

## Boxenwandhalterung 29305

### Sicherheitshinweise

#### Allgemein

- Max. zentrische Last 50 kg
- Wählen Sie eine mit den örtlich gültigen Vorschriften übereinstimmende Befestigungsmethode
- Halterung mit 5 Befestigungselementen (siehe Beispiele A, B, C) an der Wand montieren
- Montage ausschließlich durch ausgebildetes Installationspersonal
- Lautsprecher auf Bühnen oder in Studios sind gegen Herabfallen zu sichern (BGV C1, §7,9)
- Anwendung nur im Innenbereich
- Beim Anbringen oder Verstellen des Lautsprechers mit mind. 2 Personen arbeiten (1 Person zum Fixieren der Verschraubung sowie mind. 1 Person zum Halten und Positionieren des Lautsprechers)
- Aus Sicherheitsgründen muß die Installation regelmäßig geprüft werden (BGV C1 §33ff)

#### Befestigung an der Wand

- Montage nur an geeigneter Wand mit entsprechendem Montagematerial (nicht im Lieferumfang)  
Beispiele siehe Abb. A für Beton: Bolzen-Anker M10 x 90 mm  
B für Hochlochziegel und Kalksandlochstein: Kunststoff-Rahmendübel 10 x 100 in Verbindung mit Schraube DIN571  $\varnothing 7$  x 105  
C Vielseitig einsetzbar und sehr gute Leistungsdaten weisen sogenannte Einspritzmörtel-Verankerungen auf, die es je nach Beschaffenheit der Wand (Beton, Hohlkammersteine etc.) in speziellen Ausführungen gibt. Erhältlich mit Anker-Gewindestangen oder mit Gewindehülsen. Setzanweisungen der Beipackinformationen beachten.
- Ungeeignet sind Wände die zu schwach sind oder hinter denen Strom- und Wasserleitungen oder dgl. verlegt sind. Im Zweifelsfall einen qualifizierten Fachmann zu Rate ziehen.

### Montage- und Gebrauchsanleitung

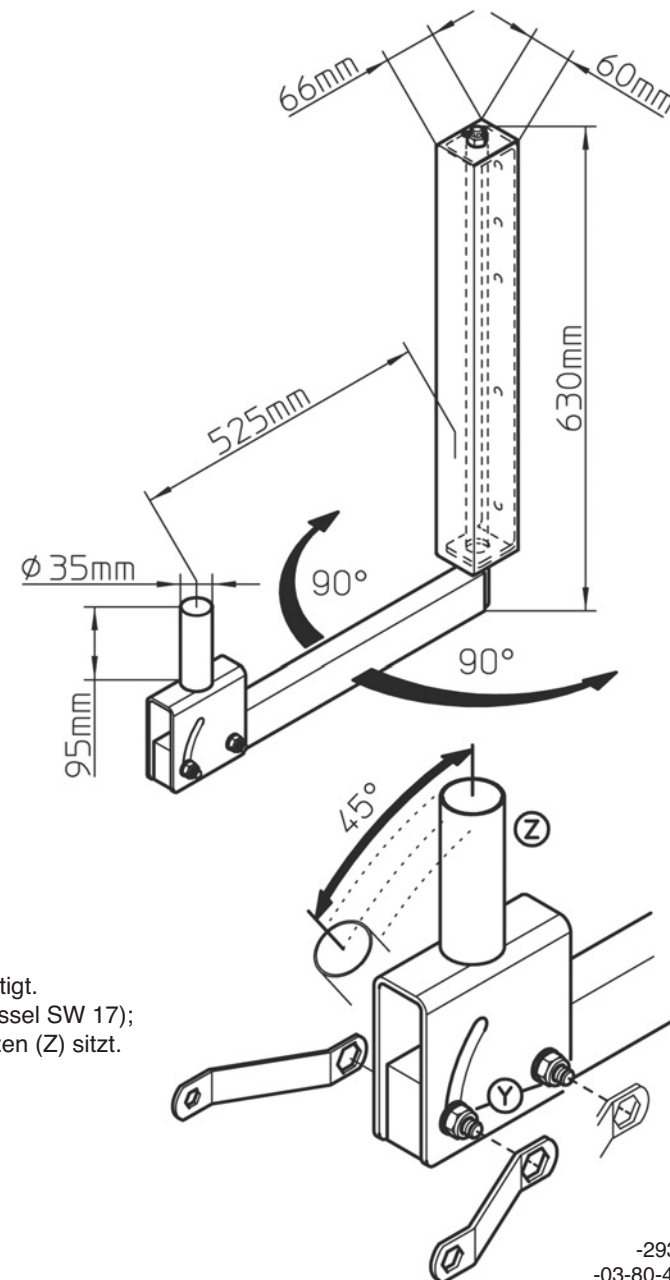
Wandmontage: siehe Rückseite, Punkte 1 - 12

#### Lautsprecher ausrichten

- Der Ausleger ist um 180° schwenkbar
- Der Boxenhaltebolzen kann stufenlos um bis zu 45° nach vorn geneigt werden:  
ACHTUNG: Wie beim Anbringen des Lautsprechers werden auch bei der Verstellung der Neigung 2 Personen benötigt. Eine Person löst vor Verstellung und fixiert anschließend wieder die Schraubverbindungen (Y) (Werkzeuge: 2 Schlüssel SW 17); die zweite Person hält und positioniert zwischenzeitlich den Lautsprecher, der dabei nach wie vor auf dem Haltebolzen (Z) sitzt.

#### Technische Daten

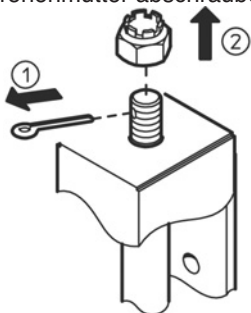
- Max. zentrische Last 50 kg
- Flexibel einstellbar (Ausleger um 180° schwenkbar, Boxenhaltebolzen bis zu 45° stufenlos neigbar)
- Stabile Rohrkonstruktion
- Wandbefestigung durch Gehäuse verdeckt
- B x T x H: 60 x 650 630 mm
- Gewicht: 8,6 kg



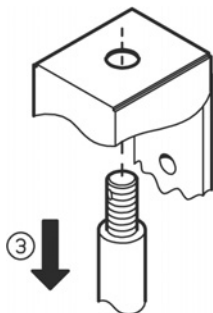
# Boxenwandhalterung 29305

## Wandmontage

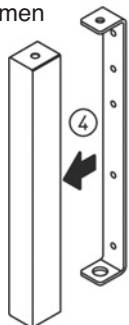
1. Splint ziehen
2. Kronenmutter abschrauben



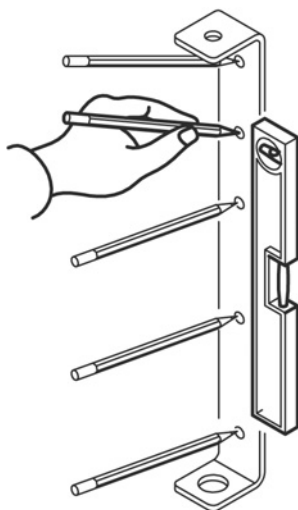
3. Stange aus Bügel und Gehäuse ziehen



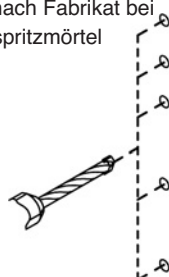
4. Bügel aus Gehäuse entnehmen



5. Bügel senkrecht ausrichten  
Bohrlöcher markieren

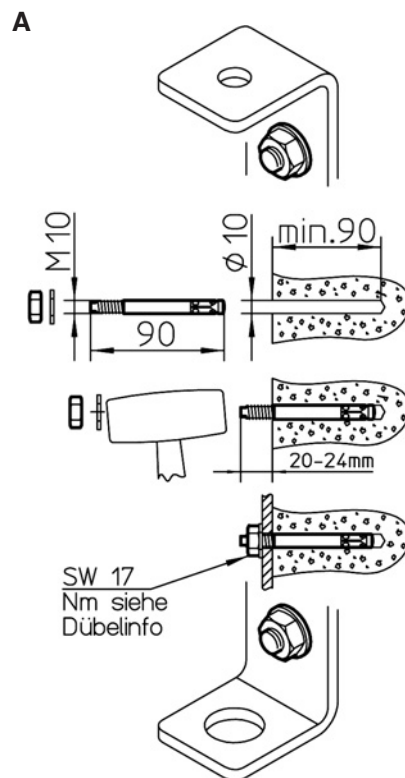


5. Dübellöcher bohren (5 x)  
mit Schlagwerk bei Beton  
und Vollmauerwerk; nur  
drehend bei Lochziegel und  
Porenbeton  
Durchmesser  
-10 mm bei Bolzen-Anker  
oder Rahmendübel  
-je nach Fabrikat bei  
Einspritzmörtel



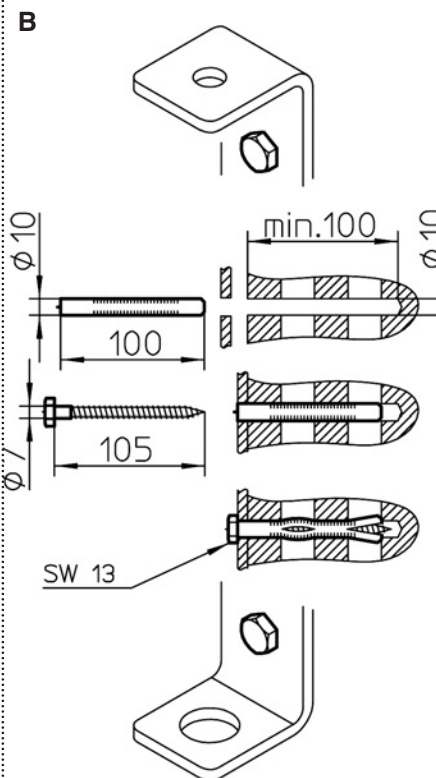
7. Dübel setzen **Betonwand**

Bsp: Bolzen-Anker M10 x 90  
-aufbohren, Loch ausblasen,  
Anker einschlagen, Halterung anbringen,  
U-Scheibe setzen, Mutter anziehen  
(Nm siehe Produktbeschreibung)



- Hochlochziegel/Kalksandlochstein**

Bsp: Kunststoff-Rahmendübel 10 x 100  
mit Holzschraube DIN571  $\varnothing$  7 x 105  
-Löcher bohren und ausblasen, Dübel setzen,  
Halterung anbringen, Schrauben eindrehen

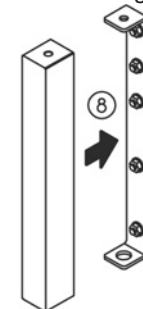


- Einspritzmörtel-Verankerungen**

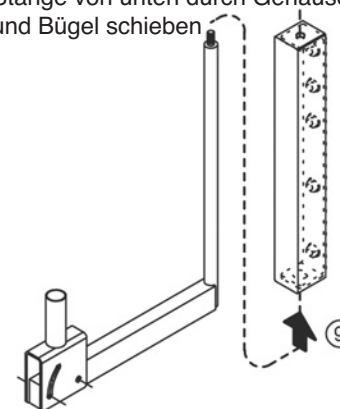
ohne Siebhülse für Vollmauerwerk und Beton - mit Siebhülse für Hohlkammersteine/Porenbeton  
mit Anker-Gewindestange M10 oder Innengewindehülse M10

Vorteil: Befestigung arbeitet spreizdruckfrei, dadurch kann die Halterung beliebig oft aus-  
gewechselt werden und erlaubt eine randnahe Befestigung (nicht unter 100 mm Abstand)  
Genauere Montagehinweise entnehmen Sie bitte den Beipackinformationen der Produkte.

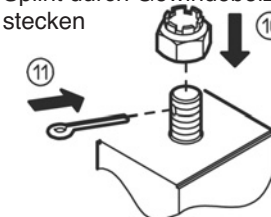
8. Gehäuse auf dem Bügel aufbringen



9. Stange von unten durch Gehäuse  
und Bügel schieben



10. Kronenmutter aufschrauben
11. Splint durch Gewindebolzen  
stecken



12. Splintenden umbiegen

