

## INOFIX Montageprinzip

- ☒ schnell
- ☒ einfach
- ☒ ohne Bohren und Gewindeschneiden
- ☒ nachjustierbar
- ☒ exklusiv bei INOVA

### Beschreibung

Das INOFIX Montageprinzip ist ein innovatives Schraubensystem. Es ermöglicht die schnelle Montage von Anbauteilen z. B. an einen Pfosten oder Rahmen, ohne dass dafür Bohren oder Gewindeschneiden erforderlich ist.

### Prinzip

Die Verschraubung erfolgt mit einer herkömmlichen Metallschraube in Verbindung mit der neuartigen INOFIX-Mutter. Diese ist auf einer Seite mit einer Drehmomentstütze („Nase“) versehen. Bei der Verschraubung greift diese Drehmomentstütze in einen entsprechenden Schlitz und wird so geführt und arretiert.

### Montage

#### Vorbereitung:

Zur Vorbereitung der Montage werden die Schrauben (1) durch die entsprechende Bohrungen am Anbauteil (2) geführt. Die INOFIX-Muttern (3) werden mit der Drehmomentstütze (4) in Richtung des Anbauteiles auf die Schraube aufgedreht, bis die Schraubenspitze bündig mit der Rückseite der INOFIX-Mutter ist.

#### Anbringen des Anbauteiles:

An der Anbauposition befindet sich entweder ein schlüssellochförmiger Ausschnitt (5) oder eine Öffnung mit Schlitz (6).

Wird das Anbauteil mit **zwei INOFIX-Verschraubungen** fixiert, so wird **zuerst** die Verbindung mit dem **längeren Ausschnitt** bzw. Schlitz eingeführt. Führen Sie die INOFIX-Mutter auf der Schraube durch den schlüssellochförmigen Ausschnittes bzw. die Öffnung so ein, dass die INOFIX-Mutter hinter das Material greift und die Schraube in dem Schlitz bis zum Anschlag geführt wird.

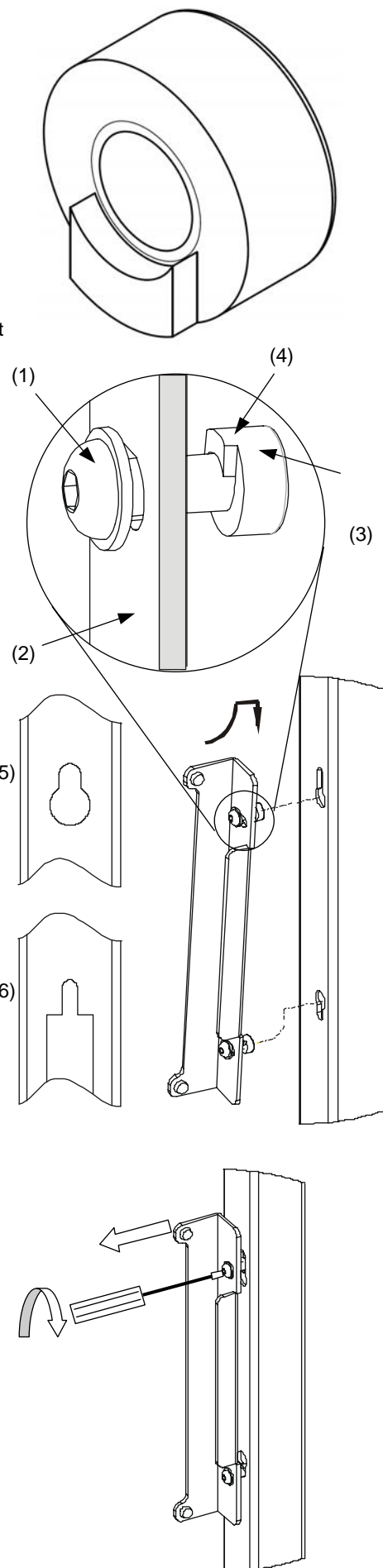
Auf gleich Weise wird die zweite INOFIX-Verschraubung in die Anbauposition eingeführt. Hierzu kann es erforderlich sein, dass die zweite Schraube zusätzlich etwas schräg angesetzt werden muss.

#### Fixieren:

Jetzt werden die Schrauben angezogen. Sollte die INOFIX-Mutter nicht greifen, kann durch Abhalten des Anbauteiles und gleichzeitiges Schrauben die Verbindung angezogen werden. Wichtig! Ziehen Sie die Schrauben noch nicht ganz fest an, bis alle INOFIX-Verschraubungen angebracht sind und gegriffen haben. Sie haben dann noch die Möglichkeit, das Anbauteil genau zu positionieren. Ist die Position gefunden, können alle Schrauben angezogen werden.

### Demontage

Die Demontage von Anbauteilen ist ebenfalls ganz einfach und erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. **Wichtig! Achten Sie beim Lösen der Schrauben darauf, dass die Schrauben nicht ganz aus den INOFIX-Muttern gedreht werden.**



**berlemann**

**Berlemann Torbau GmbH**

Ulmenstraße 3 · D 48485 Neuenkirchen  
Tel.: +49 5973 9481-0 · Fax: +49 5973 9481-50  
info@berlemann.de · www.berlemann.de