

Montageanleitung



CT 42 exklusiv

Chemnitzer Trennwände GmbH & Co. KG
Auer Straße 36
09366 Stollberg

Tel. +49 (0)37296 / 92 80-0
Fax +49 (0)37296 / 92 80-10
E-Mail: info@chemnitzer-trennwaende.eu
Web: chemnitzer-trennwaende.eu

Sparkasse Chemnitz
IBAN DE57 8705 0000 3140 0048 25
BIC CHEKDE81XXX
Ust.-ID: DE 220 350 207



Scan mich!

Geschäftsführende Gesellschafter:
Uwe Schürer, Thomas Sehr

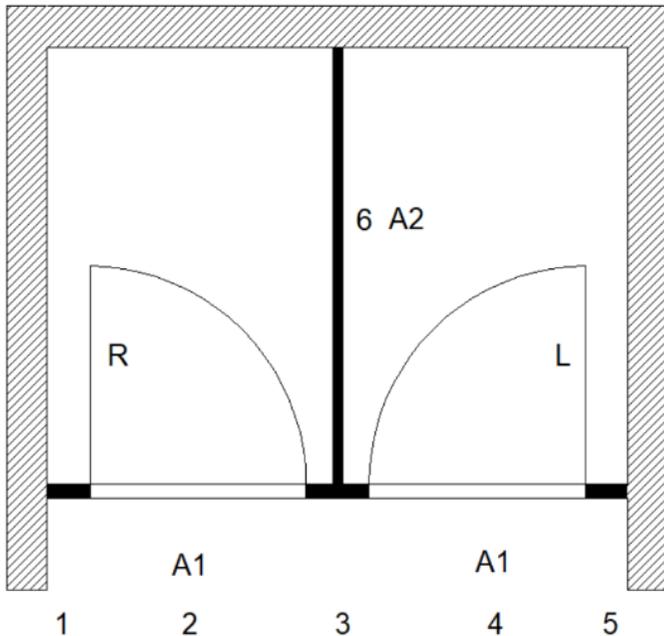
Benötigte Werkzeuge und Hilfsmittel

- Bohrmaschine und Bohrer
 - Fliesen-/ Steinbohrer 6mm
 - Metallbohrer 3mm, 4,2mm
- Kapp- und Gehrungssäge mit Metallsägeblatt für Aluminiumprofile
- Wasserwaage lang, kurz
- Glasklötzer 1mm, 2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 8mm
- Schonhammer, Akkuschrauber, Feile, Innensechskant-Schlüssel Set
- Schraubenzieher Kreuzschlitz, Nietenzange, Zollstock, Bleistift

Lieferumfang

- Dübel 6x37mm
- Schrauben
 - 3,5x25mm für Befestigung des Garderobenhakens
 - 5x30mm für Zwischenwand- und Bodenprofilbefestigung
 - 5x50mm für Befestigung Wandanschlussprofil mit Festwand
- 4x20mm Blindnieten
- Tablarverbinder
- Werkszeichnung in Draufsicht

Beispiel Werkszeichnung

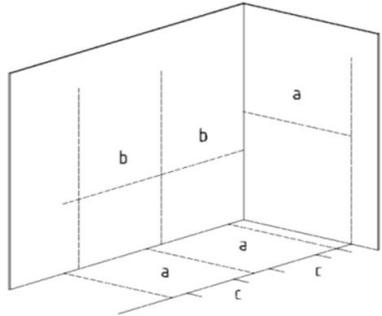


- i Die Nummerierung der Werkszeichnung sowie die Drehrichtung der Türen entsprechen der Beschriftung der Trennwandelemente!
- i Bauteile 1 und 5 werden als Seitenelemente, Bauteil 3 als Mittelelement und Bauteil 6 als Zwischenwand bezeichnet.
- i Die Bauteile 1 bis 5 zusammen werden als Front bezeichnet.
- i Die Bauteile A1 und A2 werden als Aufsatzelement bezeichnet.

Montageablauf

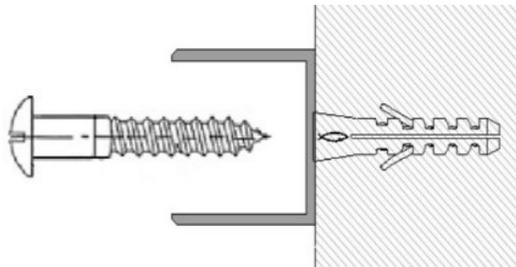
1. Position der Wandanschlüsse nach
Werkszeichnung im Raum bestimmen.

- ❶ Kabinentiefe (a) + 10mm
- ❷ U-Profil Front: 40x20mm
- ❸ U-Profil Zwischenwand: 25x17mm
- ❹ Bodenprofil Front: 25x20mm



2. Wandanschlussprofile auf Raumhöhe zuschneiden, mittels
Wasserwaage senkrecht ausrichten und Bohrungen anzeichnen.
Anschließend 6mm Bohrungen in die Festwände sowie 6x37mm
Dübel einbringen.
3. Wandanschlussprofile mittels 5x50mm Schrauben befestigen.
4. Boden- und Deckenprofil auf Länge der Zwischenwand einkürzen und
Bohrungen anzeichnen. 6mm Bohrungen und 6x37mm Dübel
einbringen und anschließend verschrauben.

- ❶ 5x30mm
Schrauben für
Bodenbefestigung.
- ❷ 5x50mm
Deckenprofile und
Wandanschluss an
Festwänden



Schraube 5x50mm

Dübel 6x37mm

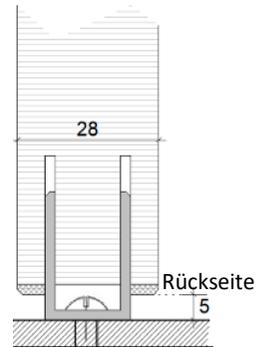
Schraube 5x30mm

Dübel 6x37mm

5. Zwischenwand zur Herstellung der Schattenfuge auf das Wandanschlussprofil schieben, anschließend ausrichten.

- Schattenfuge Rückseite 5mm
- Schattenfuge Unterseite 10mm

6. Aufsatzelement der Zwischenwand einsetzen.
7. Vorderseite von Zwischenwand und Aufsatzelement schließt mit Boden- und Deckenprofil bündig ab.

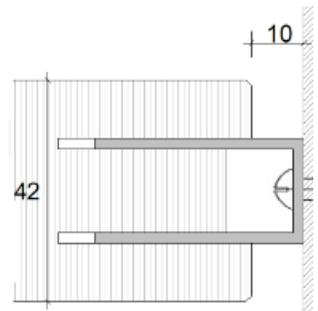


8. Auf Übermaß gefertigtes Front-Deckenprofil entsprechend der Raummaße einkürzen und Bohrpunkte anzeichnen. Anschließend mittels 6mm Bohrer Bohrlöcher einbringen. 6x37mm Dübel einschlagen und das Profil mittels 5x50mm Schrauben befestigen.

9. Seitenelemente zur Herstellung der Schattenfuge auf die Wandanschlussprofile schieben, mittels Wasserwaage senkrecht ausrichten.

- Schattenfugenmaß jeweils 10mm.

10. Mittelelement an die Zwischenwand stellen und Türdistanzstücke positionieren, um die Montageposition des Mittelelements zu bestimmen.



11. Maße der Frontelemente, abzüglich 50mm Einstand, auf die 25x20mm Bodenprofile übertragen und anschließend zuschneiden.

12. Mittel- sowie Seitenelemente entfernen. Anschließend U-Profil für die Verbindung Zwischenwand - Mittelelement messen und zuschneiden.

i Das 25x17mm U-Profil ist um jeweils 30mm von Ober- und Unterkante des Mittelelements eingerückt zu befestigen.

13. Die Bohrpunkte anzeichnen, mit 3mm Bohrer vorbohren und anschließend das eingekürzte Profil auf der Innenseite des Mittelelements mittels 5x30mm Schrauben befestigen.

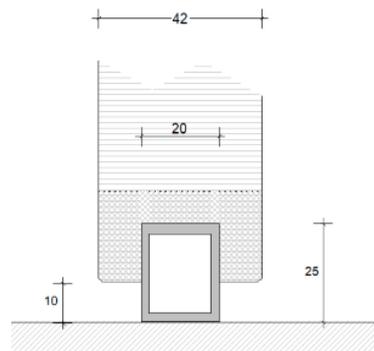
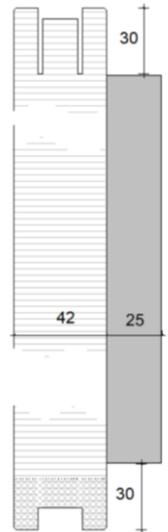
14. Bodenprofile an den Montagepositionen anordnen, Bohrpunkte anzeichnen und mittels 6mm Bohrer die Bohrungen in den Boden einbringen. Anschließend 6x37mm Dübel einschlagen und die Bodenprofile mittels 5x30mm Schrauben befestigen.

15. Seitenelemente erneut einsetzen und senkrecht ausrichten. Anschließend Mittelelement auf Bodenprofil aufsetzen und mit U-Profil in die Zwischenwand einsetzen.

i Die 10mm Schattenfuge am Boden mithilfe von Glasklötzen einrichten.

16. Sockelfüße der Seiten- und Mittelelemente auf Schattenfugenmaß einstellen, anschließend Glasklötzer entfernen.

i Innensechskant-Schlüssels verwenden.



17. Die Tablarverbinder in den vorbereiteten Bohrungen befestigen und anschließend die Aufsatzelemente einsetzen.
 - ❗ Elemente in die Deckenbefestigung schieben und danach auf die Tablarverbinder aufsetzen lassen.
18. Türen einhängen und schließen, anschließend mittels 5mm Glasklotz ausrichten.
 - ❗ Senkrechter und waagerechter Türspalt beträgt 5mm.
19. Seitenelemente und Zwischenwand (Vorder- und Rückseite) mit U-Profilen verbinden. Dazu vom Kabineninneren aus, 50mm von Ober- und Unterkante sowie 10mm von Außenkante eingerückt, mit 4,2mm Metallbohrer vorbohren und 4x20mm Nieten befestigen. Anschließend 3 weitere Befestigungspunkte gleichmäßig verteilt einbringen.
20. Türbeschläge montieren.
21. Garderobenhaken mittig der Tür und 30cm von der Oberkante der Tür nach unten gemessen mit 3mm Metallbohrer vorbohren und mittels 3,5x25mm Schrauben befestigen.
22. Bei Federbändern (optional) Federn nach gewünschter Stärke spannen.
Dazu:
 - ❗ Madenschraube des Federbands lösen.
 - ❗ Feder an der Unterseite des Bands mittels Innensechskant spannen und halten.
 - ❗ Madenschraube wieder anziehen.