

t&t esencial



Fijaciones y uniones metálicas para MADERA

La selección de los productos **t&t** más utilizados
disponibles en stock para su entrega en 24-48 horas y al mejor precio



advertencias

- 1.- El presente documento no puede sustituir a la normativa vigente. Es un documento técnico no contractual.
- 2.- Este catálogo anula todo documento anterior.
- 3.- t&t se reserva el derecho a modificar, sin previo aviso, las características de los productos de este catálogo.
- 4.- Las fichas técnicas y, en general, todos los contenidos del presente catálogo, son propiedad exclusiva de t&t y no pueden ser utilizados ni total ni parcialmente sin su consentimiento expreso.
- 5.- Las cargas admisibles de los anclajes sólo tienen validez para una puesta en obra equivalente a la descripción de la ficha técnica del anclaje en cuestión.
- 6.- La validez de los resultados implica la utilización de las fijaciones (puntas, tacos, tornillos, clavijas...) preconizadas por t&t y la ejecución de las uniones según las reglas del arte.

IMPORTANTE: Documento no contractual. t&t se reserva el derecho a modificarlo sin previo aviso.





t&t es ahora **más.**
ahora **más que nunca.**

Desde el principio la misión de **t&t** es ofrecerle productos que solucionen las uniones en las estructuras de madera que usted realice.

Llevamos acompañando a la construcción con madera en España desde hace más de 20 años, siendo pioneros en la introducción del herraje estándar en nuestro país.

t&t sigue siendo la única empresa con fabricación y almacén en España, lo que nos permite ofrecerle plazos de entrega de 24-48 horas para la mayor parte de nuestros productos.

- **La mayor gama de puntas estructurales del mercado español.** Hemos desarrollado un programa de cálculo para facilitarle la elección de las puntas más adecuadas en función del encuentro a resolver, tanto en uniones madera-madera como en madera-metal (estribos, escuadras, placas...).
- **Nueva gama de tornillería inoxidable y bicromatizada,** presentándoles una innovadora y ergonómica máquina atornilladora con cargador de gran capacidad que le supondrá mayor rapidez en la ejecución de sus proyectos y un importante ahorro de costes.
- **La totalidad de las fijaciones que usted pueda necesitar** para la fijación de nuestros herrajes: tacos, bulones con tuerca, clavijas metálicas, clavijas de madera...
- Le presentamos una **completa gama de herrajes para jardinería y exterior.**
- **Marcado CE** en los productos estructurales.

t&t esencial

Una selección de los productos más utilizados en fijaciones y herrajes estructurales disponibles siempre en stock para su entrega en cualquier punto de España en un plazo de 24-48 horas y al mejor precio.

En nuestra página web **www.tytweb.com** encontrará toda la información y un servicio integral de descarga de programas de cálculo, fichas técnicas y tarifas de nuestros productos.



Rápido y al mejor precio

La experiencia y capacidad de t&t le permiten servir pedidos del **catálogo esencial** de inmediato sin variar el precio ofreciéndole productos con los mejores precios del mercado suministrados en 24-48 horas. La máxima calidad, el mínimo tiempo de entrega y un precio que le sorprenderá.



Máxima calidad técnica / Versatilidad

Una amplia gama de productos técnicamente excelentes que le ofrecen todas las soluciones en el campo de las estructuras de madera, los accesorios para jardín, la ferretería, tornillería, puntas y clavos... La gama se multiplica al presentarse cada producto en varias medidas, espesores y acabados atendiendo a cada necesidad.



Asesoramiento técnico y servicio integral

Innovamos continuamente buscando nuevos productos y soluciones en el campo de las fijaciones y uniones para madera. Consulte con nuestro departamento técnico-comercial y encontraremos la solución que necesita. En t&t ponemos a su disposición nuestra capacidad logística para que su pedido llegue a destino en el menor tiempo posible. Somos capaces de entregar en cualquier punto de España en un plazo de 24-48 horas los productos más utilizados de nuestro **catálogo esencial**, siempre disponibles en stock.



Productos homologados **CE**

Gran parte de la gama presentada por t&t, especialmente los productos destinados a fijaciones y uniones metálicas para estructuras de madera, cuentan con la homologación europea marcado **CE** que garantiza el cumplimiento de los requisitos legales y técnicos que exige la Unión Europea. Esta certificación complementa la calidad y fiabilidad técnica de los productos t&t en su diseño e ingeniería, materiales utilizados en su producción, control de procesos de galvanización y fabricación...

Fijaciones y uniones metálicas para **MADERA**

■ Fijaciones

- Puntas y Clavos
- Bulones y varillas roscadas - Tuercas - Arandelas
- Tirafondos
- Clavijas Metálicas
- Clavijas de Madera de Acacia
- Anclajes (Tacos)

■ Atornilladoras

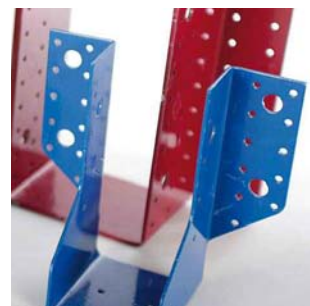
■ Tornillería

- 
- Estructuras
 - Estribos
 - Escuadras
 - Pies de pilar
 - Placas y fleje
 - Carpintería e instalaciones
 - Jardín y exterior
 - Pestillos
 - Bandas bisagra y goznes
 - Piezas en Inox
 - Blackline
 - Accesorios
 - Kits de bandas bisagra y cierres

t&t color

una apuesta innovadora y original que le aporta una estética diferenciada.

- LOS PRODUCTOS DEL CATÁLOGO **t&t esencial** EN TODAS LAS MEDIDAS Y TODOS LOS COLORES.
- Destaque el **IMPACTO VISUAL** de los herrajes y fijaciones en su proyecto.
- **REALCE LAS UNIONES** con su color corporativo o con el de la actuación.
- Consiga un **PROYECTO DIFERENTE** valorado al detalle.
- Le aportamos **TODA LA VERSATILIDAD Y ORIGINALIDAD** que busca en su proyecto.
- **MÁXIMA CALIDAD Y GARANTÍAS:** Aplicación térmica de pinturas epoxy en polvo de alta resistencia.



¿por qué no en color?

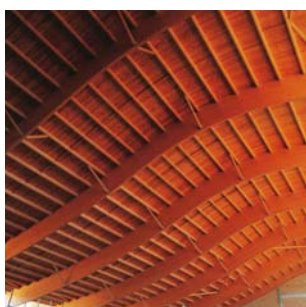
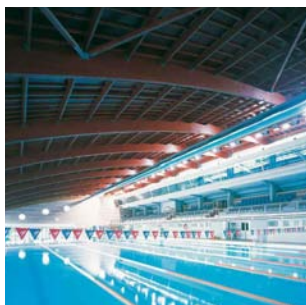
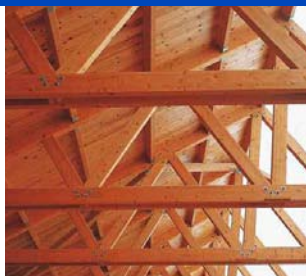


t&t lasur

la solución profesional con la mejor relación calidad-precio del mercado de protectores decorativos de estructuras de madera.

- **t&t lasur** certificado de gran calidad con propiedades **HIDRÓFUGAS, FUNGICIDAS, INSECTICIDAS Y ANTI-TERMITAS** para **TRATAMIENTO PROTECTOR Y DECORATIVO** de estructuras de madera.
- Producto de **USO EXCLUSIVO PROFESIONAL** empleado por los grandes fabricantes de estructuras europeos.
- Producto **BASE AGUA NO INFLAMABLE**.
- **CLASE DE UTILIZACIÓN 1 y 2**.
- La **MEJOR RELACIÓN CALIDAD-PRECIO** del mercado.
- Disponible en envases de **5 y 25 litros**.
- **DISPONIBLE** en **VARIOS TONOS**.

lasures protectores y decorativos para estructuras de madera



Incoloro



Cerezo



Roble Claro



Blanco



Roble Natural



Palisandro



Pino



Hoja de otoño



fijaciones

puntas de acero escandinavo

Tipo	Cabeza	Código	Kg - u Caja	Medidas mm. Longitud x Ø	Aplicaciones	
PULIDA (sin protección)	ACANALADA 	CABEZA PLANA 	t&t10273	1 Kg	90 x 3,4	Punta UNIVERSAL, menos fendas en la madera, + puntas por Kg.
			t&t10275	2 Kg	125 x 4,0	
			t&t10276	2 Kg	150 x 5,1	
			t&t10266	5 Kg	200 x 6,0	
			t&t10268	5 Kg	250 x 7,0	
			t&t10269	5 Kg	300 x 8,0	
ANCLAJE (Ensayos según EC5)	ANILLADA ELECTROCINCADA (Zinc 15 micras)	CABEZA PLANA CÓNICA REFORZADA 	t&t10299	5 Kg	40 x 4,0	Fijación de herrajes (estribos, escuadras...).
			t&t10300	5 Kg	50 x 4,0	
			t&t10306	200 u	40 x 4,0	
			t&t10307	200 u	50 x 4,0	
GALVANIZADA EN CALIENTE (zinc 50 micras)	ACANALADA 	CABEZA PLANA 	t&t10239	1 Kg	90 x 3,4	Punta UNIVERSAL, menos fendas en la madera, + puntas por Kg.
			t&t10241	2 Kg	125 x 4,0	
			t&t10242	2 Kg	150 x 5,1	
			t&t10214	5 Kg	200 x 6,0	
			t&t10216	5 Kg	250 x 7,0	
			t&t11217	5 Kg	300 x 7,0	



clavijas

t&t..

esencial t&t
Disponible en Stock. Entrega 24-48 h.

IMPORTANTE

El galvanizado en caliente multiplica por 5 la duración con respecto a un acabado electrozincado.

clavijas metálicas

CLAVIJAS METÁLICAS GALVANIZADAS EN CALIENTE

MEDIDAS mm.	Ø 12 - LONGITUD			
	60	80	100	120
CÓDIGO	t&t CM60	t&t CM80	t&t CM100	t&t CM120



Clavijas (pasadores) metálicos en acero galvanizado en caliente. Fabricadas para la fijación de los estribos con alma (ocultos) t&t 842 y pies de pilar con alma.

clavijas de madera de acacia

CLAVIJAS DE MADERA

MEDIDAS mm.	Ø 18 - LONGITUD				
	150	200	250	300	350
CÓDIGO	t&t CA150	t&t CA200	t&t CA250	t&t CA300	t&t CA350



Clavijas de madera maciza de acacia de 1ª Calidad (sin nudos), ligeramente cónicas, concebidas para las estructuras de madera tradicionales (cerchas, grandes vigas, rehabilitación, caseríos...).

bulones y tuercas

BULONES Y TUERCAS CON CABEZA HEXAGONAL

Tornillería específica para estructuras de madera en acero galvanizado en caliente de clase 6,8

MEDIDAS mm.	DIÁMETRO Ø		
LONGITUD	Ø 10	Ø 12	Ø 16
100	t&t 01100100	t&t 01120100	t&t 01160100
120	t&t 01100120	t&t 01120120	t&t 01160120
140	t&t 01100140	t&t 01120140	t&t 01160140
160	t&t 01100160	t&t 01120160	t&t 01160160
180	t&t 01100180	t&t 01120180	t&t 01160180
200	t&t 01100200	t&t 01120200	t&t 01160200
220		t&t 01120220	t&t 01160220
240		t&t 01120240	t&t 01160240
260		t&t 01120260	t&t 01160260
280		t&t 01120280	t&t 01160280
300		t&t 01120300	t&t 01160300



varillas roscadas

VARILLAS ROSCADAS GALVANIZADAS EN CALIENTE

MEDIDAS mm. Ø x Longitud	CÓDIGO
10,0 x 1000 Ø 10	t&t 09101000
12,0 x 1000 Ø 12	t&t 09121000
16,0 x 1000 Ø 16	t&t 09161000

arandelas

ARANDELAS PARA ESTRUCTURAS DE MADERA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE

MEDIDAS mm. CÓDIGO	DIÁMETRO Ø			GROSOR
	EXTERIOR	INTERIOR	BULÓN	
t&t LL10	36	11	10	2
t&t CH12	40	14	12	4
t&t CH16	50	18	16	5



tirafondos

TIRAFONDOS PARA ESTRUCTURAS DE MADERA DE CABEZA HEXAGONAL EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE (tornillo barraquero o goloso)

MEDIDAS mm. Ø x Longitud	CÓDIGO
8,0 x 35 Ø 8	t&t 04080035
8,0 x 60 Ø 8	t&t 04080060
10,0 x 40 Ø 10	t&t 04100040
10,0 x 60 Ø 10	t&t 04100060



anclajes (tacos)

TC-CA

**TC-CA. ANCLAJE (TACO)
CON TORNILLO DE ROSCA
ARPÓN Y TACO DE POLIAMIDA**

MEDIDAS mm.	CÓDIGO
5 x 50 Ø 5	t&t TCCA05050



CH-TO

Fijación a hormigón, hormigón ligero y ladrillo macizo.

**CH-TO ANCLAJE (TACO)
METÁLICO ANTIGIRO PARA
CARGAS ALTAS**

MEDIDAS mm.	CÓDIGO
M-6 x 60 Ø 8	t&t ACHT08L
M-8 x 60 Ø 10	t&t ACHT10C
M-8 x 80 Ø 10	t&t ACHT10L
M-10 x 70 Ø 12	t&t ACHT12C
M-10 x 100 Ø 12	t&t ACHT12L



MTA

Fijación a hormigón y piedra.

**MTA. ANCLAJE (TACO)
MACHO PARA CARGAS ALTAS**

MEDIDAS mm.	CÓDIGO
M-6 x 70 Ø 6	t&t AM06070
M-8 x 60 Ø 8	t&t AM08060
M-8 x 90 Ø 8	t&t AM08090
M-10 x 70 Ø 10	t&t AM10070
M-10 x 90 Ø 10	t&t AM10090
M-10 x 120 Ø 10	t&t AM10120
M-12 x 75 Ø 12	t&t AM12075
M-12 x 90 Ø 12	t&t AM12090
M-12 x 110 Ø 12	t&t AM12110
M-12 x 140 Ø 12	t&t AM12140



ZA-TL

Fijación a hormigón, bloque hueco de hormigón, piedra y ladrillo macizo y hueco.

**ANCLAJE (TACO) ZAMAK CON
TORNILLO LARGO PARA
CARGAS MEDIAS Y ALTAS**

MEDIDAS mm.	CÓDIGO
M-6 x 60 Ø 12	t&t ZT06L10
M-6 x 80 Ø 12	t&t ZT06L30



Producto disponible t&t esencial

El catálogo t&t esencial integra los productos más utilizados, siempre en stock y disponibles en 24-48 horas

1.- Estribos

- 1.1.- Cuadro de Sección de madera y estribos
- 1.2.- Estribos con alas exteriores (AE) o interiores (AI)
 - 1.2.1.- Estribos para pequeñas secciones de madera _____ t&t 705
 - 1.2.2.- Estribos para secciones habituales _____ t&t 830
 - 1.2.3.- Estribos de grandes dimensiones _____ t&t 838
 - 1.2.4.- Estribos en 2 elementos _____ t&t 895
- 1.3.- Estribos ocultos con alma interior _____ t&t 842

2.- Escuadras

- 2.1.- Escuadras con nervio
 - 2.1.1.- Escuadras con 1 nervio
 - 2.1.1.1.- Escuadras con 1 nervio rectangulares _____ t&t N55, N60, N90
 - 2.1.1.2.- Escuadras con 1 nervio trapezoidales _____ t&t NTZ
 - 2.1.2.- Escuadras con 2 nervios _____ t&t 2N, 2NSPF, 2N65
- 2.2.- Escuadras sin nervio _____ t&t 57
- 2.4.- Escuadras con ángulo adaptable _____ t&t ADAPT
- 2.5.- Escuadra para empalizada _____ t&t EEB

3.- Pies de pilar _____ t&t 500P, 501P, 502P, 503P, 505P, 508P, 511P, 514P, 522PR, 524P, 527 JC, 527JR, 529JC

4.- Placas y fleje _____ t&t 704, PL20, 917

5.- t&t fix esencial. Las fijaciones adecuadas para cada herraje.

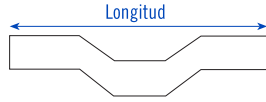


¿cómo elijo mi estribo?

Le presentamos **LA GUÍA QUE OPTIMIZA LA ELECCIÓN DE SU ESTRIBO** para cada sección de madera.

ELECCIÓN DE LA LONGITUD ÓPTIMA DEL ESTRIBO

LONGITUD: Longitud total del estribo en plano (antes de ser plegado).



NORMA GENERAL: REGLA DE LOS 2/3

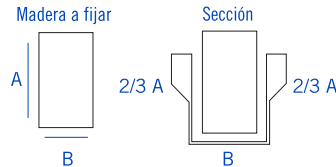
(El lateral del estribo debe cubrir, como mínimo, 2/3 de la altura de la madera)

ELECCIÓN DE LA LONGITUD DEL ESTRIBO

- A** Altura de la madera
- B** Anchura de la madera

LONGITUD MÍNIMA DEL ESTRIBO = $2/3 A \times 2 + B$

Elegir la longitud superior más cercana en la gama t&t

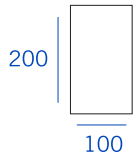


EJEMPLO

Sección de la madera a fijar
100 (B) x 200 (A) mm

Longitud mínima del estribo
($2/3 \times 200 \times 2 + 100 = 367$ mm.)

Longitud óptima en la gama t&t = **L 380** mm.



Familias de estribos t&t 705 - 830 - 838 - 896 - 895 - 842

AE Alas exteriores

AI Alas interiores

L Longitud total del estribo (2 Alas + Base) en mm.

B Base del estribo (ancho de plegado=ancho de la madera) en mm.

X Inexistente

NOMENCLATURA

SECCIÓN MADERA mm. (Ancho x Alto)

ESTRIBO CLÁSICO ALAS EXTERIORES (AE) - INTERIORES (AI) t&t 705 - 830 - 838 - 896

ESTRIBO 2 ELEMENTOS ALAS EXTERIORES (AE) - INTERIORES (AI) t&t 895

ESTRIBO CON ALMA INTERIOR (OCULTO) t&t 842

EJEMPLO

100 x 200

t&t 830 AE-AI L380 B100

t&t 895 AE-AI L335

t&t 842/160

ESTRIBO CLÁSICO ALAS EXTERIORES (AE) - INTERIORES (AI)

t&t 705



t&t 830



t&t 838



t&t 896



ESTRIBO 2 ELEMENTOS ALAS EXTERIORES (AE) - INTERIORES (AI)

t&t 895



ESTRIBO CON ALMA INTERIOR (OCULTO) t&t 842

t&t 842



En las siguientes páginas encontrará los estribos que resuelven las uniones de **TODAS** las secciones habituales de madera.

sección madera y estribos

SECCIÓN MADERA		ANCHO mm.			
		40	45	50	60
ALTO mm	65			50 x 65 t&t 705 L180B50 x x	
	75	40 x 75 t&t 705 L180B40 x x	45 x 75 t&t 705 L180B46 x x	50 x 75 t&t 705 L180B50 x x	60 x 75 t&t 705 L200B63 x x
	90	40 x 90 t&t 705 L180B40 x x	45 x 90 t&t 705 L180B46 x x	50 x 90 t&t 705 L180B50 x x	60 x 90 t&t 705 L200B63 x t&t 842/80
	100	40 x 100 t&t 705 L180B40 x x	45 x 100 t&t 705 L180B46 x x	50 x 100 t&t 705 L180B50 x x	60 x 100 t&t 830 AE-AI L250B63 x t&t 842/80
	120	40 x 120 t&t 830 AE L210B40 x x	45 x 120 t&t 830 AE L210B46 x x	50 x 120 t&t 830 AE L210B50 x x	60 x 120 t&t 830 AE-AI L250B63 t&t 895 AE-AI L300 t&t 842/80
	140	40 x 140 t&t 830 AE L250B40 x x	45 x 140 t&t 830 AE L250B46 x x	50 x 140 t&t 830 AE L250B50 x x	60 x 140 t&t 830 AE-AI L250B63 t&t 895 AE-AI L300 t&t 842/120
	150	40 x 150 t&t 830 AE L250B40 x x	45 x 150 t&t 830 AE L250B46 x x	50 x 150 t&t 830 AE L250B50 x x	60 x 150 t&t 830 AE-AI L300B63 t&t 895 AE-AI L300 t&t 842/120
	160	40 x 160 t&t 830 AE L300B40 x x	45 x 160 t&t 830 AE L335B46 x x	50 x 160 t&t 830 AE L300B50 x x	60 x 160 t&t 830 AE-AI L300B63 t&t 895 AE-AI L300 t&t 842/120
	180	40 x 180 t&t 830 AE L300B40 x x	45 x 180 t&t 830 AE L335B46 x x	50 x 180 t&t 830 AE L300B50 x x	60 x 180 t&t 830 AE-AI L335B63 t&t 895 AE-AI L335 t&t 842/120
	200	40 x 200 t&t 830 AE L335B40 x x	45 x 200 t&t 830 AE L335B46 x x	50 x 200 t&t 830 AE L335B50 x x	60 x 200 t&t 830 AE-AI L335B63 t&t 895 AE-AI L335 t&t 842/160
	220	40 x 220 t&t 830 AE L335B40 x x	45 x 220 t&t 830 AE L380B46 x x	50 x 220 t&t 830 AE L380B50 x x	60 x 220 t&t 830 AE-AI L380B63 x t&t 842/160
	240	40 x 240 t&t 830 AE L380B40 x x	45 x 240 t&t 830 AE L380B46 x x	50 x 240 t&t 830 AE L380B50 x x	60 x 240 t&t 830 AE-AI L440B63 x t&t 842/160
	250	40 x 250 t&t 830 AE L380B40 x x	45 x 250 t&t 830 AE L380B46 x x	50 x 250 t&t 830 AE L440B50 x x	60 x 250 t&t 830 AE-AI L440B63 x t&t 842/200
	280	40 x 280 t&t 830 AE L440B40 x x	45 x 280 t&t 830 AE L440B46 x x	50 x 280 t&t 830 AE L440B50 x x	60 x 280 t&t 830 AE-AI L440B63 x t&t 842/200
	300	40 x 300 t&t 830 AE L440B40 x x	45 x 300 t&t 830 AE L500B46 x x	50 x 300 t&t 830 AE L500B50 x x	60 x 300 t&t 830 AE-AI L500B63 x t&t 842/200
	320	40 x 320 t&t 830 AE L500B40 x x	45 x 320 t&t 830 AE L500B46 x x	50 x 320 t&t 830 AE L500B50 x x	60 x 320 t&t 830 AE-AI L500B63 x x
	360	Familias de estribos t&t 705 - 830 - 838 - 896 - 895 - 842 AE Alas exteriores AI Alas interiores L Longitud total del estribo (2 Alas + Base) en mm. B Base del estribo (ancho de plegado=ancho de la madera) en mm. X Inexistente			
	400				
	450				
	500				
		SECCIÓN MADERA mm. (Ancho x Alto) ESTRIBO CLÁSICO ALAS EXTERIORES (AE) - INTERIORES (AI) t&t 705 - 830 - 838 - 896 ESTRIBO 2 ELEMENTOS ALAS EXTERIORES (AE) - INTERIORES (AI) t&t 895 ESTRIBO CON ALMA INTERIOR (OCULTO) t&t 842			

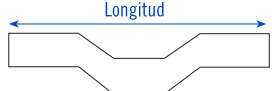
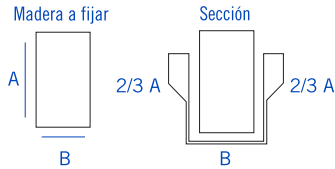
Familias de estribos



SECCIÓN MADERA		ANCHO mm.			
		70	75	80	90
ALTO mm	65				
	75	70 x 75 t&t 830 AE L210B70	75 x 75 t&t 830 AE L210B75		
		x	x		
		x	x		
	90	70 x 90 t&t 830 AE-AI L250B71	75 x 90 t&t 830 AE-AI L250B75	80 x 90 t&t 830 AE-AI L250B80	90 x 90 t&t 830 AE-AI L250B90
		x	x	x	x
		t&t 842/80	t&t 842/80	t&t 842/80	t&t 842/80
	100	70 x 100 t&t 830 AE-AI L250B71	75 x 100 t&t 830 AE-AI L250B75	80 x 100 t&t 830 AE-AI L250B80	90 x 100 t&t 830 AE-AI L250B90
		x	x	x	x
		t&t 842/80	t&t 842/80	t&t 842/80	t&t 842/80
	120	70 x 120 t&t 830 AE-AI L250B71	75 x 120 t&t 830 AE-AI L250B75	80 x 120 t&t 830 AE-AI L250B80	90 x 120 t&t 830 AE-AI L250B90
		t&t 895 AE-AI L300	t&t 895 AE-AI L300	t&t 895 AE-AI L300	t&t 895 AE-AI L300
		t&t 842/80	t&t 842/80	t&t 842/80	t&t 842/80
	140	70 x 140 t&t 830 AE-AI L300B71	75 x 140 t&t 830 AE-AI L300B75	80 x 140 t&t 830 AE-AI L300B80	90 x 140 t&t 830 AE-AI L300B90
		t&t 895 AE-AI L300	t&t 895 AE-AI L300	t&t 895 AE-AI L300	t&t 895 AE-AI L300
		t&t 842/120	t&t 842/120	t&t 842/120	t&t 842/120
	150	70 x 150 t&t 830 AE-AI L300B71	75 x 150 t&t 830 AE-AI L300B75	80 x 150 t&t 830 AE-AI L300B80	90 x 150 t&t 830 AE-AI L300B90
		t&t 895 AE-AI L300	t&t 895 AE-AI L300	t&t 895 AE-AI L300	t&t 895 AE-AI L300
		t&t 842/120	t&t 842/120	t&t 842/120	t&t 842/120
	160	70 x 160 t&t 830 AE-AI L300B71	75 x 160 t&t 830 AE-AI L300B75	80 x 160 t&t 830 AE-AI L300B80	90 x 160 t&t 830 AE-AI L335B90
		t&t 895 AE-AI L300	t&t 895 AE-AI L300	t&t 895 AE-AI L300	t&t 895 AE-AI L300
		t&t 842/120	t&t 842/120	t&t 842/120	t&t 842/120
	180	70 x 180 t&t 830 AE-AI L335B71	75 x 180 t&t 830 AE-AI L335B75	80 x 180 t&t 830 AE-AI L335B80	90 x 180 t&t 830 AE-AI L335B90
		t&t 895 AE-AI L335	t&t 895 AE-AI L335	t&t 895 AE-AI L335	t&t 895 AE-AI L335
		t&t 842/120	t&t 842/120	t&t 842/120	t&t 842/120
	200	70 x 200 t&t 830 AE-AI L380B71	75 x 200 t&t 830 AE-AI L380B75	80 x 200 t&t 830 AE-AI L380B80	90 x 200 t&t 830 AE-AI L380B90
		t&t 895 AE-AI L335	t&t 895 AE-AI L335	t&t 895 AE-AI L335	t&t 895 AE-AI L335
		t&t 842/160	t&t 842/160	t&t 842/160	t&t 842/160
	220	70 x 220 t&t 830 AE-AI L380B71	75 x 220 t&t 830 AE-AI L380B75	80 x 220 t&t 830 AE-AI L380B80	90 x 220 t&t 830 AE-AI L440B90
		x	t&t 895 AE-AI L380	t&t 895 AE-AI L380	t&t 895 AE-AI L380
		t&t 842/160	t&t 842/160	t&t 842/160	t&t 842/160
	240	70 x 240 t&t 830 AE-AI L440B71	75 x 240 t&t 830 AE-AI L440B75	80 x 240 t&t 830 AE-AI L440B80	90 x 240 t&t 830 AE-AI L440B90
		x	x	x	x
		t&t 842/160	t&t 842/160	t&t 842/160	t&t 842/160
	250	70 x 250 t&t 830 AE-AI L440B71	75 x 250 t&t 830 AE-AI L440B75	80 x 250 t&t 830 AE-AI L440B80	90 x 250 t&t 830 AE-AI L440B90
		x	x	x	x
		t&t 842/200	t&t 842/200	t&t 842/200	t&t 842/200
	280	70 x 280 t&t 830 AE-AI L500B71	75 x 280 t&t 830 AE-AI L500B75	80 x 280 t&t 830 AE-AI L500B80	90 x 280 t&t 830 AE-AI L500B90
		x	x	x	x
		t&t 842/200	t&t 842/200	t&t 842/200	t&t 842/200
	300	70 x 300 t&t 830 AE-AI L500B71	75 x 300 t&t 830 AE-AI L500B75	80 x 300 t&t 830 AE-AI L500B80	90 x 300 t&t 830 AE-AI L500B90
		x	x	x	x
		t&t 842/200	t&t 842/200	t&t 842/200	t&t 842/200
	320	70 x 320 t&t 830 AE-AI L500B71	75 x 320 t&t 838 AE L540B75	80 x 320 t&t 838 AE-AI L540B80	90 x 320 t&t 838 AE-AI L540B90
		x	x	x	x
		x	x	x	x
	360			80 x 360 t&t 838 AE-AI L600B80	90 x 360 t&t 838 AE-AI L600B90
				x	x
				x	x
	400			80 x 400 t&t 838 AE-AI L640B80	90 x 400 t&t 838 AE-AI L640B90
				x	x
				x	x
	450			80 x 450 t&t 838 AE-AI L700B80	90 x 450 t&t 838 AE-AI L700B90
				x	x
				x	x
	500			80 x 500 t&t 896 AE L800B80	90 x 500 t&t 896 AE L800B90
				x	x
				x	x

sección madera y estribos

SECCIÓN MADERA		ANCHO mm.			
		100	120	140	150
ALTO mm	65				
	75				
	90				
	100	100 x 100 t&t 830 AE-AI L250B100 x t&t 842/80			
	120	100 x 120 t&t 830 AE-AI L300B100 t&t 895 AE-AI L300 t&t 842/80	120 x 120 t&t 830 AE-AI L335B120 t&t 895 AE-AI L300 t&t 842/80		
	140	100 x 140 t&t 830 AE-AI L300B100 t&t 895 AE-AI L300 t&t 842/120	120 x 140 t&t 830 AE-AI L380B120 t&t 895 AE-AI L300 t&t 842/120	140 x 140 t&t 830 AE-AI L380B140 t&t 895 AE-AI L300 t&t 842/120	
	150	100 x 150 t&t 830 AE-AI L300B100 t&t 895 AE-AI L300 t&t 842/120	120 x 150 t&t 830 AE-AI L380B120 t&t 895 AE-AI L300 t&t 842/120	140 x 150 t&t 830 AE-AI L380B140 t&t 895 AE-AI L300 t&t 842/120	150 x 150 t&t 830 AE-AI L440B150 t&t 895 AE-AI L300 t&t 842/120
	160	100 x 160 t&t 830 AE-AI L380B100 t&t 895 AE-AI L300 t&t 842/120	120 x 160 t&t 830 AE-AI L380B120 t&t 895 AE-AI L300 t&t 842/120	140 x 160 t&t 830 AE-AI L380B140 t&t 895 AE-AI L300 t&t 842/120	150 x 160 t&t 830 AE-AI L440B150 t&t 895 AE-AI L300 t&t 842/120
	180	100 x 180 t&t 830 AE-AI L380B100 t&t 895 AE-AI L335 t&t 842/120	120 x 180 t&t 830 AE-AI L380B120 t&t 895 AE-AI L335 t&t 842/120	140 x 180 t&t 830 AE-AI L380B140 t&t 895 AE-AI L335 t&t 842/120	150 x 180 t&t 830 AE-AI L440B150 t&t 895 AE-AI L335 t&t 842/120
	200	100 x 200 t&t 830 AE-AI L380B100 t&t 895 AE-AI L335 t&t 842/160	120 x 200 t&t 830 AE-AI L440B120 t&t 895 AE-AI L335 t&t 842/160	140 x 200 t&t 830 AE-AI L500B140 t&t 895 AE-AI L335 t&t 842/160	150 x 200 t&t 830 AE-AI L440B150 t&t 895 AE-AI L335 t&t 842/160
	220	100 x 220 t&t 830 AE-AI L440B100 t&t 895 AE-AI L380 t&t 842/160	120 x 220 t&t 830 AE-AI L440B120 t&t 895 AE-AI L380 t&t 842/160	140 x 220 t&t 830 AE-AI L500B140 t&t 895 AE-AI L380 t&t 842/160	150 x 220 t&t 830 AE-AI L500B150 t&t 895 AE-AI L380 t&t 842/160
	240	100 x 240 t&t 830 AE-AI L440B100 x t&t 842/160	120 x 240 t&t 830 AE-AI L440B120 x t&t 842/160	140 x 240 t&t 830 AE-AI L500B140 x t&t 842/160	150 x 240 t&t 830 AE-AI L500B150 x t&t 842/160
	250	100 x 250 t&t 830 AE-AI L440B100 x t&t 842/200	120 x 250 t&t 830 AE-AI L500B120 x t&t 842/200	140 x 250 t&t 830 AE-AI L500B140 x t&t 842/200	150 x 250 t&t 830 AE-AI L500B150 x t&t 842/200
	280	100 x 280 t&t 830 AE-AI L500B100 x t&t 842/200	120 x 280 t&t 830 AE-AI L500B120 x t&t 842/200	140 x 280 t&t 838 AE-AI L540B140 x t&t 842/200	150 x 280 t&t 838 AE-AI L540B150 x t&t 842/200
	300	100 x 300 t&t 830 AE-AI L500B100 x t&t 842/200	120 x 300 t&t 838 AE-AI L540B120 x t&t 842/200	140 x 300 t&t 838 AE-AI L540B140 x t&t 842/200	150 x 300 t&t 838 AE-AI L600B150 x t&t 842/200
	320	100 x 320 t&t 838 AE-AI L540B100 x x	120 x 320 t&t 838 AE-AI L600B120 x x	140 x 320 t&t 838 AE-AI L600B140 x x	150 x 320 t&t 838 AE-AI L600B150 x x
	360	100 x 360 t&t 838 AE-AI L540B100 x x	120 x 360 t&t 838 AE-AI L600B120 x x	140 x 360 t&t 838 AE-AI L640B140 x x	150 x 360 t&t 838 AE-AI L640B150 x x
	400	100 x 400 t&t 838 AE-AI L640B100 x x	120 x 400 t&t 838 AE-AI L700B120 x x	140 x 400 t&t 838 AE-AI L700B140 x x	150 x 400 t&t 838 AE-AI L700B150 x x
	450	100 x 450 t&t 838 AE-AI L700B100 x x	120 x 450 t&t 896 AE-AI L800B120 x x	140 x 450 t&t 896 AE-AI L800B140 x x	150 x 450 t&t 896 AE-AI L800B150 x x
	500	100 x 500 t&t 896 AE L800B100 x x	120 x 500 t&t 896 AE-AI L800B120 x x	140 x 500 t&t 896 AE-AI L1000B140 x x	150 x 500 t&t 896 AE-AI L1000B150 x x

SECCIÓN MADERA		ANCHO mm.			
		160	200	230	270
ALTO mm	65				
	75		INSTRUCCIONES PARA ELEGIR LA LONGITUD ÓPTIMA DEL ESTRIBO LONGITUD: Longitud total del estribo en plano (antes de ser plegado).  NORMA GENERAL: REGLA DE LOS 2/3 (El lateral del estribo debe cubrir, como mínimo, 2/3 de la altura de la madera) ELECCIÓN DE LA LONGITUD DEL ESTRIBO A Altura de la madera B Anchura de la madera LONGITUD MÍNIMA DEL ESTRIBO = 2/3 A x 2 + B Elegir la longitud superior más cercana en la gama t&t EJEMPLO Sección de la madera a fijar 100 (B) x 200 (A) mm Longitud mínima del estribo (2/3 200) x 2 + 100 = 367 mm. Longitud óptima en la gama t&t = L 380 mm. 		
	90				
	100				
	120				
	140				
	150				
	160	160 x 160 t&t 896 AE-AI L435B160 t&t 895 AE-AI L300 t&t 842/120			
	180	160 x 180 t&t 896 AE-AI L435B160 t&t 895 AE-AI L335 t&t 842/120			
	200	160 x 200 t&t 838 AE-AI L540B160 t&t 895 AE-AI L335 t&t 842/160	200 x 200 t&t 838 AE-AI L540B200 x x		
	220	160 x 220 t&t 838 AE-AI L540B160 t&t 895 AE-AI L380 t&t 842/160	200 x 220 t&t 838 AE-AI L540B200 x x		
	240	160 x 240 t&t 838 AE-AI L540B160 x t&t 842/160	200 x 240 t&t 838 AE-AI L540B200 x x	230 x 240 t&t 896 AE-AI L650B230 x x	
	250	160 x 250 t&t 838 AE-AI L540B160 x t&t 842/200	200 x 250 t&t 838 AE-AI L540B200 x x	230 x 250 t&t 896 AE-AI L650B230 x x	
	280	160 x 280 t&t 838 AE-AI L540B160 x t&t 842/200	200 x 280 t&t 838 AE-AI L600B200 x x	230 x 280 t&t 896 AE-AI L650B230 x x	270 x 280 t&t 896 AE-AI L650B270 x x
	300	160 x 300 t&t 838 AE-AI L600B160 x t&t 842/200	200 x 300 t&t 838 AE-AI L600B200 x x	230 x 300 t&t 896 AE-AI L650B230 x x	270 x 300 t&t 896 AE-AI L800B270 x x
	320	160 x 320 t&t 838 AE-AI L600B160 x x	200 x 320 t&t 838 AE-AI L640B200 x x	230 x 320 t&t 896 AE-AI L800B230 x x	270 x 320 t&t 896 AE-AI L800B270 x x
	360	160 x 360 t&t 838 AE-AI L640B160 x x	200 x 360 t&t 838 AE-AI L640B200 x x	230 x 360 t&t 896 AE-AI L800B230 x x	270 x 360 t&t 896 AE-AI L800B270 x x
	400	160 x 400 t&t 838 AE-AI L700B160 x x	200 x 400 t&t 896 AE-AI L800B200 x x	230 x 400 t&t 896 AE-AI L800B230 x x	270 x 400 t&t 896 AE-AI L1000B270 x x
	450	160 x 450 t&t 896 AE-AI L800B160 x x	200 x 450 t&t 896 AE-AI L800B200 x x	230 x 450 t&t 896 AE-AI L1000B230 x x	270 x 450 t&t 896 AE-AI L1000B270 x x
	500	160 x 500 t&t 896 AE-AI L1000B160 x x	200 x 500 t&t 896 AE-AI L1000B200 x x	230 x 500 t&t 896 AE-AI L1000B230 x x	270 x 500 t&t 896 AE-AI L1000B270 x x

CÓDIGO	MEDIDAS mm Longitud / Base x Alto	ESPESOR mm	ORIFICIOS u / Ø	UNIDADES
--------	---	---------------	--------------------	----------

t&t 705

MINI ESTRIBO t&t 705 L180

t&t 705 L180 B40	180 / 40 x 70	1,0	10 / 4,0 - 2 / 6,2	50
t&t 705 L180 B50	180 / 50 x 65	1,0	10 / 4,0 - 2 / 6,2	50



t&t 830

ESTRIBO t&t 830 AE L210

t&t 830 AE L210 B40	210 / 40 x 85	CE	2,0	12 / 5,0 - 1 / 7,0 - 2 / 11,0	50
t&t 830 AE L210 B46	210 / 46 x 82	CE	2,0	12 / 5,0 - 1 / 7,0 - 2 / 11,0	50
t&t 830 AE L210 B50	210 / 50 x 80	CE	2,0	12 / 5,0 - 1 / 7,0 - 2 / 11,0	50
t&t 830 AE L210	Base a medida (30 a 80)		2,0	12 / 5,0 - 1 / 7,0 - 2 / 11,0	50



ESTRIBO t&t 830 AE L250

t&t 830 AE L250 B40	250 / 40 x 105	CE	2,0	18 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 11,0	50
t&t 830 AE L250 B46	250 / 46 x 102	CE	2,0	18 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 11,0	50
t&t 830 AE L250 B50	250 / 50 x 100	CE	2,0	18 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 11,0	50
t&t 830 AE L250 B63	250 / 63 x 93,5	CE	2,0	18 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 11,0	50
t&t 830 AE L250 B71	250 / 71 x 89,5	CE	2,0	18 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 11,0	50
t&t 830 AE L250 B75	250 / 75 x 87,5	CE	2,0	18 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 11,0	50
t&t 830 AE L250	Base a medida (30 a 80)		2,0	18 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 11,0	50



ESTRIBO t&t 830 AI L250

t&t 830 AI L250 B63	250 / 63 x 93,5	CE	2,0	20 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 11	50
t&t 830 AI L250	Base a medida (60 a 100)		2,0	20 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 11	50



ESTRIBO t&t 830 AE L300

t&t 830 AE L300 B40	300 / 40 x 130	CE	2,0	24 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AE L300 B50	300 / 50 x 125	CE	2,0	24 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AE L300 B63	300 / 63 x 118,5	CE	2,0	24 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AE L300 B71	300 / 71 x 114,5	CE	2,0	24 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AE L300 B75	300 / 75 x 112,5	CE	2,0	24 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AE L300 B80	300 / 80 x 110	CE	2,0	24 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AE L300	Base a medida (30 a 100)		2,0	24 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 13,0	50





CÓDIGO	MEDIDAS mm Longitud / Base x Alto	ESPESOR mm	ORIFICIOS u / Ø	UNIDADES
--------	---	---------------	--------------------	----------

ESTRIBO t&t 830 AI L300

t&t 830 AI L300 B63	300 / 63 x 118,5	CE	2,0	26 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AI L300 B80	300 / 80 x 110	CE	2,0	26 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AI L300	Base a medida (60 a 100)		2,0	26 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 13,0	50

ESTRIBO t&t 830 AE L335

t&t 830 AE L335 B40	335 / 40 x 147,5	CE	2,0	28 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 14,0	50
t&t 830 AE L335 B46	335 / 46 x 144,5	CE	2,0	28 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AE L335 B50	335 / 50 x 142,5	CE	2,0	28 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AE L335 B63	335 / 63 x 136	CE	2,0	28 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AE L335 B71	335 / 71 x 132	CE	2,0	28 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AE L335 B75	335 / 75 x 130	CE	2,0	28 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AE L335 B80	335 / 80 x 127,5	CE	2,0	28 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 14,0	50
t&t 830 AE L335	Base a medida (30 a 150)		2,0	28 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 14,0	50

ESTRIBO t&t 830 AI L335

t&t 830 AI L335 B63	335 / 63 x 136	CE	2,0	30 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AI L335 B71	335 / 71 x 132	CE	2,0	30 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 14,0	50
t&t 830 AI L335 B80	335 / 80 x 127,5	CE	2,0	30 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 14,0	50
t&t 830 AI L335	Base a medida (60 a 150)		2,0	30 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50

ESTRIBO t&t 830 AE L380

t&t 830 AE L380 B46	380 / 46 x 167	CE	2,0	34 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AE L380 B50	380 / 50 x 165	CE	2,0	34 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AE L380 B63	380 / 63 x 158,5	CE	2,0	34 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AE L380 B71	380 / 71 x 154,5	CE	2,0	34 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AE L380 B75	380 / 75 x 152,5	CE	2,0	34 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AE L380 B80	380 / 80 x 150	CE	2,0	34 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AE L380 B90	380 / 90 x 145	CE	2,0	34 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AE L380 B100	380 / 100 x 140	CE	2,0	34 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AE L380 B120	380 / 120 x 130	CE	2,0	34 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AE L380 B140	380 / 140 x 120	CE	2,0	34 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AE L380	Base a medida (30 a 150)		2,0	34 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50

ESTRIBO t&t 830 AI L380

t&t 830 AI L380 B63	380 / 63 x 158,5	CE	2,0	36 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AI L380 B71	380 / 71 x 154,5	CE	2,0	36 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AI L380 B75	380 / 75 x 152,5	CE	2,0	36 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AI L380 B100	380 / 100 x 140	CE	2,0	34 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50
t&t 830 AI L 380	Base a medida (60 a 150)		2,0	34 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	50

CÓDIGO	MEDIDAS mm Longitud / Base x Alto	ESPESOR mm	ORIFICIOS u / Ø	UNIDADES
--------	---	---------------	--------------------	----------

ESTRIBO t&t 830 AE L440

t&t 830 AE L440 B63	440 / 63 x 188,5	CE	2,0	44 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 6 / 13,0	25
t&t 830 AE L440 B71	440 / 71 x 184,5	CE	2,0	44 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 6 / 13,0	25
t&t 830 AE L440 B75	440 / 75 x 182,5	CE	2,0	44 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 6 / 13,0	25
t&t 830 AE L440 B80	440 / 80 x 180	CE	2,0	44 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 6 / 13,0	25
t&t 830 AE L440 B90	440 / 90 x 175	CE	2,0	44 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 6 / 13,0	25
t&t 830 AE L440 B100	440 / 100 x 170	CE	2,0	44 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 6 / 13,0	25
t&t 830 AE L440 B120	440 / 120 x 160	CE	2,0	44 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 6 / 13,0	25
t&t 830 AE L440	Base a medida (30 a 150)		2,0	44 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 6 / 13,0	25



ESTRIBO t&t 830 AI L440

t&t 830 AI L440 B63	440 / 63 x 188,5	CE	2,0	44 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 6 / 13,0	25
t&t 830 AI L440 B80	440 / 80 x 180	CE	2,0	44 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 6 / 13,0	25
t&t 830 AI L440 B120	440 / 120 x 160	CE	2,0	44 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 6 / 13,0	25
t&t 830 AI L440	Base a medida (60 a 150)		2,0	44 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 6 / 13,0	25



ESTRIBO t&t 830 AE L500

t&t 830 AE L500 B71	500 / 71 x 214,5	CE	2,0	52 / 5,0 - 4 / 9,0 - 1 / 7,0 - 6 / 13,0	25
t&t 830 AE L500 B75	500 / 75 x 212,5	CE	2,0	52 / 5,0 - 4 / 9,0 - 1 / 7,0 - 6 / 13,0	25
t&t 830 AE L500 B80	500 / 80 x 210	CE	2,0	52 / 5,0 - 4 / 9,0 - 1 / 7,0 - 6 / 13,0	25
t&t 830 AE L500 B90	500 / 90 x 205	CE	2,0	52 / 5,0 - 4 / 9,0 - 1 / 7,0 - 6 / 13,0	25
t&t 830 AE L500 B100	500 / 100 x 200	CE	2,0	52 / 5,0 - 4 / 9,0 - 1 / 7,0 - 6 / 13,0	25
t&t 830 AE L500 B120	500 / 120 x 190	CE	2,0	52 / 5,0 - 4 / 9,0 - 1 / 7,0 - 6 / 13,0	25
t&t 830 AE L500 B140	500 / 140 x 180	CE	2,0	52 / 5,0 - 4 / 9,0 - 1 / 7,0 - 6 / 13,0	25
t&t 830 AE L500	Base a medida (30 a 150)		2,0	52 / 5,0 - 4 / 9,0 - 1 / 7,0 - 6 / 13,0	25



ESTRIBO t&t 830 AI L500

t&t 830 AI L500 B90	500 / 90 x 205	CE	2,0	52 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 6 / 13,0	25
t&t 830 AI L500 B100	500 / 100 x 200	CE	2,0	52 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 6 / 13,0	25
t&t 830 AI L500 B120	500 / 120 x 190	CE	2,0	52 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 6 / 13,0	25
t&t 830 AI L500 B140	500 / 140 x 180	CE	2,0	52 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 6 / 13,0	25
t&t 830 AI L500	Base a medida (60 a 150)		2,0	52 / 5,0 - 1 / 7,0 - 4 / 9,0 - 6 / 13,0	25



CÓDIGO	MEDIDAS mm Longitud / Base x Alto	ESPESOR mm	ORIFICIOS u / Ø	UNIDADES
--------	---	---------------	--------------------	----------

t&t 838

ESTRIBO t&t 838 AE-AI



t&t 838 AE / AI L540	540 Base a medida (80 a 200)	2,0	65 / 4,3 - 8 / 13,8	10
t&t 838 AE / AI L600	600 Base a medida (80 a 200)	2,0	74 / 4,8 - 10 / 12,8	10
t&t 838 AE / AI L640	640 Base a medida (80 a 200)	2,0	76 / 4,8 - 8 / 13,8	10
t&t 838 AE / AI L700	700 Base a medida (80 a 200)	2,0	83 / 4,3 - 12 / 13,8	10

t&t 895

ESTRIBO 2 ELEMENTOS t&t 895 AE-AI L300

t&t 895 AE-AI L300	300 / 63 x 118,5	CE	2,0	24 / 5,0 - 4 / 13,0	25 pares
--------------------	------------------	----	-----	---------------------	----------

ESTRIBO 2 ELEMENTOS t&t 895 AE-AI L335

t&t 895 AE-AI L335	335 / 63 x 136	CE	2,0	30 / 5,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	25 pares
--------------------	----------------	----	-----	-------------------------------	----------

ESTRIBO 2 ELEMENTOS t&t 895 AE-AI L380

t&t 895 AE-AI L380	380 / 75 x 152,5	CE	2,0	36 / 5,0 - 4 / 9,0 - 4 / 13,0	25 pares
--------------------	------------------	----	-----	-------------------------------	----------



t&t 842

ESTRIBOS ALMA INTERIOR t&t 842

Alto x Ancho x Alma

t&t 842 / 80	80 X 50 X 104	3,0/6,0	8 / 5,0 - 4 / 13,0 - 2 / 13,0	25
t&t 842 / 120	120 X 50 X 104	3,0/6,0	10 / 5,0 - 4 / 13,0 - 3 / 13,0	25
t&t 842 / 160	160 X 62 X 104	3,0/6,0	32 / 5,0 - 4 / 13,0 - 4 / 13,0	25
t&t 842 / 200	200 X 62 X 104	3,0/6,0	42 / 5,0 - 4 / 13,0 - 5 / 13,0	15

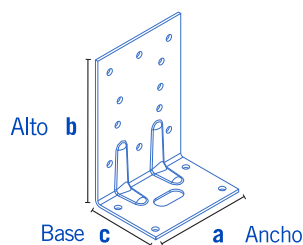


t&t CM

CLAVIJA METAL ESTRIBO OCULTO t&t CM

t&t CM60	Ø 12 L 60	100
t&t CM80	Ø 12 L 80	100
t&t CM100	Ø 12 L 100	100
t&t CM120	Ø 12 L 120	100





CÓDIGO	MEDIDAS mm a x b x c	ESPESOR mm	ORIFICIOS u / Ø	UNIDADES
--------	----------------------------	---------------	--------------------	----------

t&t N55

ESCUADRA ESTRUCTURAS 1 NERVIO

t&t N55	55 x 70 x 70	CE	2,0	20 / 5,0 - 2 / 11,0	50
---------	--------------	----	-----	---------------------	----



t&t N60

ESCUADRA ESTRUCTURAS 1 NERVIO

t&t N60	60 x 90 x 90	CE	2,5	8 / 4,5 - 9 / 6,0 - 4 / 9,0 - 1 / 11,0 - 1 / 30,0 x 10,5	50
---------	--------------	----	-----	--	----



t&t N90

ESCUADRA ESTRUCTURAS 1 NERVIO

t&t N90	90 x 105 x 105	CE	2,5	24 / 5,0 - 4 / 13,0	50
---------	----------------	----	-----	---------------------	----



t&t NTZ

ESCUADRA TRAPEZOIDAL ESTRUCTURAS 1 NERVIO t&t NTZ

t&t NTZ45	45 x 125 x 125	CE	2,5	10 / 4,5 - 6 / 6,5 - 1 / 10,5 - 1 / 10,0 x 20,0	50
t&t NTZ60	60 x 150 x 150	CE	2,5	20 / 4,5 - 4 / 6,0 - 4 / 9,0 - 2 / 11,0 x 30,0	50

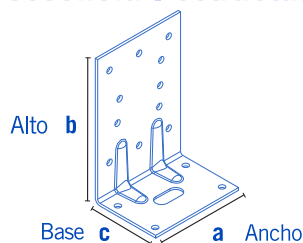


t&t 2N

ESCUADRA ESTRUCTURAS 2 NERVIOS t&t 2N

t&t 2N60	60 x 80 x 60	CE	2,0	14 / 5,0 - 2 / 20,0 x 13,0	50
t&t 2N80/1	80 x 80 x 50	CE	2,0	14 / 5,0 - 2 / 20,0 x 13,0	50
t&t 2N80/2	80 x 120 x 60	CE	2,5	26 / 5,0 - 2 / 20,0 x 13,0	50





CÓDIGO	MEDIDAS mm a x b x c	ESPESOR mm	ORIFICIOS u / Ø	UNIDADES
--------	----------------------------	---------------	--------------------	----------



t&t 2NSPF

ESCUADRA ESTRUCTURAS 2 NERVIOS t&t 2NSPF

t&t 2NSPF1000	75 x 100 x 60	CE	2,5	15 / 5,0 - 1 / 11,0 - 1 / 12,5 x 21,5	50
t&t 2NSPF1200	75 x 120 x 60	CE	2,5	18 / 5,0 - 1 / 11,0 - 1 / 12,5 x 21,5	50
t&t 2NSPF1400	75 x 140 x 60	CE	2,5	19 / 5,0 - 2 / 11,0 - 1 / 12,5 x 21,5	50
t&t 2NSPF1600	75 x 160 x 60	CE	2,5	19 / 5,0 - 1 / 11,0 - 1 / 12,5 x 21,5	50



t&t 2N65

ESCUADRA ESTRUCTURAS 2 NERVIOS t&t 2N65

t&t 2N65/1	65 x 75 x 48	CE	1,5	13/5,0-1/11,0-1/11,0x22,0	200
------------	--------------	----	-----	---------------------------	-----



t&t ADAPT

ESCUADRA ÁNGULO MODULABLE

t&t ADAPT 80	125 x 40 x 40		1,25	12 / 4,0	100
--------------	---------------	--	------	----------	-----



t&t 57

ESCUADRA POLIVALENTE

t&t 57	57 x 50 x 50		2,0	12 / 4,5 - 2 / 11,5 x 30	100
--------	--------------	--	-----	--------------------------	-----



t&t EEB

ESCUADRA EMPALIZADA BICROMATIZADA CON TORNILLO Ø 8,0 x LONG. 40 mm

t&t EEB	30 x 30 x 35		2,0	2 / 4,2	100
---------	--------------	--	-----	---------	-----

pies de pilar

CÓDIGO	MEDIDAS mm Pletina Baja / Pletina Alta / Altura	ESPESOR mm	ORIFICIOS Uds. P. Baja / Ø mm - Uds. P. Alta / Ø mm	UNIDADES
--------	---	---------------	---	----------

t&t 500P

PIE DE PILAR FIJO GALVANIZADO t&t 500P

t&t 500P65	100 x 100 / 65 x 65 / 58	4,0	4 / 11,0 - 4 / 9,0	1
t&t 500P100	140 x 140 / 100 x 100 / 100	4,0	4 / 9,0 - 4 / 9,0	1



t&t 501P

PIE DE PILAR FIJO GALVANIZADO t&t 501P

t&t 501P100	120 x 120 / 100 x 100 / 100	4,0	4 / (11,0 x 15,0) - 4 / 11,0	1
-------------	-----------------------------	-----	------------------------------	---



t&t 502P

PIE DE PILAR REGULABLE ELECTROCINCADO t&t 502P

t&t 502P65	100 x 100 / 65 x 65 / 30 a 90	4,0	4 / 11,0 - 4 / 9,0	1
t&t 502P80	100 x 100 / 80 x 80 / 30 a 90	4,0	4 / 11,0 - 4 / 11,0	1
t&t 502P100	120 x 120 / 100 x 100 / 30 a 90	4,0	4 / 11,0 - 4 / 11,0	1



t&t 503P

PIE DE PILAR REGULABLE ELECTROCINCADO t&t 503P

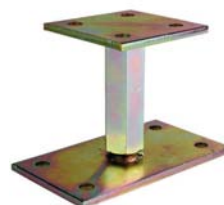
t&t 503P100	120 x 120 / 100 x 100 / 110 a 200	4,0	4 / (11-15) - 4 / 11,0	1
-------------	-----------------------------------	-----	------------------------	---



t&t 505P

PIE DE PILAR REGULABLE BICROMATIZADO t&t 505P

t&t 505P	90 x 160 / 90 x 90 / 115 a 170	6,0	4 / 11,0 - 4 / 11,0	1
----------	--------------------------------	-----	---------------------	---



t&t 508P

PIE DE PILAR REGULABLE EN "U" BICROMATIZADO t&t 508P

t&t 508P	100 x 180 / 80 x 80 a 160 / 135 a 200+120	6,0	4 / 13,0 - (2 / 13,0 + 8 / 5,0)	1
----------	--	-----	---------------------------------	---





t&t511P

PIE DE PILAR FIJO EN "T" GALVANIZADO t&t 511P

t&t 511P100	120 x 120 / 100 x 100 / 100 + 120	4,0	4 / (11,0 x 15,0) - 2 / 13,0	1
-------------	-----------------------------------	-----	------------------------------	---



t&t514P

PIE DE PILAR REGULABLE EN "T" ELECTROCINCADO t&t 514P

t&t 514P100	120 x 120 / 100 x 100 / 110 a 160 + 120	4,0	4 / (11,0 x 15,0) - 2 / 13,0	1
-------------	---	-----	------------------------------	---



t&t522PR

PIE DE PILAR REGULABLE EMBEBIDO EN "U" GALVANIZADO t&t 522PR

t&t 522PR	- / 80 x 80 a 150 / 260 (embecido) + 120	5,0	2 / 13,0 + 8 / 5,0	1
-----------	--	-----	--------------------	---

Nota: La base del pilar debe colocarse como máximo a 50 mm de la solera



t&t524P

PIE DE PILAR FIJO EMBEBIDO EN "L" GALVANIZADO t&t 524P

t&t 524P	- / 60 x 75 / 200 (embecido) + 95	5,0	3 / 11,0	1
----------	-----------------------------------	-----	----------	---

Nota: La base del pilar debe colocarse como máximo a 50 mm de la solera



t&t527JC PRODUCTO NO ESTRUCTURAL

PIE DE POSTE JARDÍN CUADRADO GALVANIZADO t&t 527JC

t&t 527JC 70	150 x 150 / 71 x 71 / 150	2,0	4 / 10,5- 4 / 10,5	1
t&t 527JC 90	150 x 150 / 91 x 91 / 150	2,0	4 / 10,5- 4 / 10,5	1
t&t 527JC 120	180 x 180 / 121 x 121 / 150	2,0	4 / 10,5- 4 / 10,5	1



t&t527JR PRODUCTO NO ESTRUCTURAL

PIE DE POSTE JARDÍN REDONDO GALVANIZADO t&t 527JR

t&t 527JR 80	150 x 150 / Ø 80 / 150	2,0	4 / 10,5- 4 / 10,5	1
t&t 527JR 100	150 x 150 / Ø 100 / 150	2,0	4 / 10,5- 4 / 10,5	1



t&t529JC PRODUCTO NO ESTRUCTURAL

PIE DE POSTE JARDÍN CUADRADO ENTERRADO GALVANIZADO t&t 529JC

t&t 529JC 70	- / 71 x 71 / 750 (enterrado) + 150	2,0	4 / 10,5	1
t&t 529JC 90	- / 91 x 91 / 750 (enterrado) + 150	2,0	4 / 10,5	1

placas y flejes

CÓDIGO	MEDIDAS mm Ancho x Longitud	ESPESOR mm	ORIFICIOS u / Ø	UNIDADES
--------	-----------------------------------	---------------	--------------------	----------

t&t 704

PLACA NERVADA t&t 704

t&t 704 /1	75 x 150	1,0	21 / 4,2	25
t&t 704 /3	75 x 250	1,0	35 / 4,2	25
t&t 704 /8	150 x 150	1,3	42 / 4,2	25
t&t 704 /9	150 x 250	1,3	70 / 4,2	25



t&t PL20

PLACA t&t PL 20

t&t PL20 /4	40 x 120	2,0	12 / 4,8	100
t&t PL20 /7	60 x 140	2,0	22 / 4,8	100
t&t PL20 /8	60 x 200	2,0	30 / 4,8	50
t&t PL20 /10	80 x 240	2,0	40 / 4,8	50
t&t PL20 /13	100 x 300	2,0	76 / 4,8	25



t&t 917

FLEJES t&t 917

t&t 917 /3	20 x 25 m.	1,0	3,75 - 5,75	1
t&t 917 /6	30 x 25 m.	1,5	3,75 - 8,25	1
t&t 917 /8	40 x 50 m.	2,0	4,75	1
t&t 917 /10	60 x 25 m.	2,0	4,75	1



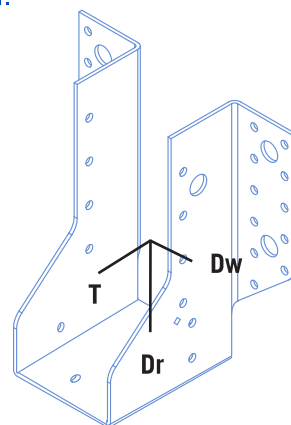
t&t

t&t fix

t&t fix es la guía que le indica para cada herraje, y en función del material de soporte, el tipo y cantidad de fijaciones necesarias para optimizar su resistencia.

En estribos y escuadras t&t fix le proporciona los valores de resistencia a carga vertical (cortante) en kN.

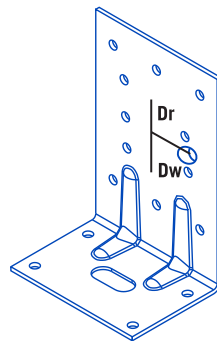
Si desea ampliar esta información consulte con el Departamento Técnico de t&t.



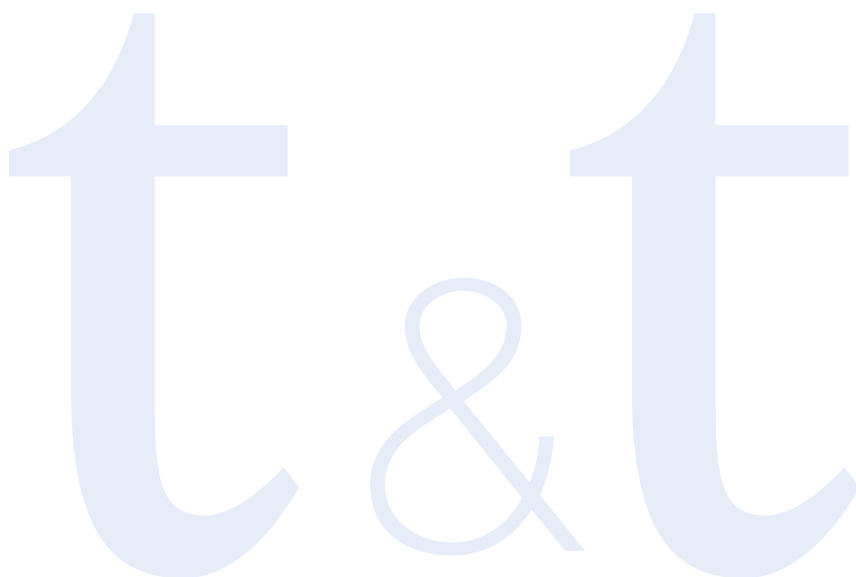
t&t fix estribos

CÓDIGO	FIJACIÓN A MADERA			FIJACIÓN A HORMIGÓN				RESISTENCIA kN CARGA VERTICAL Dr (CORTANTE)		
	Puntas / Ala (x2) u. / Long. x Ø	Puntas / Lateral (x2) u. / Long. x Ø	Total Puntas u. / Código	Tacos / Ala (x2) u. / Ø x Long.	Puntas / Lateral (x2) u. / Long. x Ø	Total Tacos u. / Código	Total Puntas u. / Código	Estribo	Puntas	Tacos
t&t 705 L180	3 u. / 40 x 4,0	2 u. / 40 x 4,0	10 u. / t&t 10306	1 u. / 6,0 x 70	2 u. / 40 x 4,0	2 u. / t&t AM06070	4 u. / t&t 10306	2,6	3,6	5,94
t&t 830 L210	4 u. / 50 x 4,0	2 u. / 50 x 4,0	12 u. / t&t 10307	1 u. / 10,0 x 80	2 u. / 50 x 4,0	2 u. / t&t ACHT10L	4 u. / t&t 10307	4,64	6	12,8
t&t 830 L250	6 u. / 50 x 4,0	3 u. / 50 x 4,0	18 u. / t&t 10307	1 u. / 10,0 x 80	3 u. / 50 x 4,0	2 u. / t&t ACHT10L	6 u. / t&t 10307	9,14	9	12,8
t&t 830 L300	8 u. / 50 x 4,0	4 u. / 50 x 4,0	24 u. / t&t 10307	1 u. / 12,0 x 100	4 u. / 50 x 4,0	2 u. / t&t ACHT12L	8 u. / t&t 10307	13,46	12	19,96
t&t 830 L335	8 u. / 50 x 4,0	4 u. / 50 x 4,0	24 u. / t&t 10307	1 u. / 12,0 x 100	4 u. / 50 x 4,0	2 u. / t&t ACHT12L	8 u. / t&t 10307	13,19	12	19,96
t&t 830 L380	10 u. / 50 x 4,0	4 u. / 50 x 4,0	28 u. / t&t 10307	1 u. / 12,0 x 100	4 u. / 50 x 4,0	2 u. / t&t ACHT12L	8 u. / t&t 10307	17,19	15	19,96
t&t 830 L440	13 u. / 50 x 4,0	4 u. / 50 x 4,0	34 u. / t&t 10307	2 u. / 12,0 x 100	4 u. / 50 x 4,0	4 u. / t&t ACHT12L	8 u. / t&t 10307	22,95	19,5	39,92
t&t 830 L500	16 u. / 50 x 4,0	5 u. / 50 x 4,0	42 u. / t&t 10307	2 u. / 12,0 x 100	5 u. / 50 x 4,0	4 u. / t&t ACHT12L	10 u. / t&t 10307	27,40	24	39,92
t&t 838 B100	17 u. / 50 x 4,0	5 u. / 50 x 4,0	44 u. / t&t 10307	2 u. / 12,0 x 100	5 u. / 50 x 4,0	4 u. / t&t ACHT12L	10 u. / t&t 10307	12	25,5	39,92
t&t 838 B150	17 u. / 50 x 4,0	5 u. / 50 x 4,0	44 u. / t&t 10307	2 u. / 12,0 x 100	5 u. / 50 x 4,0	4 u. / t&t ACHT12L	10 u. / t&t 10307	18	25,5	39,92
t&t 838 B200	17 u. / 50 x 4,0	5 u. / 50 x 4,0	44 u. / t&t 10307	2 u. / 12,0 x 100	5 u. / 50 x 4,0	4 u. / t&t ACHT12L	10 u. / t&t 10307	24	25,5	39,92
Las fijaciones del estribo t&t 838 se escogen en función de la medida de la base y son válidas para todas las longitudes: 540, 600, 640 y 700 mm.										
t&t 895 L300	8 u. / 50 x 4,0	4 u. / 50 x 4,0	24 u. / t&t 10307	1 u. / 12,0 x 100	4 u. / 50 x 4,0	2 u. / t&t ACHT12L	8 u. / t&t 10307	6,04	12	19,96
t&t 895 L335	8 u. / 50 x 4,0	5 u. / 50 x 4,0	26 u. / t&t 10307	1 u. / 12,0 x 100	5 u. / 50 x 4,0	2 u. / t&t ACHT12L	10 u. / t&t 10307	10,38	12	19,96
t&t 895 L380	10 u. / 50 x 4,0	6 u. / 50 x 4,0	32 u. / t&t 10307	1 u. / 12,0 x 100	6 u. / 50 x 4,0	2 u. / t&t ACHT12L	12 u. / t&t 10307	14,88	15	19,96
CÓDIGO	FIJACIÓN A MADERA			FIJACIÓN A HORMIGÓN				RESISTENCIA kN CARGA VERTICAL (CORTANTE)		
	Puntas / Ala (x2) u. / Long. x Ø	Clavijas CM/ Lateral u. / Medidas	Total Puntas-Clav. u. / Código	Tacos / Ala (x2) u. / Ø x Long.	Clavijas CM/ Lateral u. / Medidas	Total Tacos u. / Código	Total Clavijas CM u. / Código	Estribo	Puntas/ Clav.CM	Tacos
t&t 842/80	4 u. / 50 x 4,0	2 u. / Ø12 L (var.)	8 u. / t&t 10307 2 u. / t&t CM	2 u. / 12,0 x 100	2 u. / Ø12 L (var.)	4 u. / t&t ACHT12L	2 u. / t&t CM	1,68	6 / 11,74	39,92
t&t 842/120	5 u. / 50 x 4,0	3 u. / Ø12 L (var.)	10 u. / t&t 10307 3 u. / t&t CM	2 u. / 12,0 x 100	3 u. / Ø12 L (var.)	4 u. / t&t ACHT12L	3 u. / t&t CM	3,17	7,5 / 17,61	39,92
t&t 842/160	13 u. / 50 x 4,0	4 u. / Ø12 L (var.)	26 u. / t&t 10307 4 u. / t&t CM	2 u. / 12,0 x 100	4 u. / Ø12 L (var.)	4 u. / t&t ACHT12L	4 u. / t&t CM	4,50	19,5 / 23,48	39,92
t&t 842/200	17 u. / 50 x 4,0	5 u. / Ø12 L (var.)	34 u. / t&t 10307 5 u. / t&t CM	2 u. / 12,0 x 100	5 u. / Ø12 L (var.)	4 u. / t&t ACHT12L	5 u. / t&t CM	6,52	25,5 / 29,35	39,92

t&t fix escuadras



CÓDIGO	FIJACIÓN A MADERA			FIJACIÓN A HORMIGÓN				RESISTENCIA kN POR ESCUADRA		
	Puntas / Ala Base u. / Long. x Ø	Puntas / Ala Alta u. / Long. x Ø	Total Puntas u. / Código	Tacos / Ala Base u. / Ø x Long.	Puntas / Ala Alta u. / Long. x Ø	Total Tacos u. / Código	Total Puntas u. / Código	VERTICAL- TRACCIÓN Dr / LATERAL-CORTANTE Dw		
								Escuadra	Puntas	Tacos
t&t N55	10 u. / 50 x 4,0	10 u. / 50 x 4,0	20 u. / t&t 10307	1 u. / 10,0 x 80	10 u. / 50 x 4,0	1 u. / t&t ACHT10L	10 u. / t&t 10307	3,62 / 6,05	6 / 7,5	5,3 / 6,4
t&t N60	4 u. / 50 x 4,0	4 u. / 50 x 4,0	8 u. / t&t 10307	1 u. / 10,0 x 80	4 u. / 50 x 4,0	1 u. / t&t ACHT10L	4 u. / t&t 10307	1,21 / 2,32	2,4 / 3	5,3 / 6,4
t&t N90	14 u. / 50 x 4,0	10 u. / 50 x 4,0	24 u. / t&t 10307	1 u. / 12,0 x 100	10 u. / 50 x 4,0	1 u. / t&t ACHT12L	14 u. / t&t 10307	3,33 / 3,73	8,4 / 7,5	8,32 / 9,98
t&t NTZ45	5 u. / 50 x 4,0	5 u. / 50 x 4,0	10 u. / t&t 10307	1 u. / 10,0 x 80	5 u. / 50 x 4,0	1 u. / t&t ACHT10L	5 u. / t&t 10307	1,81 / 1,88	3 / 3,75	5,3 / 6,4
t&t NTZ60	10 u. / 50 x 4,0	10 u. / 50 x 4,0	20 u. / t&t 10307	1 u. / 10,0 x 80	10 u. / 50 x 4,0	1 u. / t&t ACHT10L	10 u. / t&t 10307	4,12 / 4,66	7 / 7,5	5,3 / 6,4
t&t 2N60	6 u. / 50 x 4,0	8 u. / 50 x 4,0	14 u. / t&t 10307	1 u. / 12,0 x 100	8 u. / 50 x 4,0	1 u. / t&t ACHT12L	8 u. / t&t 10307	2,42 / 4,48	3,6 / 4,5	8,32 / 9,98
t&t 2N80/1	4 u. / 50 x 4,0	10 u. / 50 x 4,0	14 u. / t&t 10307	1 u. / 12,0 x 100	10 u. / 50 x 4,0	1 u. / t&t ACHT12L	10 u. / t&t 10307	2,42 / 3,73	2,4 / 3	8,32 / 9,98
t&t 2N80/2	8 u. / 50 x 4,0	18 u. / 50 x 4,0	26 u. / t&t 10307	1 u. / 12,0 x 100	18 u. / 50 x 4,0	1 u. / t&t ACHT12L	18 u. / t&t 10307		4,8 / 6	8,32 / 9,98
t&t 2NSPF1000	6 u. / 50 x 4,0	9 u. / 50 x 4,0	15 u. / t&t 10307	1 u. / 12,0 x 100	9 u. / 50 x 4,0	1 u. / t&t ACHT12L	9 u. / t&t 10307	1,81 / 4,86	3,6 / 4,5	8,32 / 9,98
t&t 2NSPF1200	6 u. / 50 x 4,0	12 u. / 50 x 4,0	18 u. / t&t 10307	1 u. / 12,0 x 100	12 u. / 50 x 4,0	1 u. / t&t ACHT12L	12 u. / t&t 10307	2,42 / 4,88	3,6 / 4,5	8,32 / 9,98
t&t 2NSPF1400	6 u. / 50 x 4,0	13 u. / 50 x 4,0	19 u. / t&t 10307	1 u. / 12,0 x 100	13 u. / 50 x 4,0	1 u. / t&t ACHT12L	13 u. / t&t 10307	1,81 / 4,88	3,6 / 4,5	8,32 / 9,98
t&t 2NSPF1400	6 u. / 50 x 4,0	13 u. / 50 x 4,0	19 u. / t&t 10307	1 u. / 12,0 x 100	13 u. / 50 x 4,0	1 u. / t&t ACHT12L	13 u. / t&t 10307	2,42 / 4,9	3,6 / 4,5	8,32 / 9,98
t&t 2N65/1	6 u. / 50 x 4,0	7 u. / 50 x 4,0	13 u. / t&t 10307	1 u. / 10,0 x 80	7 u. / 50 x 4,0	1 u. / t&t ACHT10L	7 u. / t&t 10307	2,42 / 4,85	3,6 / 4,5	5,3 / 6,4
t&t ADAPT	6 u. / 50 x 4,0	6 u. / 50 x 4,0	12 u. / t&t 10307	-	-	-	-	-	-	-
t&t 57	6 u. / 50 x 4,0	6 u. / 50 x 4,0	12 u. / t&t 10307	1 u. / 10,0 x 80	6 u. / 50 x 4,0	1 u. / t&t ACHT10L	6 u. / t&t 10307	-	-	-



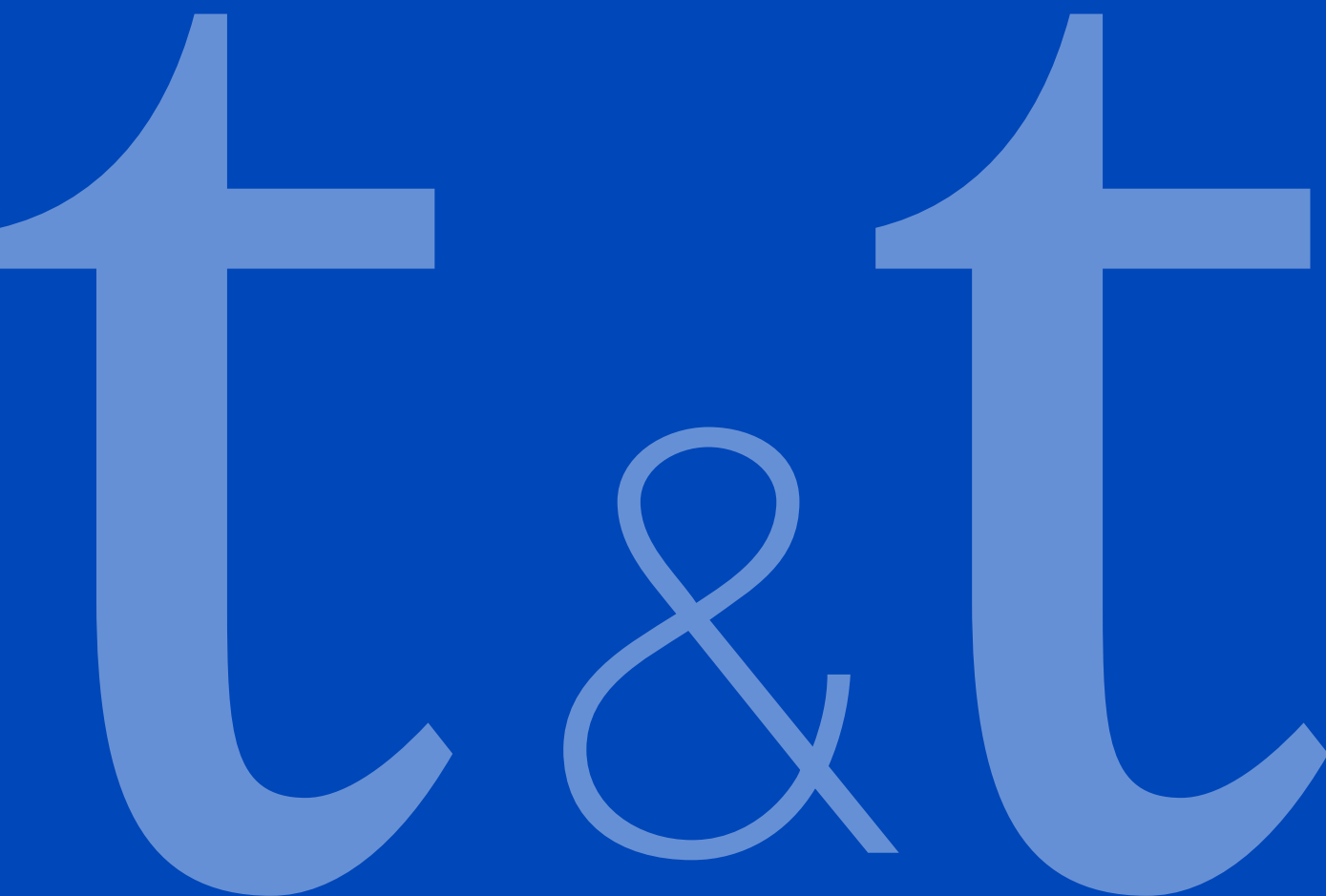
t&t fix pies de pilar

CÓDIGO	FIJACIÓN A SOLERA	FIJACIÓN A PILAR
	Tacos / Pletina Baja u. / Long. x Ø / Código	Tirafondos (04) - Puntas (10) - Clavijas (CM) - Bulones (01) / Pletina Alta u. / Long. x Ø / Código
t&t 500P65	4 u. / 10,0 x 60 / t&t ACHT10C	4 u. / 8,0 x 60 / t&t 04080060
t&t 500P100	4 u. / 8,0 x 60 / t&t ACHT08L	4 u. / 8,0 x 60 / t&t 04080060
t&t 501P100	4 u. / 10,0 x 60 / t&t ACHT10C	4 u. / 10,0 x 60 / t&t 04100060
t&t 502P65	4 u. / 10,0 x 60 / t&t ACHT10C	4 u. / 8,0 x 60 / t&t 04080060
t&t 502P80	4 u. / 10,0 x 60 / t&t ACHT10C	4 u. / 10,0 x 60 / t&t 04100060
t&t 502P100	4 u. / 10,0 x 60 / t&t ACHT10C	4 u. / 10,0 x 60 / t&t 04100060
t&t 503P100	4 u. / 10,0 x 60 / t&t ACHT10C	4 u. / 10,0 x 60 / t&t 04100060
t&t 505P	4 u. / 10,0 x 60 / t&t ACHT10C	4 u. / 10,0 x 60 / t&t 04100060
t&t 508P	4 u. / 12,0 x 70 / t&t ACHT12C	4 u. / 12,0 x L (variable) / t&t 01120 - 8 u. / 50 x 4,0 / t&t 10307
t&t 511P100	4 u. / 10,0 x 60 / t&t ACHT10C	2 u. / 12,0 x L (variable) / t&t CM o t&t 01120
t&t 514P100	4 u. / 10,0 x 60 / t&t ACHT10C	2 u. / 12,0 x L (variable) / t&t CM o t&t 01120
t&t 522PR	-	1 u. / 12,0 x L (variable) / t&t 01120 - 8 u. / 50 x 4,0 / t&t 10307
t&t 524P	-	3 u. / 10,0 x 60 / t&t 04100060
t&t 527JC70	4 u. / 10,0 x 60 / t&t ACHT10C	2 u. / 10,0 x 100 / t&t 01100100
t&t 527JC90	4 u. / 10,0 x 60 / t&t ACHT10C	2 u. / 10,0 x 120 / t&t 01100120
t&t 527JC120	4 u. / 10,0 x 60 / t&t ACHT10C	2 u. / 10,0 x 140 / t&t 01100140
t&t 527JR80	4 u. / 10,0 x 60 / t&t ACHT10C	2 u. / 10,0 x 100 / t&t 01100100
t&t 527JR100	4 u. / 10,0 x 60 / t&t ACHT10C	2 u. / 10,0 x 120 / t&t 01100120
t&t 529JC70	-	2 u. / 10,0 x 100 / t&t 01100100
t&t 529JC90	-	2 u. / 10,0 x 120 / t&t 01100120

t&t fix placas y fleje

CÓDIGO	FIJACIÓN A MADERA	FIJACIÓN A HORMIGÓN
	Puntas/ Placa u. / Long. x Ø / Código	Tacos/ Placa u. / Long. x Ø / Código
t&t 704/1	21 u. / 50,0 x 4,0 / t&t 10307	-
t&t 704/3	35 u. / 50,0 x 4,0 / t&t 10307	-
t&t 704/8	42 u. / 50,0 x 4,0 / t&t 10307	-
t&t 704/9	70 u. / 50,0 x 4,0 / t&t 10307	-
t&t PL20/4	12 u. / 50,0 x 4,0 / t&t 10307	-
t&t PL20/7	22 u. / 50,0 x 4,0 / t&t 10307	-
t&t PL20/8	30 u. / 50,0 x 4,0 / t&t 10307	-
t&t PL20/10	64 u. / 50,0 x 4,0 / t&t 10307	-
t&t PL20/13	76 u. / 50,0 x 4,0 / t&t 10307	-
CÓDIGO	FIJACIÓN A MADERA	FIJACIÓN A HORMIGÓN
	Puntas/ Metro u. / Long. x Ø / Código	Puntas/ Metro u. / Long. x Ø / Código
t&t 917/3	50 u. / 50,0 x 4,0 / t&t 10307	50 u. / 5,0 x 50 / t&t TCCA050050
t&t 917/6	50 u. / 50,0 x 4,0 / t&t 10307	25 u. / 8,0 x 60 / t&t ACHT08L
t&t 917/8	63 u. / 50,0 x 4,0 / t&t 10307	-
t&t 917/10	63 u. / 50,0 x 4,0 / t&t 10307	-





t&t es ahora más. t&t ahora más que nunca

t&t

Monte Lacarchela, 9. 31006 Pamplona (Navarra)
T. 948 23 68 71 - F. 948 29 19 58
info@tytweb.com - www.tytweb.com

