



El diseño de los tornillos con cabeza Torx está pensado para facilitar la instalación de las escuadras y los conectores. Su cabeza cónica garantiza un contacto óptimo con el conector, lo que favorece la transmisión de esfuerzos. La cabeza Torx permite sujetar adecuadamente el tornillo durante el montaje.



[ETA-04/0013](#), [ES-DoP-e04/0013](#)

## CARACTERÍSTICAS



### Materia

- Acero electrocincado blanco.

### Atornillamiento

- Punta Torx 20.

### Ventajas

- Su rosca específica para madera es capaz de penetrar de forma fácil y rápida en dicho material.
- No agrietan la madera.



## APLICACIONES

### Soporte

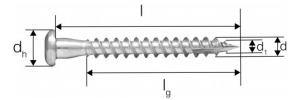
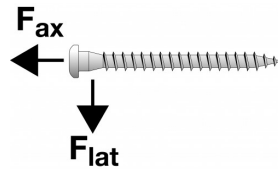
- **Element principal** : madera maciza, madera compuesta o madera laminada.
- **Element secundario** : madera maciza, madera compuesta o madera laminada.

### Campos de aplicación

- Fijación de estribos.
- Escuadras.
- Flejes.

DATOS TÉCNICOS

Product dimensions and capacities



Modelo	Dimensiones de las fijaciones [mm]					Valores Característicos - Madera C24 según ETE-04/0013 [kN]	
	d	l	dh	D	lg	R <sub>lat,k</sub>	R <sub>ax,k</sub>
CSA5,0X25	4.85	25	8.3	3.15	19	1.49	1.38
CSA5,0X35	4.85	35	8.3	3.15	29	1.99	2.11
CSA5,0X40	4.85	40	8.3	3.15	34	2.25	2.47
CSA5,0X50	4.85	50	8.3	3.15	44	2.63	3.2
CSA5,0X80-DE	4.85	80	8.3	3.15	74	3.5	5.38

Capacities are given for 2mm steel plate thickness and C24 timber. To determine the capacities for other steel thickness and / or timber grades, please refer to ETA-04/0013.

