

## Lüft Inselsysteme – Montageanleitung

Montage													
<p>Die Montage der Lüft Inselemente erfolgt einfach und ohne aufwändigen Maschineneinsatz. Die Montagearbeiten können im laufenden Verkehr verrichtet werden, dadurch entfallen lange Baustellenbehinderungen.</p> <p>Sollte das Inselement durch sehr große Fahrbahnunebenheiten nicht bündig aufliegen, kann das Element bei der Montage vor Ort durch Abhobeln mit Elektrohobel an der Unterseite genau angepasst werden.</p>													
<b>Verhebe- vorrichtung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verhebehülse ist im Inselement integriert</li> <li>• Ringschraube in die Verhebehülse eindrehen</li> <li>• Inselement mit einem Montagekran verheben und punktgenau versetzen</li> <li>• Ringschraube herausdrehen und für das nächste Element einsetzen</li> </ul>												
<b>Benötigtes Werkzeug</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlagbohrmaschine mit Aufnahme für Bohrer du 16 mm, Länge 550/mind. 400 mm</li> <li>• Industriestaubsauger wahlweise Ausblaspumpe zum Säubern der Bohrlöcher</li> <li>• Steckschlüsselsatz mit Ratsche</li> <li>• Steckschlüssel (Nuss) Schlüsselweite 19 mm für Bodenverankerung</li> <li>• Steckschlüssel (Nuss) Schlüsselweite 13 mm zur Befestigung der Klemmhülse</li> <li>• Inbusschlüssel zum Befestigen und Ausrichten des Rohrpfostens in der Klemmhülse</li> </ul>												
<b>Aufbau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inselemente auflegen und ausrichten</li> <li>• Bohrung herstellen</li> <li>• Bohrloch säubern</li> <li>• Vormontierte Bodenverankerung einschlagen</li> <li>• Schraube nur bis Oberkante Aussparung anziehen, Feder nicht spannen!</li> <li>• Abdeckkappe aufsetzen</li> </ul>												
<b>Verschraubung Inselemente</b>	<p>Die Bodenverankerung besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schraube A2, DIN 571, M 12/200</li> <li>• 2x U-Scheibe A2, DIN 1440</li> <li>• Kunststoffdübel S 16</li> <li>• Druckfeder</li> </ul> <table border="0"> <tr> <td>Benötigte Anzahl pro</td> <td>Inselement</td> <td>4 Stück</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Flexinsel Typ 1</td> <td>3 Stück</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Flexinsel Typ 2</td> <td>2 Stück</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Grundplatte</td> <td>3 Stück</td> </tr> </table>	Benötigte Anzahl pro	Inselement	4 Stück		Flexinsel Typ 1	3 Stück		Flexinsel Typ 2	2 Stück		Grundplatte	3 Stück
Benötigte Anzahl pro	Inselement	4 Stück											
	Flexinsel Typ 1	3 Stück											
	Flexinsel Typ 2	2 Stück											
	Grundplatte	3 Stück											
	<p>Schraube nur bis Oberkante Aussparung anziehen</p> <p>U-Scheiben oben und unten</p> <p>Druckfeder nicht spannen</p> <p>Bohrung DU 16 mm</p>												