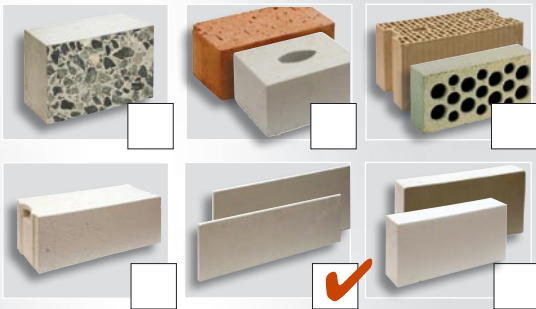




Ticki M

Ticki MU



Federklappdübel Ticki M, Ticki MU

Produktbeschreibung:

- **TICKI M** Hohlraumdübel aus Metall, galvanisch verzinkt, besteht aus einem Federklappmechanismus, metrischer Gewindestange und Rändelmutter
- **TICKI MU** Hohlraumdübel aus Metall, galvanisch verzinkt, besteht aus einem Federklappmechanismus, metrischer Gewindestange, U-Scheibe und Rändelmutter
- zur Montage von Gardinenschienen, Wandregalen, sowie für den Elektro-, und Dekorationsbereich

Eignung:

- In einfach- und doppelt beplankten Gipskarton-, Gipsfaser- und Spanplatten, Spannbeton- und Hohldeckenplatten aus Ziegel und Beton
- Für Wand- und Deckenmontagen ohne Zulassung

Montageart:

- Vorsteckmontage

Vorteile:

- Formschlüssige Verankerung auf der Platten- bzw. Stegrückseite
- Federklappdübel zeichnet sich durch geringe Hohlraumtiefe aus
- Durch lange Gewindestangen können große Platten- und Befestigungsdicken überbrückt werden

Montagehinweise:

- Mindest Hohlraumtiefe, Plattendicke und Bohrer- Ø beachten (s.Tabelle)
- Senkrechte Einbaulage bei Wandmontagen beachten

Chevilles basculantes à ressort Ticki M, Ticki MU

Description:

- **TICKI M**, cheville métallique galvanisée pour matériaux creux composée d'un mécanisme de bascule à ressort, d'une tige fileté métrique et d'un écrou moleté
- **TICKI MU**, cheville métallique galvanisée pour matériaux creux composée d'un mécanisme de bascule à ressort, d'une tige fileté métrique, d'une rondelle et d'un écrou moleté
- Pour le montage de glissières pour rideaux, d'étagères muraux ainsi que pour des installations électriques ou décoratives

Utilisation:

- Dans des plaques de carton-plâtre, des plaques de fibres de plâtre ou des panneaux de particules planchées simple ou double, des plaques de béton armé ou des plaques en briques et en béton pour plafond creux
- Pour des montages muraux ou de plafond sans homologation

Type de montage:

- Montage à fleur

Avantages:

- Ancrage par verrouillage de formes derrière des plaques ou des parois d'alvéoles
- La cheville basculante à ressort se distingue par une profondeur du vide réduite
- De longues tiges filetées permettent de surmonter des épaisseurs de plaques et de fixation importantes

Consignes de montage:

- Respecter la profondeur du vide, l'épaisseur des plaques et le Ø de forage minimums (voir tableau)
- Respecter la position de montage verticale lors de montages muraux



Ticki M and Ticki MU Toggle fixings

Product description:

- **TICKI M**: Galvanized steel cavity fixing, includes toggle mechanism, metric threaded stud and knurled nut.
- **TICKI MU**: galvanized steel cavity fixing, includes toggle mechanism, metric threaded stud, washer and knurled nut.
- For fastening of curtain rods, wall shelves and for use in electrical and decorative applications.

Applications:

- Wall and ceiling installation without approval.
- Single and double layered plasterboard, fibrous plasterboard and wood laminates, pre-cast concrete hollow ceiling slabs and hollow ceilings of brick and concrete.

Installation:

- Pre-insert

Advantages:

- Form conforming anchorage on the backs of boards and block chamber walls.
- The toggle fixing is distinguished by reduced cavity depth.
- Due to the extra length of the threaded rods, higher board and installation thicknesses can be spanned.

Instructions:

- Observe the minimum cavity depth, board thickness and drill bit Ø (Refer to Table).
- Install perpendicular to the wall.



Taco abatible por resorte Ticki M, Ticki MU

Descripción del producto:

- **TICKI M**, taco de metal para paredes huecas, galvanizado, compuesto por un mecanismo abatible por resorte, vástago roscado métrico y tuerca moleteada
- **TICKI MU**, taco de metal para paredes huecas, de metal, galvanizado, compuesto por un mecanismo abatible por resorte, vástago roscado métrico, arandela y tuerca moleteada
- Para montaje de rieles de cortinas, estanterías de pared, así como para las áreas eléctrica y de decoración

Idoneidad:

- En tableros de madera aglomerada, de fibra armada con yeso y de cartón-yeso con revestimiento sencillo y doble, tableros de hormigón pretensado y de plafón hueco de ladrillo y hormigón
- Para montajes en pared o techo sin permiso

Tipo de montaje:

- Montaje preinsertado

Ventajas:

- Anclaje con arrastre de forma a la parte posterior del tablero o sección de pared
- El taco abatible por resorte se caracteriza por una profundidad de hueco reducida
- Por medio de vástagos roscados largos se pueden salvar grandes grosores de tableros y soportes

Instrucciones de montaje:

- Respetar profundidad mínima de pared hueca, grosor de tablero y Ø de taladro (v. tabla)
- Observar posición de montaje vertical en caso de montajes en pared



Tassello pieghevole a molla Ticki M, Ticki MU

Descrizione del prodotto:

- **TICKI M**, tassello in metallo per intercapedini, a zincatura elettrolitica, costituito da meccanismo pieghevole a molla, barra filettata metrica e dado zigrinato.
- **TICKI MU**, tassello in metallo per intercapedini, a zincatura elettrolitica, costituito da meccanismo pieghevole a molla, barra filettata metrica, rondella e dado zigrinato.
- Per il montaggio di guide per tende, scaffali a parete, e anche per il settore elettrico e per quello decorativo.

Idoneità:

- In pannelli semplici e doppi, gessati, in fibra di gesso, in truciolo, dotati di rivestimento esterno resistente, pannelli cavi da soffitto in calcestruzzo precompresso, in mattoni e calcestruzzo.
- Per montaggi senza omologazione di pareti e soffitti.

Tipo di montaggio:

- Montaggio a chiavetta.

Vantaggi:

- Ancoraggio con accoppiamento geometrico sul lato posteriore del pannello e/o della traversina.
- Il tassello pieghevole a molla si contraddistingue grazie alla ridotta profondità della cavità.
- Le barre filettate lunghe consentono il collegamento di grandi spessori dei pannelli e dei fissaggi.

Avvertenze per il montaggio:

- Rispettare la profondità minima della cavità, lo spessore del pannello e il Ø della punta da trapano (v. tabella).
- Rispettare la posizione perpendicolare di installazione per i montaggi su pareti.



Federklappdübel Ticki M, Ticki MU

Chevilles basculantes à ressort Ticki M, Ticki MU

Ticki M and Ticki MU Toggle fixings

Taco abatible por resorte Ticki M, Ticki MU

Tassello pieghevole a molla Ticki M, Ticki MU



Art. Nr.	EAN -40-00909	Ticki				
Ticki M	1 x		2	RG I		
024 100 01	111 414	M3	50			
024 100 06	111 469	M4	50			
024 100 09	111 490	M5	25			
024 100 14	111 544	M6	25			
Ticki M	10 x		0	RG III		
024 700 01	112 411	M3	2	2(20x5,3x0,6)	2 (M3)	
Ticki M	10 x		0	RG III		
024 700 06	112 466	M4	2	2(20x5,3x0,6)	2 (M4)	
024 700 09	112 503	M5	2	2(25x6,4x1,0)	2 (M5)	
Ticki M	10 x		0	RG II		
024 500 01	112 015	M3	9	9(20x5,3x0,6)	9 (M3)	
024 500 06	112 060	M4	10	10(20x5,3x0,6)	10 (M4)	

\emptyset mm	l_g mm	h_t mm	t_{fix} mm
d_0/d_1		\geq mm	\leq mm
12/4	M3x 85	30	70
14/5	M4x 90	35	70
16/6	M5x100	45	80
18/7	M6x100	50	80
		h_t mm	t_{fix} mm
12/4	M3x 85	30	70
		h_t mm	t_{fix} mm
14/5	M4x 90	35	70
16/6	M5x 100	45	80
		h_t mm	t_{fix} mm
12/4	M3x 85	30	70
14/5	M4x 90	35	70

Art. Nr.	EAN -40-00909	Ticki				
Ticki MU	1 x		2	RG I		
024 100 31	111 711	MU3	50			
024 100 33	111 735	MU4	50			

\emptyset mm	l_g mm	h_t mm	t_{fix} mm
d_0/d_1		\geq mm	\leq mm
12/4	M3x 85	30	70
14/5	M4x 90	35	70

