

Montageanleitung für Ranktechnik-System

H7

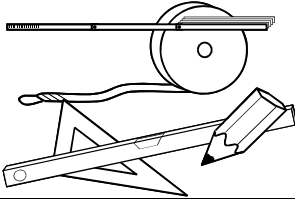
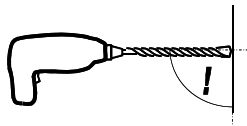
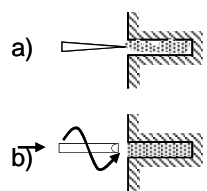
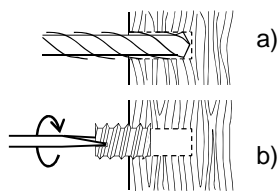
Wichtiger Hinweis:


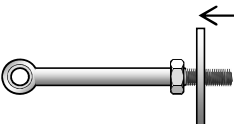
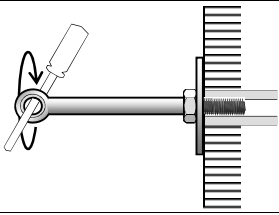
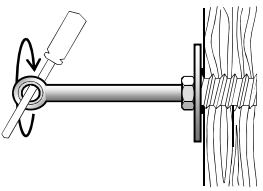
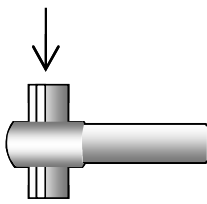
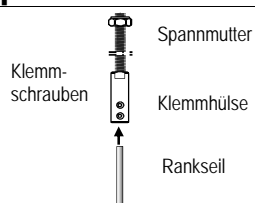
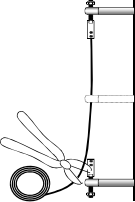
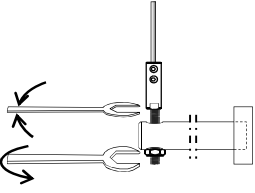
Braune Stellen (Zunderflecken) auf den Edelstahlteilen können problemlos mit einer Feile entfernt werden. Das benutzte Werkzeug darf aber ausschließlich für die Edelstahlbearbeitung genutzt werden.

Die Montageanleitung soll vor Ort Hilfestellung geben.
Für etwaige Unstimmigkeiten oder Druckfehler kann keine Haftung übernommen werden.



Schmitt Garten- und
Landschaftsbau GmbH & Co. KG
Abteilung Ranktechnik
Pfaffentalstraße 73
66399 Mandelbachtal
☎ 06803/3174 ☎ 06803/1058
✉ info@ranktechnik.de
www.ranktechnik.de

Lfd-Nr	Skizze	Beschreibung	Werkzeug
1.	Allgemein		
1.0	Je nach Höhe, Lage und Zugänglichkeit der Bearbeitungsfläche sind Leitern, Gerüste, Hubarbeitsbühnen etc. erforderlich		
1.1		<p>Einmessen, anreißen nach Planskizze oder Zeichnung. Auf genaue Einhaltung von senkrechten, waagrechten und parallelen Linien achten!</p> <p>TIPP: Zuerst die oberen Ankerpunkte einmessen und bohren, danach Lot fällen und die übrigen Ankerpunkte anreißen</p>	Zollstock Bandmaß Wasserwaage Lot Winkel Richtlatte Schnur Stifte, Nägel
2.	Verankerung (Schwerlastanker)		
2.1	Untergrund Mauerwerk oder Beton (ohne Fassadenisolation)		
2.1.1		<p>Bohren Löcher für Schwerlastanker in Mauerwerk oder Beton bohren. Bohrer im richtigen Winkel ansetzen.</p>	Bohrhammer Steinbohrer Ø 22 mm
2.1.2		<p>Anker einsetzen Ankerhülse entsprechend der, in der Kleberpackung beiliegenden Anleitung setzen. Bei Lochstein Siebhülse verwenden.</p> <p>Achtung: Weil die Siebhülse nicht aus Edelstahl besteht, diese komplett in Kleber einbetten, am Lochrand zusätzlich mit Kleber bestreichen. Bei unsorgfältiger Handhabung Gefahr von Rostanläufen auf der Fassade.</p>	Bürsten Ausbläser Kleberpistole
2.2	Untergrund Holz		
2.2.1		<p>Mit Gewindemuffe Loch Ø 15,5 mm vorbohren. Das Bohrloch muß tief genug sein, um die Augenschraube aufnehmen zu können.</p> <p>Gewindemuffe bis zum bündigen Abschluß mit der Holzoberfläche eindrehen.</p>	Spiralbohrer Ø 15,5 mm, Schraubendreher Tipp: Als Hilfsmittel zum Eindrehen kann eine Schraube M10 verwendet werden, welche man in das Innengewinde der Gewindemuffe schraubt bis diese sich mitdreht und dadurch in das Holz windet. Zum Lösen der Schraube genügt eine ruckhafte Linksdrehung.

Lfd-Nr	Skizze	Beschreibung	Werkzeug
3. Montage der Halter (Augenschrauben)			
3.1		Kontermutter (falls noch nicht vormontiert) bis zum Anschlag auf die Augenschraube aufdrehen.	
3.2		Unterlegscheibe (Ø 32) bzw. Stützscheibe (Ø 30, 60 oder 90 mm) aufschieben.	
3.2.1		Augenschraube bis zum Anschlag in das Innengewinde der Ankerhülse einschrauben. Danach soweit zurück drehen, bis das Auge die gewünschte Ausrichtung aufweist. Anschließend mit der Sechskantmutter kontern.	Schraubendreher Gabelschlüssel 13 mm
3.2.2		Bei Montage auf Holz (Gewindemuffe) prinzipiell gleiche Vorgehensweise wie unter Ziff. 3.1 - 3.2.1 beschrieben.	Schraubendreher Gabelschlüssel 13 mm
3.3		Zur engeren Seilführung und damit zur Vermeidung von übermäßigen Windgeräuschen können Spannstifte in die Augenschraube eingesetzt werden. Dazu den Spannstift mit einer geeigneten Zange zusammendrücken in in das Auge einführen oder einschlagen. Dieser Vorgang sollte unbedingt vor der Montage des Halters an der Wand erfolgen.	Wasserpumpenzange Gummihammer
4. Einziehen und Spannen der Rankseile			
4.1 Spanner			
4.1		Seilspanner montieren Rankseil mittels Seilschere sauber abschneiden (Aufspaltung vermeiden). Klemmschrauben am Spanner so weit lösen, dass der Hülsenquerschnitt ganz frei wird. Seilende in die Spannhülse einführen und Klemmschrauben fest anziehen.	Seilschere Inbusschlüssel 3 mm
4.2		Rankseil einziehen und ablängen Spanner auf einer Seite durch die Bohrung des Halters schieben und mittels Spannmutter fixieren. Rankseil durch evtl. vorhandene Zwischen-Abstandhalter zum gegenüberliegenden Endhalter führen und passgenau ablängen.	Seilschere
4.3		Rankseil spannen Seil wie unter Ziff. 4.1 beschrieben in die Spannhülse einführen und befestigen. Rankseil mit Hilfe der Spannmutter nach Erfordernis spannen. Um ein Überdrehen des Seile zu verhindern, Spannhülse kontern. Vorgang gemäß Ziff. 4.1-4.3 wiederholen bis alle vorgesehenen Rankseile montiert sind.	Inbusschlüssel 3 mm Gabelschlüssel 13 mm Gabel-, Ring- oder Steckschlüssel 17 mm

