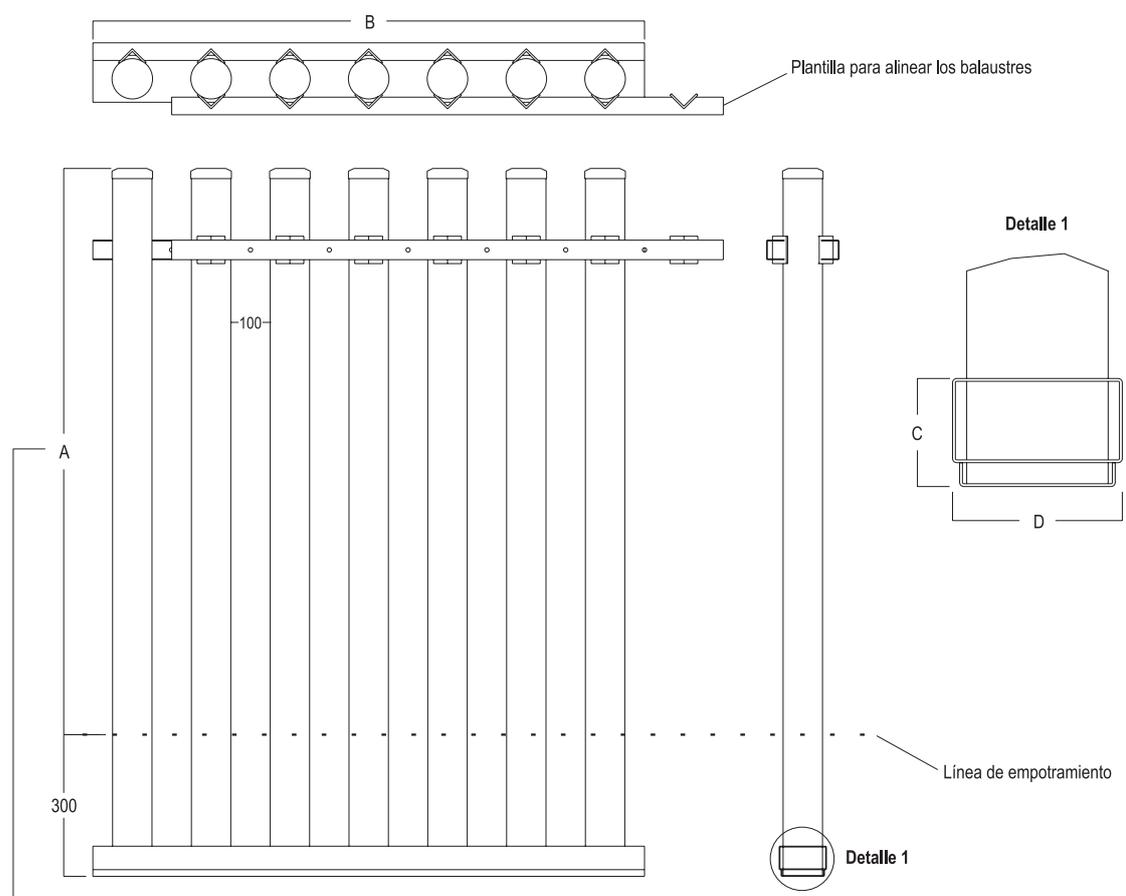
Cotas en mm.	Alturas disponibles 1500 - 2000 - 2500	Dimensiones del paño			
		Cotas en mm.	B	C	D
\varnothing 60		1440	60	100	9
\varnothing 80		1440	80	140	8
\varnothing 100		1400	100	160	7

CERRAMIENTO EXPO

BALAUSTRES SUELTOS PARA EMPOTRAR CON PLANTILLA

El cerramiento se constituye por tubos redondos, disponibles en \varnothing 60, 80 y 100 mm. , las alturas de 1500, 2000 y 2500 mm. Los tubos se colocan dejando un hueco de luz de 100 mm para evitar atrapamientos.

Indusmetal Torres, fabrica varios accesorios para alinear, nivelar y empotrar los balaustres.



Cotas en mm.	Alturas disponibles
	1500 - 2000 - 2500

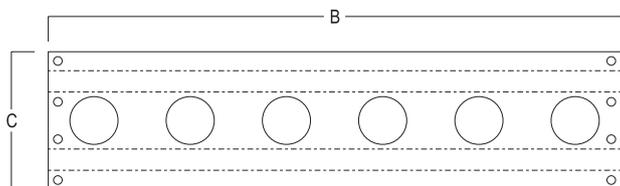
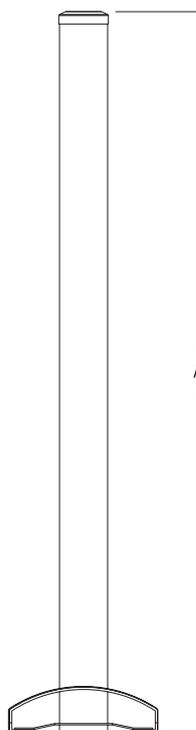
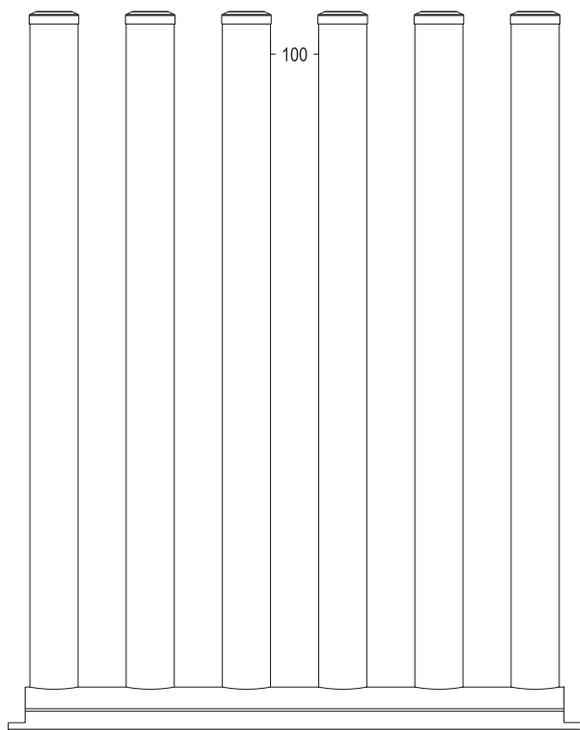
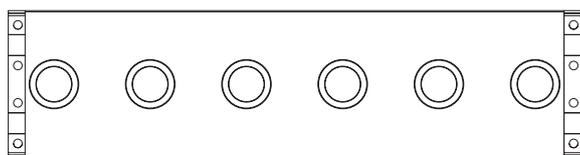
Cotas en mm.	Dimensiones de la plantilla por tramo			
	B	C	D	Balaustres
\varnothing 60	1440	67	100	9
\varnothing 80	1440	67	100	8
\varnothing 100	1400	77	120	7

CERRAMIENTO EXPO

CERRAMIENTO EXPO PARA ATORNILLAR

El cerramiento se constituye por tubos redondos, disponibles en \varnothing 60, 80 y 100 mm. , las alturas de 1500, 2000 y 2500 mm. Los tubos se colocan dejando un hueco de luz de 100 mm para evitar atrapamientos.

Los tubos van soldados sobre una base metálica para atornillar sobre muro.



Cotas en mm.	Dimensiones del paño		
	B	C	Balaustres
\varnothing 60			
\varnothing 80	1115	180	7
\varnothing 100	1250	220	7
	1190	300	6

Alturas disponibles	
Cotas en mm.	1500 - 2000 - 2500

CERRAMIENTO EXPO



PUERTAS CERRAMIENTO EXPO

Las puertas EXPO modelo Indusmetal Torres se fabrican con los mismos elementos que el resto del cerramiento, es decir, con tubos de Ø 60, 80 y 100 mm., continuando con la estética del cerramiento, consiguiendo integrarse completamente dentro del mismo.

Las puertas de cerramiento EXPO Indusmetal Torres se fabrican en 1 y 2 hojas o en corredera.

CARACTERÍSTICAS DEL RECUBRIMIENTO

Clase: Pintura poliéster

Espesor de película $\geq 100 \mu\text{m}$.

Niebla salina ASTM B117: 300 horas

Cámara humedad BS3900-F2: 1000 horas

Inmersión agua des. BS3900-F7: 240 horas

CARACTERÍSTICAS DEL TUBO

Calidad del acero: E220+Z275NA

Espesor: 2,0 mm

Diámetro: 80 mm.

Composición química del % C: $\leq 0,18$

Normativa: UNE EN 10346

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS TUBO

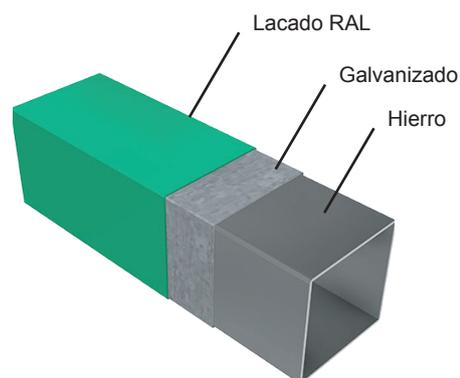
Límite elástico: $\geq 220 \text{ N/mm}^2$

Límite de rotura: $\geq 270 \text{ N/mm}^2$

Alargamiento: $\geq 22\%$

Normativa: UNE EN 10346

ACABADOS DISPONIBLES



Indusmetal Torres ofrece varios tipos de acabados según las necesidades. Para más info puede ponerse en contacto con nosotros y le informaremos de todas las posibilidades.