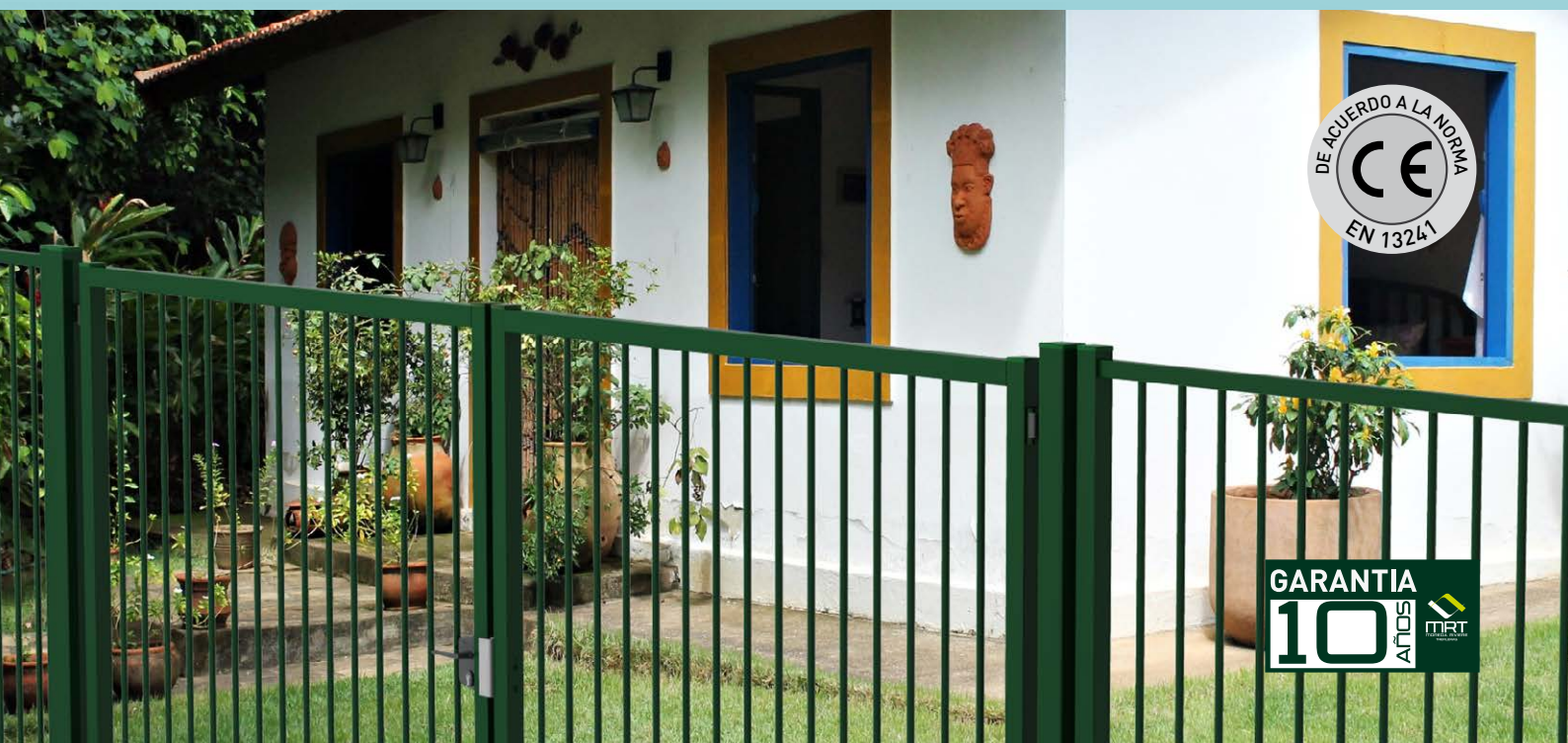


# PUERTA BATIENTE

## TUBO PLUS

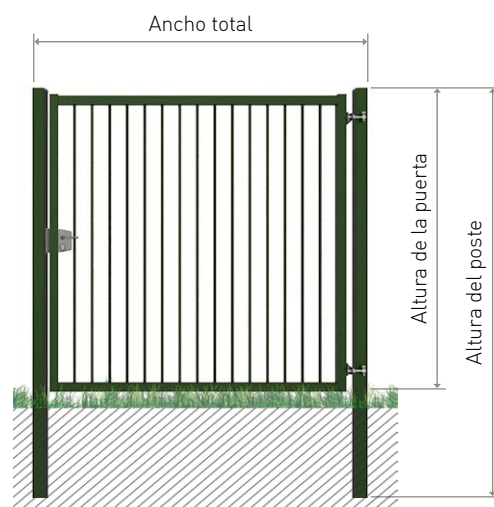


### ☰ CARACTERÍSTICAS

- Apertura manual.
- Sección del poste variable según la dimensión de la puerta.
- Se entrega premontada y con fácil acceso a su Declaración de Prestaciones.
- Poste para empotrar. **Opción** con base soldada.
- Conforme a los requisitos de accesibilidad marcados en el código de edificación, en caso de apertura completa de la puerta.

### emparrillado

Barrotes no pasantes verticales:  $\varnothing$  20 x 1,5 mm.  
Separación entre barrotes de 100 mm máximo.



### + COMPONENTES

#### CERRADURA LOCINOX®

- Cilindro europeo de 15.
- Mecanismo inoxidable.
- Regulable de 40 a 60 mm.
- Picaporte fácilmente reversible sin desmontar.



#### BISAGRAS LOCINOX®

Con sistema anticaída para hojas de gran longitud: incorporan una tercera bisagra.

- Post-galvanizado.
- Apertura de 180°.
- Totalmente reversible.
- La dimensión del cáncamo varía según la sección del poste.



#### TOPE Y PASADOR DE PIE (para puertas de 2 hojas)



## || PUERTA DE 1 HOJA

SECCIÓN / ALTURA de los postes (mm)		Ancho nominal de la puerta (m)						
		1,0	1,2	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
Altura de la puerta (m)	1,0	60x60 / 1.430			80x80 / 1.480*	-	-	
	1,2	60x60 / 1.630			80x80 / 1.680	100x100 / 1.730*	-	
	1,5	60x60 / 1.930		80x80 / 1.980	100x100 / 2.030	120x120 / 2.080*	-	
	1,7	60x60 / 2.130		80x80 / 2.180		120x120 / 2.280	120x120 / 2.330*	140x140 / 2.380*
	2,0	60x60 / 2.430	80x80 / 2.480		100x100 / 2.530	120x120 / 2.580	140x140 / 2.680	140x140 / 2.680*
	2,5	80x80 / 2.980	100x100 / 3.030		120x120 / 3.080	140x140 / 3.180	150x150 / 3.230	160x160 / 3.280*
	3,0	100x100 / 3.530		120x120 / 3.580	120x120 / 3.630	140x140 / 3.680	160x160 / 3.780	200x200 / 3.880

SECCIÓN MARCO (mm)	50x50	60x60	60x60 vertical - 60x80 horizontal
--------------------	-------	-------	-----------------------------------

\*Las puertas con postes de esta dimensión tienen 3 bisagras para dar mayor seguridad.

## || PUERTA DE 2 HOJAS

SECCIÓN / ALTURA de los postes (mm)		Ancho nominal de la puerta (m)						
		2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0
Altura de la puerta (m)	1,0	60x60 / 1.430	80x80 / 1.480	60x60 / 1.430		80x80 / 1.480*	-	-
	1,2	60x60 / 1.630	80x80 / 1.680	100x100 / 1.730	80x80 / 1.680		100x100 / 1.730*	-
	1,5	60x60 / 1.930	80x80 / 1.980	100x100 / 2.030			120x120 / 2.080*	-
	1,7	60x60 / 2.130	80x80 / 2.180	100x100 / 2.230		120x120 / 2.280	120x120 / 2.330*	140x140 / 2.380*
	2,0	60x60 / 2.430	80x80 / 2.480	100x100 / 2.530	120x120 / 2.580		140x140 / 2.680	140x140 / 2.680*
	2,5	80x80 / 2.980	100x100 / 3.030	120x120 / 3.130	120x120 / 3.130	140x140 / 3.180	150x150 / 3.230	160x160 / 3.280*
	3,0	100x100 / 3.530	120x120 / 3.580	120x120 / 3.630	140x140 / 3.680		160x160 / 3.780	200x200 / 3.880

SECCIÓN MARCO (mm)	50x50	60x60	60x60 vertical - 60x80 horizontal
--------------------	-------	-------	-----------------------------------

\*Las puertas con postes de esta dimensión tienen 3 bisagras para dar mayor seguridad.



### ¿Cómo calcular el ANCHO TOTAL?

Ancho nominal **puerta de 1 hoja** (mm) + 2 x sección del poste (mm) + 100 mm (espacio para cerradura y bisagra). \*

Ancho nominal **puerta de 2 hojas** (mm) + 2 x sección del poste (mm) + 160 mm (espacio para cerradura y bisagra). \*



### ¿Cómo calcular el PASO ÚTIL?

Ancho nominal **puerta de 1 hoja** (mm) + 46,7 mm (espacio para bisagra). \*

Ancho nominal **puerta de 2 hojas** (mm) + 160 mm (espacio para cerradura y bisagra). \*

\* Para puertas de 1 hoja an. 5,0 por al. 3,0 m, reste 15 mm al resultado, y para puertas de 2 hojas an. 10,0 por al. 3,0 m, restar 25 mm.

## PRODUCTOS ASOCIADOS

### CRESTA DEFENSIVA:

Se fija en la parte superior del marco, reforzando la seguridad.

### CIERRAPUERTAS HIDRÁULICO



### SUJETA PUERTA DE ALUMINIO



### CILINDRO PARA LLAVE TRIANGULAR



### BASE DE ACERO:

Apta para puertas de una hoja de 1,2 m de ancho máximo.



## ESTÉTICA

- Chapa de acero galvanizada según la norma EN 10346.
- Plastificado por aplicación electrostática por un proceso de fosfatación microcristalina. Espesor del poliéster: 80 micras mínimo.

