

La tuerca rápida de seguridad tipo "U" es un elemento de fijación compuesto de dos pestañas en forma de pinza, con un posicionamiento de apuntado exterior, que proporciona una doble presión elástica. La simple presión de los dedos es suficiente para asegurar que la tuerca rápida no gire cuando el tornillo es atornillado. Para su aplicación no se requieren utillajes especiales. Es mucho más rápida de montaje y al ser autoblocante elimina las costosas operaciones de roscado, soldadura o remachado. También permite ensamblajes con elementos frágiles, cristal, plástico o superficies esmaltadas. En estos casos la resiliencia de la tuerca evita fisuras o el daño de las superficies de apoyo. Se autobloquea a un par mucho más pequeño que las tuercas convencionales debido a su elevado módulo de resiliencia. Normalmente su montaje se realiza en el mismo borde

**MATERIAL:** Acero para muelles o acero inoxidable AISI 304 (o)  
**ACABADO:** Aceitado antioxidante (•) según material o sin acabado  
**DUREZA:** HV 420 ÷ 500 / HRC 43 ÷ 49

del panel, pero también puede ser situado en el centro o alrededor del panel a través de un taladro rectangular. Su amplísima gama permite al proyectista escoger infinidad de combinaciones entre espesores de panel y tamaños de los tornillos. El alineamiento de los paneles en el montaje es asegurado por un adecuado flotamiento de la tuerca rápida dentro de su alojamiento.

Denominación	Referencia	Figura	Rosca	e	a ± 0.3	b ± 0.5	s	d + 0.2	c - 0.3	x Mín.	y Mín.	Envase	Embalaje
° TR 601-A	02127110	Fig. 2	M4	0,6 - 2,5	10	16,0	0,4	5	7,0	10,5	8,5	1.000	8.000
• TR 503-A	02130019	Fig. 1	M3	0,8 - 1,6	8	12,0	0,3	5	6,0	8,5	6,5	1.000	16.000
• TR 601-A	02130545	Fig. 2	M4	0,6 - 2,5	10	16,0	0,4	5	7,0	10,5	8,5	1.000	8.000
• TR 501-A	02130027	Fig. 1	M4	1,0 - 2,0	10	18,0	0,4	6	8,5	10,5	8,5	1.000	8.000
• TR 520-A	02130035	Fig. 1	M4	3,0 - 4,0	10	17,5	0,4	6	7,0	10,5	8,5	1.000	8.000
• TR 2212-1C	02130051	Fig. 1	M5	0,6 - 1,1	12	15,0	0,5	7	6,5	12,5	8,0	1.000	8.000
• TR 2212-2C	02130078	Fig. 1	M5	1,2 - 1,8	12	15,0	0,5	7	6,5	12,5	8,0	1.000	8.000
• TR 2212-3C	02130094	Fig. 1	M5	1,9 - 2,2	12	15,0	0,5	7	6,0	12,5	8,0	1.000	8.000
• TR 2212-4C	02128076	Fig. 1	M5	2,3 - 3,0	12	14,7	0,5	7	5,5	12,5	8,0	1.000	8.000
• TR 521-1B	02130115	Fig. 1	M5	0,6 - 1,4	12	21,0	0,5	7	9,5	12,5	10,0	1.000	8.000
• TR 521-2B	02130131	Fig. 1	M5	1,5 - 2,6	12	21,0	0,5	7	9,0	12,5	10,0	1.000	8.000
• TR 509-1B	02130158	Fig. 1	M5	0,6 - 1,4	12	24,0	0,5	7	12,5	12,5	10,7	1.000	8.000
• TR 509-2B	02130174	Fig. 1	M5	1,5 - 2,6	12	24,0	0,5	7	12,0	12,5	10,7	1.000	8.000
• TR 506-A	02130182	Fig. 1	M6	2,0 - 3,2	14	24,5	0,5	8	10,0	14,5	10,7	1.000	4.000
• TR 516-A	02130879	Fig. 1	M6	3,3 - 4,6	14	24,5	0,5	8	9,0	14,5	10,7	1.000	8.000
• TR 2219-2D	02130684	Fig. 1	M6	1,0 - 1,8	16	16,6	0,5	8	8,4	16,5	8,0	1.000	8.000
• TR 2219-3D	02130668	Fig. 1	M6	1,9 - 3,0	16	16,2	0,5	8	7,4	16,5	8,0	1.000	4.000

## Formas

## Perfiles

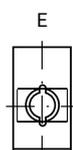
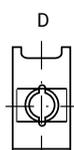
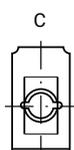
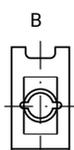
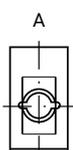


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

