
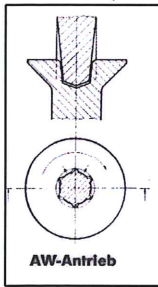
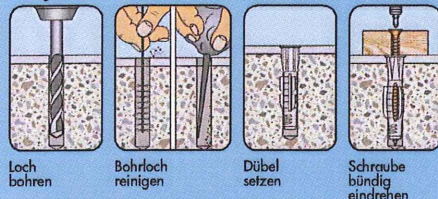
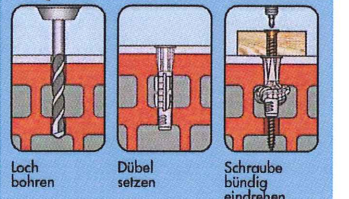
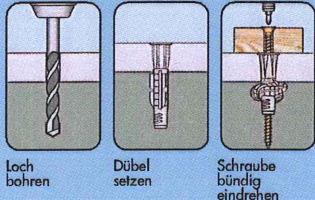
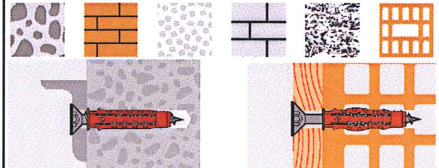


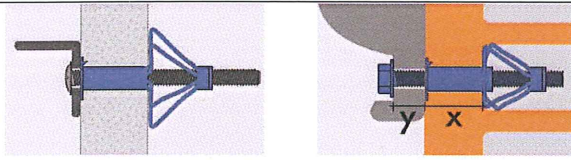
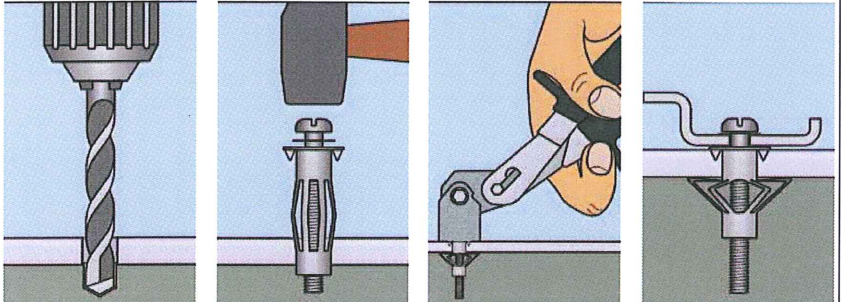
Montageanweisung für Handfeuerlöscher



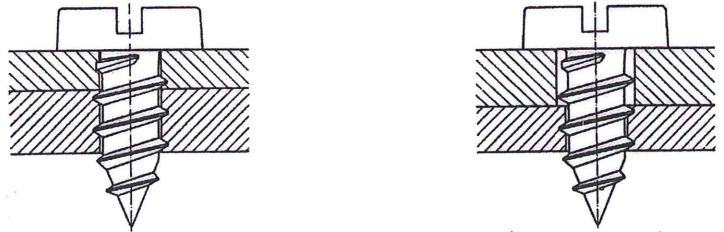
Folgende Punkte sind bei der Montage von Handfeuerlöschern zu beachten:

- Die Handfeuerlöscher dürfen nur mit der dem Handfeuerlöschertyp entsprechenden Halterung montiert werden. Wird ein Handfeuerlöscher ersetzt und die vorhandene Halterung entspricht nicht dem neuen Typ, muss diese ersetzt werden.
- Der Handfeuerlöscher muss mit zwei dem Untergrund entsprechenden Dübeln und den dazu passenden Schrauben montiert werden (siehe detaillierte Beschreibung). Dabei ist auch das Gewicht des Handfeuerlöschers (siehe beiliegende Tabelle) und der Untergrund auf dem dieser montiert wird zu berücksichtigen.
- Idealerweise wird ein Handfeuerlöscher beim Ausgang (Fluchtweg) oder bei vorhandenen Alarmierungsmittel (Handtaster) montiert. Dies kann natürlich je nach Situation variieren.
- **Der Handfeuerlöscher ist auf einer Höhe von ca. 30cm ab Boden zu montieren.** Auch diese Angabe ist ein Richtwert und kann vor allem vom Kunden anders gewünscht werden.

Untergrund	Dübel	Schrauben	Montagehinweise	Bild
Mauerwerk aus Backstein, Kalksandstein, Beton, Leichtbeton, Gips und Naturstein	MQ Quattro 8x40 oder Zebra Shark-Dübel 8x52	Assy-Schraube 6x40 Assy-Schraube 6x60   <p>AW-Antrieb</p> <p>CAW®-Antrieb AW-Antriebssystem Vorteile gegenüber den bisherigen Antriebssystemen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Bessere Kraftübertragung durch den konischen Vielzahn. ● Höhere Standzeit durch optimale Passung. ● Optimale Zentrierung durch den konischen Verlauf des Bits. ● Größtmögliche Anlagefläche des Bit im Schraubenantrieb → Auswurfkräfte. ● Auswurfkräfte (Comeout) gleich Null. Die gleichmäßige Kraftverteilung vermeidet Beschädigungen der Oberflächenschutzschicht und gewährleistet somit eine höhere Korrosionsbeständigkeit. 	Bohrlochtiefe beachten! Schraubenlänge 40mm Schraubenlänge 60mm	<div data-bbox="1339 654 1792 917"> <p>Setzanweisung Zebra Shark-Dübel</p> <p>Untergrund: Beton und Vollstein</p>  <p>Loch bohren Bohrfloch reinigen Dübel setzen Schraube bündig eindrehen</p> </div> <div data-bbox="1803 654 2161 917"> <p>Untergrund: Hohlkammerstein</p>  <p>Loch bohren Dübel setzen Schraube bündig eindrehen</p> </div> <div data-bbox="1339 925 1668 1189"> <p>Untergrund: Gipskarton</p>  <p>Loch bohren Dübel setzen Schraube bündig eindrehen</p> </div> <div data-bbox="1691 949 2150 1189"> <p>MQ Quattro® Nylondübel</p>  </div>
Holzkonstruktionen		Assy-Schraube 6x40 oder Linsen-Blechschaube mit Spitze 6,3x25 (Ø 4,5mm vorbohren)		

Untergrund	Dübel	Schrauben	Montagehinweise	Bild
Leichtbauwände aus Gipskarton, Spanplatten, etc.	Hohlraumdübel M5x45 mit Schraube		Mit der Montagezange Schraubenkopf fassen (Unterlegscheibe ausserhalb der Zange) und einmal zudrücken. Plattenstärke <12mm.	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollierte, schnelle und einfache Montage mit der Zange ■ Schraube vormontiert ■ Kombi Schraubenantrieb Kreuzschlitz / Schlitz ■ Einsetzbar bei Montagewänden DIN 18183 ■ Formschlüssige Verbindung ■ Für Plattenkonstruktionen und Lochsteine 

Normstahlträger	keine	Selbstbohrende Schraube mit 6-kantkopf 6,3x25	Diese Schraube kann mit dem 10mm 6-kantaufsatz direkt ins Material gebohrt werden. Je nach Materialstärke macht es aber Sinn, mit einem \varnothing 5mm Stahlbohrer vorzubohren.	<p>Verarbeitungshinweise:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nenn-\varnothing mm</th> <th>Materialdicken $t_1 + t_2$ mm</th> <th>Verarbeitungs- leerlaufdrehzahl* n (min⁻¹)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,5</td> <td>0,7 - 2,25</td> <td rowspan="3">1700-2500</td> </tr> <tr> <td>4,2</td> <td>1,75 - 3,0</td> </tr> <tr> <td>4,8</td> <td>1,75 - 4,4</td> </tr> <tr> <td>5,5</td> <td>1,75 - 5,25</td> <td rowspan="2">1200-1800</td> </tr> <tr> <td>6,3</td> <td>2,0 - 6,0</td> </tr> </tbody> </table>  <p>Zu hoch gewählte Drehzahl Bohrspitze glüht aus und erzeugt keine Bohrung. Zu niedrig gewählte Drehzahl Bohrschraube erreicht keine optimale Bohrleistung.</p>	Nenn- \varnothing mm	Materialdicken $t_1 + t_2$ mm	Verarbeitungs- leerlaufdrehzahl* n (min ⁻¹)	3,5	0,7 - 2,25	1700-2500	4,2	1,75 - 3,0	4,8	1,75 - 4,4	5,5	1,75 - 5,25	1200-1800	6,3	2,0 - 6,0
Nenn- \varnothing mm	Materialdicken $t_1 + t_2$ mm	Verarbeitungs- leerlaufdrehzahl* n (min ⁻¹)																	
3,5	0,7 - 2,25	1700-2500																	
4,2	1,75 - 3,0																		
4,8	1,75 - 4,4																		
5,5	1,75 - 5,25	1200-1800																	
6,3	2,0 - 6,0																		

Blechkonstruktionen, Verkleidungen, etc.	keine	Linien-Blechschaube mit Spitze 6,3x25 (\varnothing 4,5mm vorbohren)		<p>Übersicht über Blechschraubenverbindungen</p>  <p>Bild 1: Einfache Verschraubung (zwei Kernlöcher)</p> <p>Bild 2: Einfache Verschraubung mit Durchg</p>
--	-------	--	--	--