

## Hersteller- Empfehlung

August 2013

### Wandbekleidung

Einbauelemente für Schiebetüren unterliegen keiner harmonisierten Norm und werden im DIBT unter der Bauregelliste C eingeordnet.

Liste C „In die Liste C werden nicht geregelte Bauprodukte aufgenommen, für die es weder technische Baubestimmungen noch Regeln der Technik gibt, und die für die Erfüllung baurechtlicher Anforderungen nur eine untergeordnete Rolle spielen.“

Maßgebend für die Nachhaltigkeit ist eine Montage unter Berücksichtigung der Montageanleitung und Empfehlungen des Herstellers.

- Die Wände in der unsere selbsttragenden Elemente montiert werden sollen , müssen statisch eigenständig tragend sein (siehe DIN 18183-1). Die Wandkonstruktion muss so gewählt werden, dass in Abhängigkeit der Wandöffnung für das Einbauelement die Eigensteifigkeit der Wand nicht beeinträchtigt wird. Im Sonderfall sind Zusatzkonstruktionen zur Aussteifung der Wandkonstruktion u.a. mit UA Profilen in Abhängigkeit der gesamten Wandfläche.

- Elemente ab einer Türblatthöhe von 2110 mm sowie Wände mit besonderen Anforderungen an der Durchbiegung / Druckbelastung insbesondere an der Wandtasche, können in der Eigensteifigkeit der Wandtasche konstruktionsbedingt geringer sein als die eigentliche Ständer bzw. Massivwand. Für diese Elementformate und größer, kann anhand folg.

Beispiele die Eigensteifigkeit erhöht werden.

- aussteifende Winkelprofile im Türblatteinlauf (nur Unico System)
- Mehrfachbeplankung der Wandtasche
- Beplankung mit Holzwerkstoffplatten oder faserverstärkten Trockenbauplatten
- Vollflächige Verklebung der Mehrfachbeplankung

- Generell sollen die Beplankungslagen großflächig überstehen. Durch die bauseitige Verkleidung mit Holz- oder Stahlzargen bzw. GK-Laibungen ist eine Verbesserung der Durchbiegung der Wandtasche zu erwarten. Gerne unterstützen wir Sie in Ihrer Planung und Ausführung und begleiten Sie mit unserer technischen Beratung. Bitte kontaktieren Sie uns in Sonderfällen im Vorfeld um mit Ihnen konstruktive Lösungen auszuarbeiten.

Punkt 1a

Quellen: - DIBT, Liste C Ausgabe 2012/1 Pinkt 2.6.  
- DIN 18 183 -1

### Einbauelemente für Schiebetüren

**Eclisse Deutschland GmbH**

Landwehrstraße 54 - 64293 Darmstadt - Deutschland - Fon: 0800 33 47 110 - Fax: 0800 33 47 111- info@eclisse.de - www.eclisse.de