

## Montage TechnoSign® System ALU Wandausführung

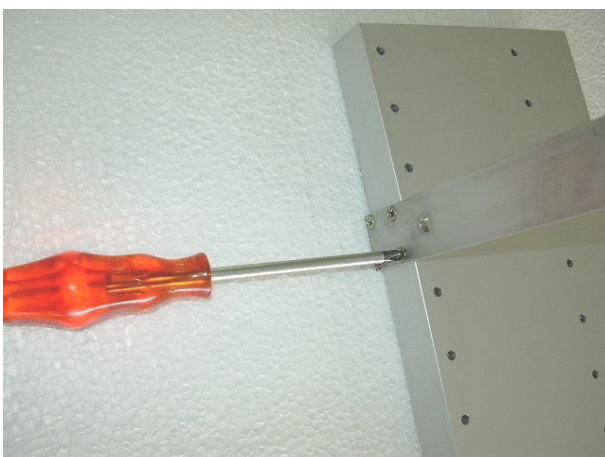
**Paketinhalt:** 2 Stk. Wangen Aluminium, 2 Stk. Befestigungsschienen Edelstahl, 4 Stk. Sechskantschrauben  $\varnothing$  6 x 60mm, 4 Stk. Dübel  $\varnothing$  8mm, 16 Stk. Schrauben Kreuzschlitz  $\varnothing$  3,5 x 25mm, 6 bzw. 12 Stk. TechnoSign® - Aluprofile mit jeweils einer Bürstenleiste und einer geringerer Anzahl von Anschlagleisten sowie 25 bzw. 50 Stk. Bundstifte zur Bodenbefestigung. Die Mengen können je nach Ausführung variieren.

**Benötigtes Werkzeug:** Bohrmaschine mit Bohrer für Mauerwerk  $\varnothing$  8mm, Meterstab oder Maßband, Bleistift, Sechskantschlüssel SW 10mm, Schraubendreher Kreuzschlitz mittlere Größe (PZ 2), Wasserwaage.

Vielen Dank dass Sie sich für unser TechnoSign®-System entschieden haben. Folgend zeigen wir Ihnen in einfachen Schritten die Montage des Systems. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder direkt an uns unter Tel. 08686/985920 oder per Mail an [technosign@gmx.net](mailto:technosign@gmx.net)

- 1) Packen Sie das Regal komplett aus und überprüfen Sie die Einzelteile vor Montage auf Vollständigkeit und etwaige Transportschäden. Bitte achten Sie hierbei besonders auf die zwischen den Profilen befindliche Zubehörteile sowie die im weiteren Verpackungsmaterial befindlichen abgepackten Schrauben. Entsorgen Sie die Verpackung erst nach kompletter Montage des Systems!
- 2) Montieren Sie an der Rückseite einer Aluminiumwange (schmale gerade Seite mit Löchern) beide Befestigungsschienen (Edelstahlband mit 30mm Breite) mit den Kreuzschlitzschrauben Größe  $\varnothing$  3,5 x 25 mm (siehe Bild A), die Schrauben leicht festdrehen. Die Seite des Edelstahlbandes muss mit den Senkungen von der Wange abgewandt sein und auf die gebohrte Seite der Wange ausragen.
- 3) Legen Sie diese Montagegruppe mit den Befestigungsschienen nach oben auf einen Tisch und montieren die zweite Aluminiumwange, so dass die Löcher der Wangen zueinander schauen.
- 4) Messen Sie die Diagonale von der Außenkante der einen Wange zu der schräg gegenüberliegenden Kante der anderen Wange (siehe Bild B). Weiter messen Sie die Diagonale der anderen Seite. Richten Sie das Archivsystem nun so aus, dass die Diagonalen exakt die gleiche Länge aufweisen (hierzu müssen Sie evtl. die Schrauben der Befestigungsschienen wieder leicht lösen). Anschließend drehen Sie die Schrauben mit einem Schraubendreher von Hand fest an (Schrauben nicht überdrehen diese können abreißen). Somit befinden sich die Befestigungsschienen im rechten Winkel zu den Wangen.
- 5) Halten Sie das Archivsystem an den Platz an dem es montiert wird. Richten Sie dieses mit der Wasserwaage aus und zeichnen die Position der Befestigungslöcher an. Nehmen Sie das Archivsystem wieder ab und bohren die Befestigungslöcher  $\varnothing$  8mm mindestens 70mm tief.

**Achten Sie auf verdeckte Leitungen!**



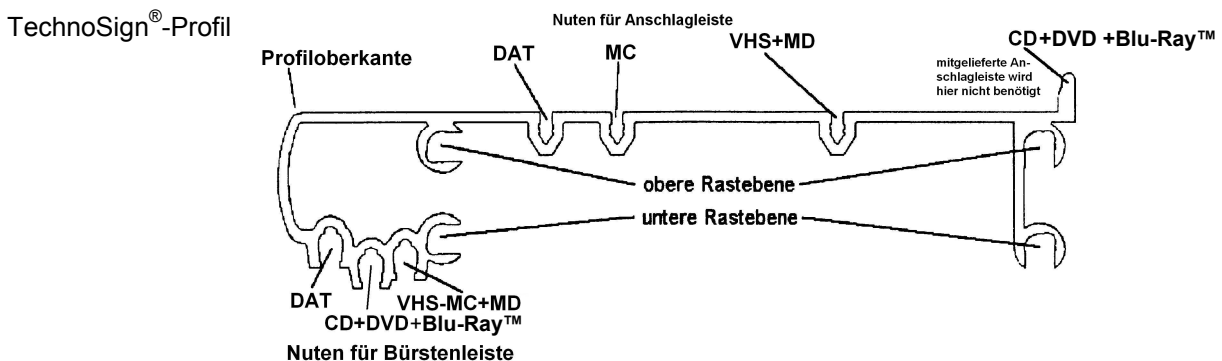
**Bild A** Montage Befestigungsschienen



**Bild B** Überprüfen des rechten Winkels

- 6) Setzen Sie die mitgelieferten Dübel ein, halten das Archivsystem an die vorherige Position und schrauben dieses mit den Sechskantschrauben  $\varnothing$  6 x 60mm fest. Die Edelstahlschienen müssen bei den Schrauben flächig an der Wand anliegen. Wenn untergelegt wird muss dieses die Größe der kompletten Edelstahlschienen haben (Beilagscheiben und Weichholz sind nicht ausreichend).

- 7) Überprüfen Sie ob das System auch fest sitzt, da diese Schrauben das komplette Gewicht halten müssen. Gehen die Schrauben nicht festzudrehen, oder ist das Mauerwerk nicht zuverlässig, benötigen Sie Spezialschrauben von Ihrem Fachhändler vor Ort.
- 8) Nun bestücken Sie das System von oben nach unten mit den TechnoSign®-Profilen. Legen Sie fest welcher Ton- oder Datenträger in der obersten Ebene archiviert werden soll, und schieben Sie in ein TechnoSign®-Profil seitlich die Bürstenleiste in die entsprechende Nut wie aus der Skizze ersichtlich.
- 9) Stecken Sie in die Lochreihen der Aluminiumwangen jeweils in die zweite Bohrung von oben einen Bundstift ein (4 Stk.). Rasten Sie nun das vorbereitete TechnoSign®-Profil mit der oberen Rastebene in die Bundstifte ein (Skizze TechnoSign®-Profil, Bild C). Hierzu halten Sie dieses mit der ebenen Seite nach oben und dem Radius zu Ihnen, jeweils an einem Ende mit einer Hand, und rasten dieses waagrecht von vorne (dabei hinten leicht anheben) ein. Anschließend rasten sie es mit einer leichten Drehbewegung auch hinten ein (leichter Druck von oben).



12/2011

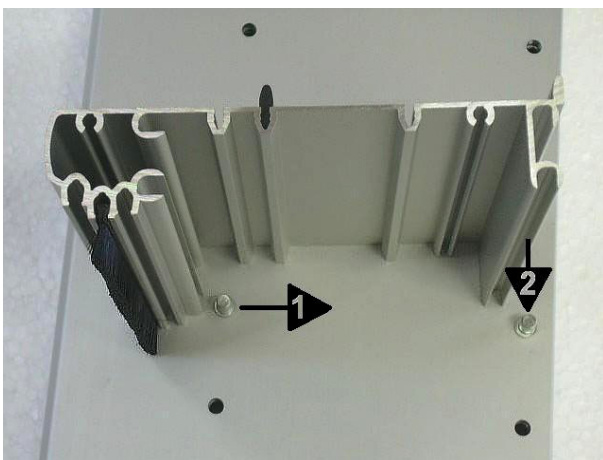


Bild C

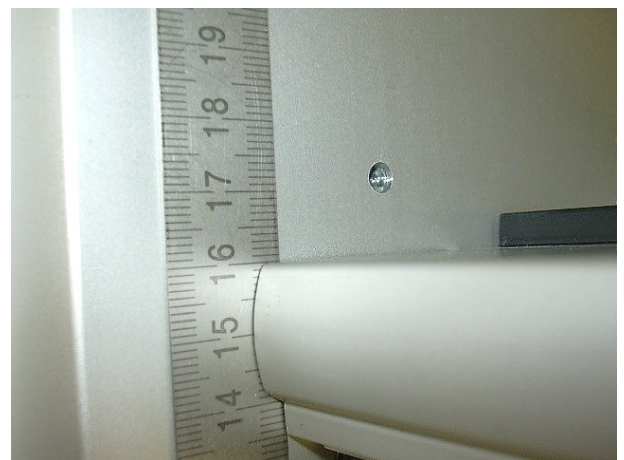


Bild D

- 10) Die Abstände der einzelnen TechnoSign®-Böden werden durch das Abstandsmaß von Profiloberkante zu Profiloberkante festgelegt (Bild D). Die Abstände sind unten angegeben. Entsprechend müssen die Bundstifte eingesetzt werden und die obere bzw. untere Rastebene des TechnoSign®-Profiles gewählt werden.
- 11) Nachdem Sie festgelegt haben wie Sie die zweite Ebene bestücken wollen, setzen Sie die Bürstenleiste für die darunterliegende Ebene und gegebenenfalls die Anschlagleiste für die darüberliegende Ebene ein (seitlich einschieben, bei CD-, DVD- und Blu-Ray™-Archivierung wird keine Anschlagleiste benötigt).
- 12) Setzen Sie die weiteren TechnoSign®-Profile nach dem vorherigen Punkt ein.

### Abstand Profiloberkante zu Profiloberkante:

**CD 160mm    DAT 112mm    MC 144mm    MD 144mm    DVD + VHS 224mm    Blu-Ray™ 208mm**