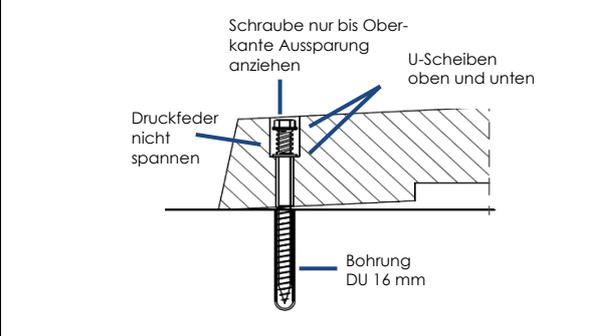


Lüft Inselelemente – Montageanleitung

| Montage | | | |
|---|--|---------------------------|---------|
| <p>Die Montage der Lüft Inselelemente erfolgt einfach und ohne aufwändigen Maschineneinsatz. Die Montagearbeiten können im laufenden Verkehr verrichtet werden, dadurch entfallen lange Baustellenbehinderungen.</p> <p>Sollte das Inselelement durch sehr große Fahrbahnnunebenheiten nicht bündig aufliegen, kann das Element bei der Montage vor Ort durch Abhobeln mit Elektrohobel an der Unterseite genau angepasst werden.</p> | | | |
| Verhebe- vorrichtung | <ul style="list-style-type: none"> • Verhebehülse ist im Inselelement integriert • Ringschraube in die Verhebehülse eindrehen • Inselelement mit einem Montagekran verheben und punktgenau versetzen • Ringschraube herausdrehen und für das nächste Element einsetzen | | |
| Benötigtes Werkzeug | <ul style="list-style-type: none"> • Schlagbohrmaschine mit Aufnahme für Bohrer du 16 mm, Länge 550/mind. 400 mm • Industriestaubsauger wahlweise Ausblaspumpe zum Säubern der Bohrlöcher • Steckschlüsselsatz mit Ratsche • Steckschlüssel (Nuss) Schlüsselweite 19 mm für Bodenverankerung • Steckschlüssel (Nuss) Schlüsselweite 13 mm zur Befestigung der Klemmhülse • Inbusschlüssel zum Befestigen und Ausrichten des Rohrpfostens in der Klemmhülse | | |
| Aufbau | <ul style="list-style-type: none"> • Inselelemente auflegen und ausrichten • Bohrung herstellen • Bohrloch säubern • Vormontierte Bodenverankerung einschlagen • Schraube nur bis Oberkante Aussparung anziehen, Feder nicht spannen! • Abdeckkappe aufsetzen | | |
| Verschraubung Inselelemente | <p>Die Bodenverankerung besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schraube A2, DIN 571, M 12/200 • 2x U-Scheibe A2, DIN 1440 • Kunststoffdübel S 16 • Druckfeder  | | |
| Benötigte Anzahl der Verschraubung pro Element | Almodul | Typ 1 Viertelement | 3 Stück |
| | | Typ 2 Rechteckelement | 2 Stück |
| | | Typ 3 Universalelement | 2 Stück |
| | Flexinsel | Typ 1 Viertelement | 3 Stück |
| | | Typ 2 Rechteckelement | 2 Stück |
| | Inselemente in den Breiten 2,00 m, 1,60 m, 1,00 m | Typ 1 Inselelement | 4 Stück |
| | | Typ 2 Verlängerung | 4 Stück |
| | Verschwenkungsinsel | Typ 1 links vorbeifahren | 4 Stück |
| | | Typ 2 rechts vorbeifahren | 4 Stück |
| | | Typ 3 Rechteckteil | 4 Stück |
| Beruhigungsinsel | Typ 1 links vorbeifahren | 4 Stück | |
| | Typ 2 rechts vorbeifahren | 4 Stück | |
| | Typ 3 Rechteckteil | 4 Stück | |
| Verkehrswächter | Grundplatte | 3 Stück | |