

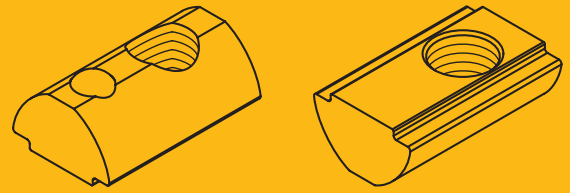
# MUTTERN FÜR T-NUTEN



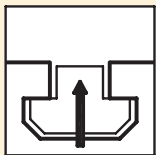
## Informationen über Muttern für T-Nuten

Muttern für T-Nuten, auch als Nutensteine bekannt, dienen der Verbindung von Aluminiumprofilen und Montagegeschienen. Hauptsächlich kommen diese Profile und Schienen bei Montagevorrichtungen, Maschinenträgern oder bei Möbeln zum Einsatz.

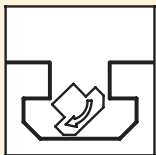
In unserem Produktportfolio führen wir eine Vielzahl an sofort lieferbaren Muttern für T-Nuten.



### ■ Montage-Symbolerklärung von Muttern für T-Nuten



**Einschiebbare Muttern** müssen vom Ende der Nut her eingeschoben werden. Bei stirnseitig geschlossenen Profilen lassen sie sich nachträglich nicht mehr einführen.

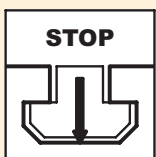


**Einschwenkbare Muttern** können an beliebiger Stelle in die Nut eingesetzt werden. Sie sind somit optimal für Montagen an bereits bestehenden Konstruktionen einsetzbar. T-Nut und Mutter für T-Nut müssen allerdings aufeinander abgestimmt sein. Die Mutter kann an beliebiger Stelle in die Nut eingeschwenkt werden.



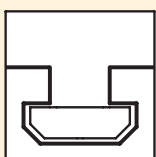
**Eindrehbare Muttern** können an beliebiger Stelle in die Nut eingesetzt werden. Sie sind ebenfalls optimal verwendbar für Montagen an bereits bestehenden Konstruktionen. Rhombus- und Hammermuttern besitzen diese Eigenschaft. Dies gilt auch für Hammerkopfschrauben. Hilfreich bei dieser Art von Muttern sind Eindrehhilfen, z. B. Schlitz im Nutenstein, Gewinde mit Steigungsfehler, Vermarkung- oder Kunststoffmitnehmer im Gewinde.

### ■ Fixiersysteme

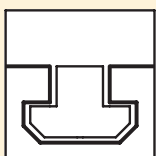


Fixiersysteme sollen ein Verschieben der Muttern vor und während der Montage und bei Demontage verhindern, insbesondere bei senkrecht stehender Montagechiene. Die Fixiersysteme können mit den einzelnen Montagearten kombiniert sein.

### ■ Ausführungsformen


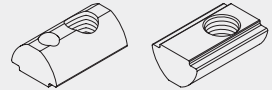
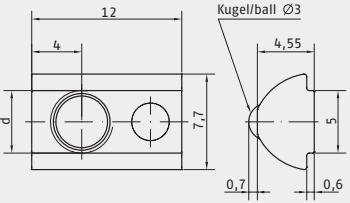


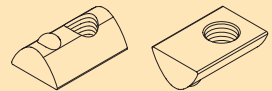
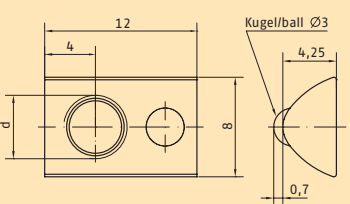



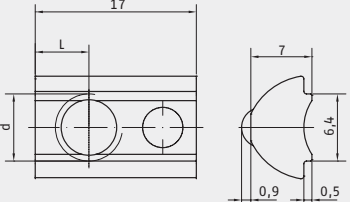

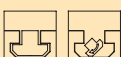
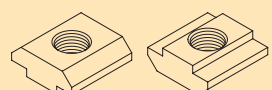
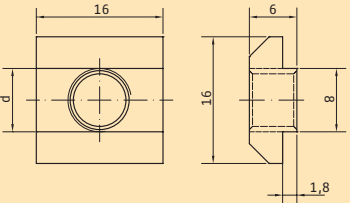



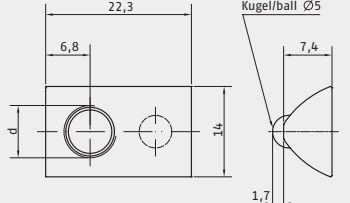


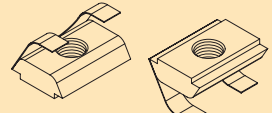
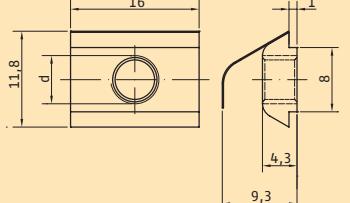


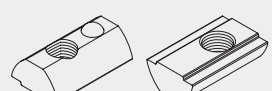
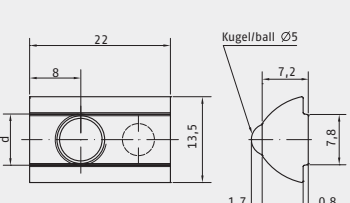



**Muttern ohne Führungssteg für T-Nuten** haben für den zu verschraubenden Gewindebolzen in der Regel ein größeres Spiel in seitliche Richtung. Der Einsatz ist dann vorteilhaft, wenn die Anschlusssteile nicht präzise vorbereitet werden können.

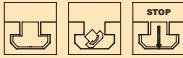
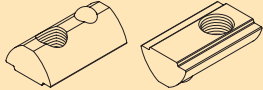
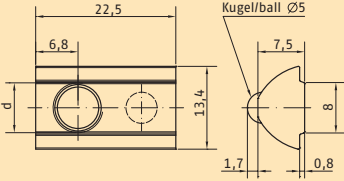


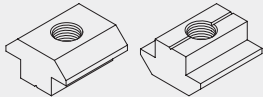
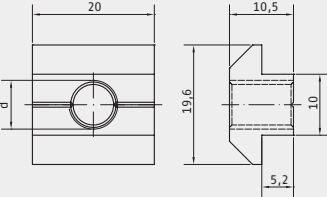

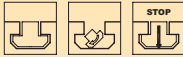
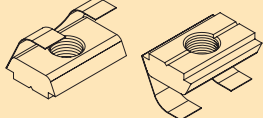
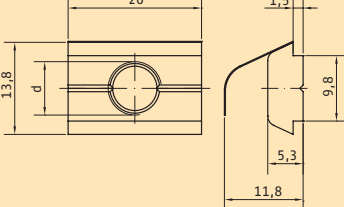

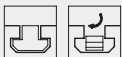
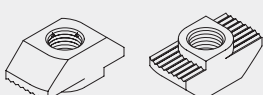
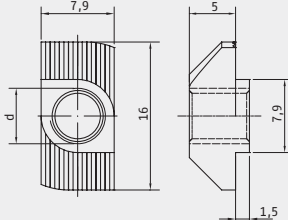


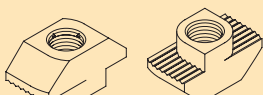
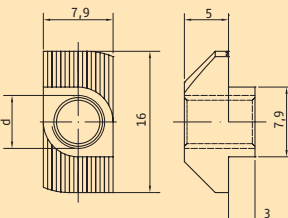

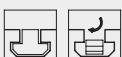
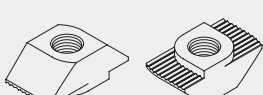
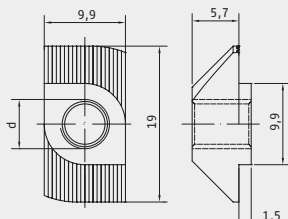



**Muttern mit Führungssteg für T-Nuten** werden durch den Steg in der Schiene zentriert. Dadurch kann diese Mutter auch in Schienen eingesetzt werden, in denen die untere Nutbreite deutlich größer ist als die Breite der Mutter. Durch den zusätzlichen Steg wird außerdem die Montage erleichtert und es stehen mehr nutzbare Gewindegänge zur Verfügung, was die Tragfähigkeit der Mutter erhöht.

# Produktübersicht

Artikel	Anwendung	Spezifikation	Artikelnummer	Direkt zum Webshop
<b>R 87010.011</b> Muttern für T-Nuten (M4/M5), Profil 5, Stahl galvanisch verzinkt, mit Führungssteg und Kugel gefedert	 		M4: 87010.011.0040.000  M5: 87010.011.0050.000	
<b>R 87010.012</b> Muttern für T-Nuten (M4/M5), Profil 5, Stahl galvanisch verzinkt, ohne Führungssteg, mit Kugel gefedert	 		M4: 87010.012.0040.000  M5: 87010.012.0050.000	
<b>R 87011.013</b> Muttern für T-Nuten (M5/M6), Profil 6, Stahl galvanisch verzinkt, mit außenliegendem Führungssteg und Kugel gefedert	 		M5: 87011.013.0050.000  M6: 87011.013.0060.000	
<b>R 87012.011</b> Muttern für T-Nuten (M6/M8), Profil 8, Stahl galvanisch verzinkt, mit Führungssteg	 		M6: 87012.011.0060.000  M8: 87012.011.0080.000	
<b>R 87012.012</b> Muttern für T-Nuten (M6/M8), Profil 8, Stahl galvanisch verzinkt, ohne Führungssteg, mit Kugel gefedert	 		M6: 87012.012.0060.000  M8: 87012.012.0080.000	
<b>R 87012.015</b> Muttern für T-Nuten (M6/M8), Profil 8, Stahl galvanisch verzinkt, mit Führungssteg und Feder (ohne Potenzialausgleich)	 		M6: 87012.015.0060.000  M8: 87012.015.0080.000	
<b>R 87012.016</b> Muttern für T-Nuten (M6/M8), Profil 8, Stahl galvanisch verzinkt, mit Führungssteg und Kugel gefedert (ohne Potenzialausgleich)	 		M6: 87012.016.0060.000  M8: 87012.016.0080.000	

# Produktübersicht

Artikel	Anwendung	Spezifikation	Artikelnummer	Direkt zum Webshop
<b>R 87012.017</b> Muttern für T-Nuten (M6/M8), Profil 8, Stahl galvanisch verzinkt, mit Führungssteg und Kugel gefedert (ohne Potenzialausgleich)	 		M6: 87012.017.0060.000  M8: 87012.017.0080.000	
<b>R 87013.011</b> Muttern für T-Nuten (M6/M8), Profil 10, Stahl galvanisch verzinkt, mit Führungssteg	 		M6: 87013.011.0060.000  M8: 87013.011.0080.000	
<b>R 87013.015</b> Muttern für T-Nuten (M6/M8), Profil 10, Stahl galvanisch verzinkt, mit Führungssteg und Feder	 		M6: 87013.015.0060.000  M8: 87013.015.0080.000	
<b>R 87014.011</b> Hammermütern für T-Nuten (M5/M6), Profil 8, Stahl galvanisch verzinkt, mit Bremsmoment, niedrige Form	 		M5: 87014.011.0050.000  M6: 87014.011.0060.000	
<b>R 87014.012</b> Hammermütern für T-Nuten (M5/M6), Profil 8, Stahl galvanisch verzinkt, mit Bremsmoment, hohe Form	 		M5: 87014.012.0050.000  M6: 87014.012.0060.000	
<b>R 87015.011</b> Hammermütern für T-Nuten (M6/M8), Profil 10, Stahl galvanisch verzinkt, ohne Bremsmoment, niedrige Form	 		M6: 87015.011.0060.000  M8: 87015.011.0080.000	



## Anwendungsbeispiele von Muttern für T-Nuten



### ■ Muttern für T-Nuten: höchste Qualität und Präzision

- ✓ Geeignet für Aluminiumprofile und Montageschienen bei Montagevorrichtungen, Maschinenträger oder Möbel
- ✓ Unterschiedliche Montagevarianten (einschiebbar, einschwenkbar, eindrehabar)
- ✓ Vielfältige Ausführungsformen
- ✓ Korrosionsschutz dank Verzinkung
- ✓ Sofort lieferbar



040 85363-0



mail@reyher.de



www.reyher.de

F. REYHER Nchfg. GmbH & Co. KG

Haferweg 1

22769 Hamburg



### ■ Muttern für T-Nuten im REYHER-Sortiment:

- ✓ Vielfältige Ausführungsformen für unterschiedliche Montagevarianten
- ✓ Verzinkte Produktoberflächen bieten Korrosionsschutz
- ✓ Sortiment aus Lagervorrat sofort lieferbar

**Hinweis:** REYHER ist nicht Hersteller der Produkte. Der Hersteller behält sich technische Änderungen vor. Verständlicherweise setzt die Anwendung der aufgeführten Produkte Fachkenntnis über Einsatz und Montage sowie Normen voraus.