



## Stahlbolzendübel Verzinkt mit Innengewinde Goujon d'ancrage acier galvanisé avec filet intérieur

Durchgehender Schwerlastanker bestehend aus Stahlstift, Mutter, Unterlegscheibe und Spreizclip geeignet für Durchsteckanwendungen in Beton. Der verstärkte Dübelkopf vermeidet Beschädigungen des Gewindes bei der Montage. Ancrage continu pour charges lourdes composé d'une goupille en acier, d'un écrou, d'une rondelle et d'un clip d'expansion adapté aux applications traversantes dans le béton. La tête de goujon renforcée évite d'endommager le filetage lors de l'assemblage.

**Material:** Verzinkt

Artikel-Nr.	Metrisches Gewinde	Länge Dübel	Ø Bohrer	Min. Setztiefe	Max. Drehmoment	Verpackung	VPE	Preis/ 100 Stahlbolzendübel exkl. MwSt.
403.6045 ●	M6	50mm	8mm	55mm	10Nm	100 Stück/ Karton	100	36.60 CHF
403.8050 ●	M8	50mm	10mm	55mm	20Nm	100 Stück/ Karton	100	48.85 CHF
403.1055 ●	M10	60mm	12mm	65mm	45Nm	100 Stück/ Karton	100	67.15 CHF
403.1270 ●	M12	75mm	16mm	80mm	65Nm	50 Stück/ Karton	50	84.20 CHF

## Stahlbolzendübel V2A mit Innengewinde Goujon d'ancrage acier V2A avec filet intérieur

**Material:** V2A

Artikel-Nr.	Metrisches Gewinde	Länge Dübel	Ø Bohrer	Min. Setztiefe	Max. Drehmoment	Verpackung	VPE	Preis/ 100 Stahlbolzendübel exkl. MwSt.
409.0006 ●	M6	50mm	8mm	55mm	10Nm	100 Stück/ Karton	100	205.00 CHF
409.0008 ●	M8	50mm	10mm	55mm	20Nm	100 Stück/ Karton	100	230.00 CHF
409.0010 ●	M10	60mm	12mm	65mm	45Nm	50 Stück/ Karton	50	320.00 CHF
409.0012 ●	M12	75mm	16mm	80mm	65Nm	100 Stück/ Karton	100	425.00 CHF

## Verarbeitung & Montage

Das zu befestigende Element an der dafür vorgesehenen Stelle positionieren, das Loch direkt durch die Löcher des Montageteils in den Baustoff bohren, das Bohrloch reinigen und abschliessend den Dübel durch das Montageteile im Baustoff montieren. Der Spreizclip hält den Dübel sofort in Position.

### Zulässige Last für Zug, Scherung und kombinierte Zug- und Scherbelastung:

Wenn Achsabstände oder Randabstände kleiner sind als die kritischen Werte, wird empfohlen, die Anwendungslast zu reduzieren.

	M6	M8	M10	M12
Kritische Achsabstände	180mm	190mm	220mm	300mm
Kritischer Randabstand	70mm	80mm	100mm	120mm
Minimaler Achsabstand	90mm	95mm	110mm	150mm
Minimaler Randabstand	35mm	40mm	50mm	60mm
Minimale Strukturdicke	100mm	100mm	100mm	150mm
Durchgangsbohrung im zu befestigenden Objekt	7mm	9mm	12mm	14mm
Zulässige Lasten - Anwendungen in Beton C20/25	220kg	340kg	480kg	620kg