

Gelenk-Luftschichtanker AMR Typ B - Mauerwerk/Beton-Anker

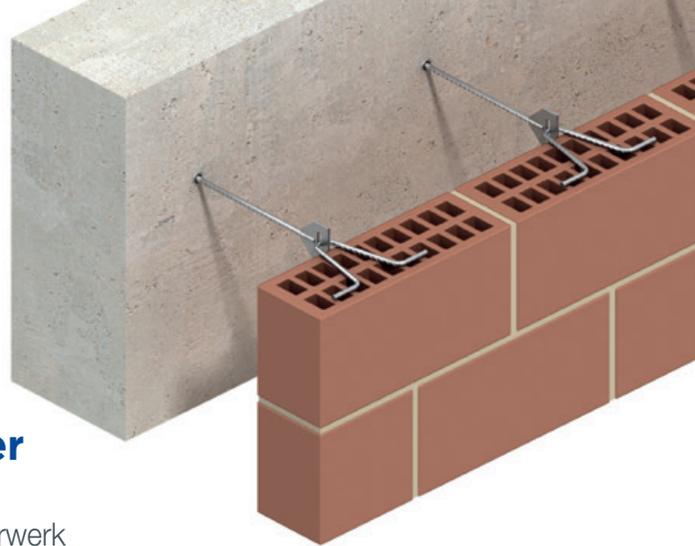
Diese innovativen Anker aus Edelstahl verbinden Ziegelmauerwerk mit einem Betontragwerk und gleichen Differenzialbewegungen bis zu 24 mm aus. Sie werden nach Bestellung gefertigt und sind für Luftschichtbreiten bis 400 mm ausgelegt.

- ✓ Gleicht Differenzialbewegungen bis 24 mm aus
- ✓ Aus korrosionsbeständigem Edelstahl (Klasse III, SIA 2029) gefertigt
- ✓ Geringe Wärmeleitfähigkeit minimiert Wärmeverluste (17 W/mK)
- ✓ Geripptes Rundstahlprofil verhindert den Übertritt von Wasser zur Innenschale
- ✓ Lieferung komplett mit Spreizanker

Element mit M6-Gewinde

AMR Anker Typ B

Anker mit M6-Innengewinde



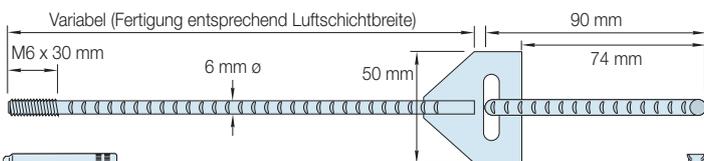
Das U-förmige Element wird in die Lagerfuge eingebettet.

Vertikaler Schlitz zum Ausgleich der Differenzialbewegung

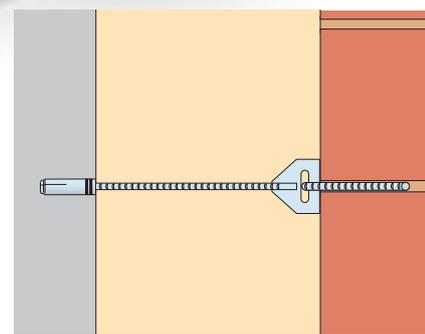
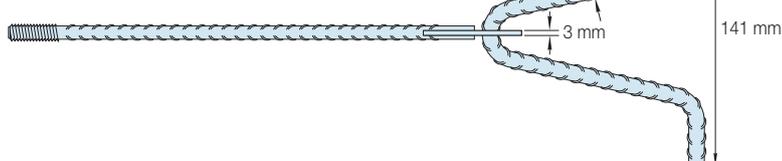
Leistungsdaten

Luftschichtbreite (mm)	Spannung Z-Rd (kN)	Druck D-Rd (kN)
40-100	2.2	2.7
101-400	2.1	1.2

Schnittansicht



Draufsicht



Montage

Bohren Sie ein Loch (8 mm \varnothing x 32 mm) in den Beton. Stecken Sie den Schlaganker in das Loch und schlagen Sie ihn ein, bis er mit der Betonoberfläche bündig ist. Durch Hineintreiben des M6-Gewindes am Ankerende wird die Hülse gegen die Bohrlochwand gespreizt. Das U-förmige Element wird in die Lagerfuge der äußeren Mauerwerksschale eingebettet.

Mindestanforderungen an das Gebäude

Bemessung und Konstruktion: Tragende Wände gemäß SIA 266/DIN 1053 Teil 1

Werkstoffe: Min. C20/25-Beton, Steindruckfestigkeit (Steinfestigkeitsklasse) min. 20 N/mm²

Mörtel: Druckfestigkeit 15 N/mm²

Ancon®

Leviat

Grenzstrasse 243250 Lyss
Tél: +41 - 31 750 3030
Email: info.ch@leviat.com
Ancon.ch