

Einbauanleitung für Einstieghilfen und Führungshülsen (Zur Befestigung an der Schachtwand)

1. Montage Einsteckhülse:

Bestimmen Sie die Höhe der Einsteckhülse im Schacht. Die arretierte Haltestange in der Einsteckhülse muss mindestens 1000 mm über die Schachtoberkante herausragen. Nach der Positionierung werden die Bohrlöcher markiert (**Bild 1**).

2. Als Befestigungsmittel sind zugelassene Bolzenanker zu verwenden. Die Betondicke muss bei unseren zugelassenen Bolzenankern mindestens 120 mm betragen, der Abstand zu Betonrändern mindestens 100 mm (weitere Herstellerangaben zur Montage sind zu beachten, s. Rückseite).
3. Zur Befestigung der Einsteckhülse werden je nach Anzahl der Befestigungspunkte Löcher gebohrt.
4. Montage der Einsteckhülse mittels der Bolzenanker. Hinweis: Es ist zwingend der angegebene Drehmoment des Herstellers zu beachten.

5. Montage Haltestange:

Verwendung als versenkbare Haltestange: Stecken Sie die Haltestange ohne Arretierungsschraube von oben in die montierte Einsteckhülse. Schrauben Sie die Schraube M8 wieder in das untere Gewinde der Haltestange. Nun können Sie die Haltestange versenkt im Schacht lassen. Bei Gebrauch wird die versenkte Haltestange herausgezogen, bis die Arretierungsschraube durch Drehung in die untere Führung der Einsteckhülse einrasten kann (**Bild 2**).

Verwendung als transportable Haltestange (mobile Nutzung): Schrauben Sie die Arretierungsschraube in das obere Gewinde. Die transportable Haltestange wird mit der Arretierungsschraube in die obere Führung der Einsteckhülse eingeführt und durch Drehung arretiert (**Bild 3**).

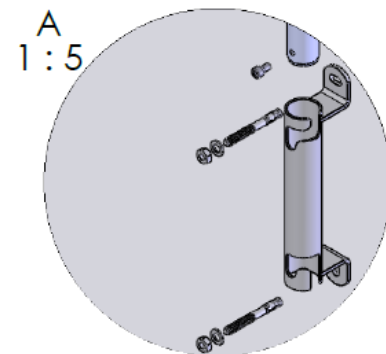
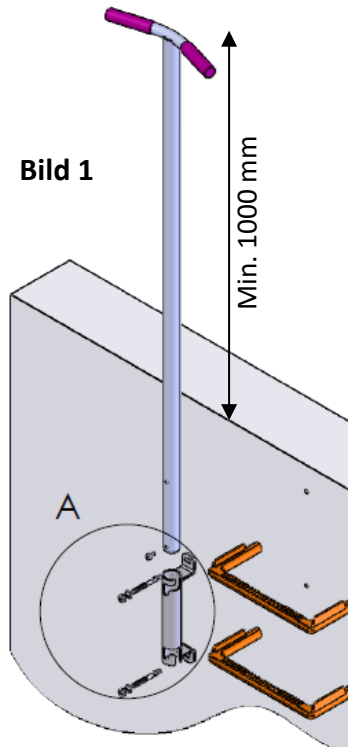


Bild 2

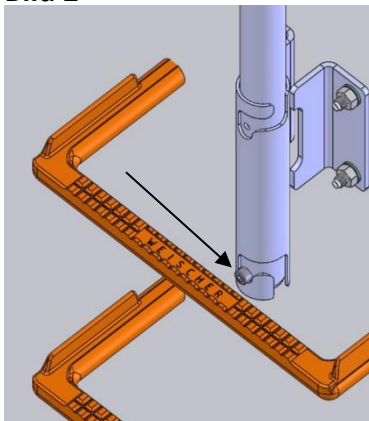
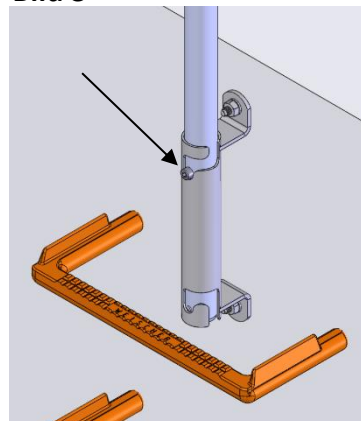


Bild 3



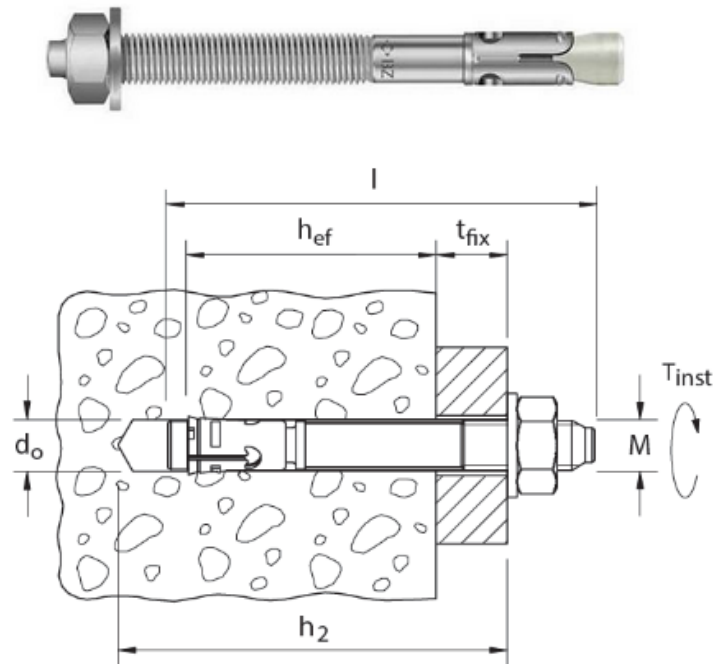
MKT Bolzenanker BZ 10-10-30/90 A4



... eine starke Verbindung

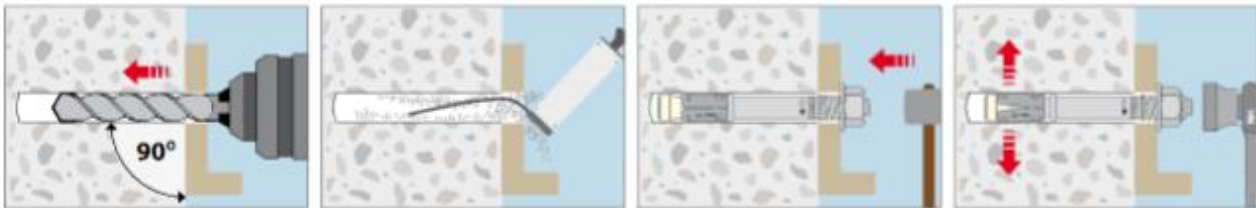
Technische Daten

Einbaudaten	
Größe	M10
Bohrlochdurchmesser (d_0)	10 mm
Bohrlochtiefe (h_2)	75 mm
Dübellänge (l)	90 mm
Effektive Verankerungstiefe (h_{ef})	60 mm
Maximale Anbauteildicke (t_{fix})	10 mm
Schlüsselweite (SW)	17 mm
Montagedrehmoment (T_{inst})	35 Nm



Leistungsdaten Beton C20/25	
Zul. Zuglast (Ungerissener Beton)	7,6 kn
Zul. Querlast (Ungerissener Beton)	11,4 kn
Zul. Zuglast (Gerissener Beton)	4,3 kn
Zul. Querlast (Gerissener Beton)	10,4 kn

Montage:



Einbauanleitung