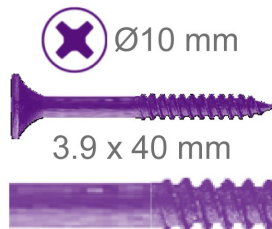


Montageanleitung - Befestigung

PixBOARDS™ können auf vier verschiedene Arten montiert werden

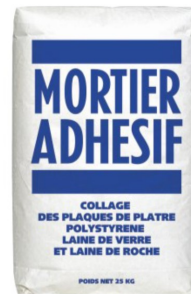
Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig um Schäden und Fehlfunktionen zu vermeiden!



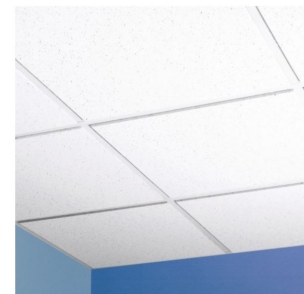
Befestigen Sie die PixBOARDS mit den PixSCREWS™ an den vorgefertigten Unterkonstruktionen aus Metall oder Holz.



Um die PixBOARDS™ auf Ziegel oder Betonwänden zu installieren verwenden Sie die PixANCHOR™ Schrauben



Kleben Sie die PixBOARD™ FOAM Platten mit einem mit Polystyrolschaum kompatiblen Kleber an die Trockenwände.



Passen Sie PixBOARDS™ in Ihr Projekt ein, zum Beispiel durch Aufhängen als Deckenplatte.

Vorwort:



PixSCREW™ Blechschrauben wurden speziell für die Verwendung mit der PixLUM®-Kollektion entwickelt. Sie bestehen aus phosphatiertem Stahl und wurden einer Oberflächenbehandlung unterzogen, die sie elektrisch isolierend macht. Sie können direkt durch die Bretter und in Schienen oder Balken an Wänden oder Decken eingefügt werden.

Installation:



1 - Verwenden Sie auf Metallschienen oder Balken die selbstschneidenden PixSCREWS™-Schrauben direkt durch die Platte. Aufgrund ihrer Oberflächenbehandlung sind sie perfekt isoliert.

Vergewissern Sie sich das die Schrauben während der Lagerung nicht beschädigt wurden. Schrauben die nicht ordnungsgemäß isoliert sind (Beschädigungen) dürfen nicht verwendet werden - Kurzschlussgefahr!!!



2 - Verwenden Sie die PixANCHOR™ -Schrauben, zur Montage auf Ziegel- oder Betonwänden. Bohren Sie mit einem Metallbohrer ein Loch mit Ø 6 mm in die Platte und in die Wand und überprüfen Sie, ob noch Aluminiumfolie in den Löchern vorhanden ist, da dies Kurzschlüsse verursachen kann. Setzen Sie den Kunststoffanker in beide Löcher ein, um Ihr PixBOARD™ von der Metallschraube zu isolieren, und setzen Sie dann die Schrauben ein.

ANMERKUNG: Verwenden Sie mindestens 7 Schrauben/m²!



3 - Verwenden Sie lösungsmittelfreie Klebstoffe, die speziell für die Verwendung mit Polystyrolschaum entwickelt wurden, und befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers.



4 - Wenn Sie Ihre PixBOARD™ in Ihr Projekt einbauen möchten (Möbel, Aufhängungen usw.), vergewissern Sie sich, dass die Kanten richtig mit Klebeband (12 Volt Wechselstrom) isoliert sind, um keinen metallischen Gegenstand zu berühren.

Installationstipps und Hinweise:



- Testen Sie vor der Fertigstellung der Installation die ordnungsgemäße Funktion. Stecken Sie in jedes Paneel eine LED und schließen Sie die Stromversorgung an. Leuchten die LED's ist die Installation in Ordnung und Sie können mit den weiteren Arbeiten (z.B. Spachteln, Malen) fortfahren.
- Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse ordnungsgemäß hergestellt und positioniert sind. Für Bereiche, die schwer zugänglich sind, können Sie mithilfe eines Spiegels feststellen, ob der Anschluss richtig eingesetzt ist.
- Ein Kurzschluss kann auftreten, wenn ein nicht isolierter metallischer Gegenstand durch das Paneel (Stift, nicht isolierte Schraube) läuft oder seine Kanten berührt. Ermitteln Sie die Ursache des Kurzschlusses und entfernen Sie ihn.
- Sollte die Möglichkeit bestehen das die Platten seitlich metallische Teile berühren (z.B. Metallschienen, Metallträger) so sind diese mit Klebeband abzukleben. Ein entsprechender Abstand zu metallischen Teilen ist ebenso hilfreich!
- Unterkonstruktionen sollten immer fachmännisch durch konzessionierte Fachbetriebe hergestellt werden. Auf entsprechende Tragfähigkeit ist zu achten.
- Verwenden Sie für die Montage bzw. die Verarbeitung der Schrauben entsprechendes Werkzeug. Das Werkzeug muss einwandfrei und nicht verschlissen sein.
- **Achten Sie bei den Arbeiten immer auf sicheren Stand und entsprechende Schutzmaßnahmen!**
- **Achten Sie auf eine sichere Verwahrung um die Gefährdung von Kindern zu vermeiden.**

Allgemeine Hinweise:

Elektrische Anschlüsse sind durch einen konzessionierten Fachmann durchzuführen. Für Schäden, Fehlfunktionen oder defekte Bauteile durch falsche Handhabung und Einbau ist **PixLUM®** nicht haftbar.

Bitte beachten Sie die Installationsvideos auf unserer Homepage www.pixlum-lichtdesign.com

Bei Fragen oder Unklarheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler!



Wolfgang Grünbichler KG, Massendorf 15, 3233 Kilb, Austria

www.pixlum-lichtdesign.com

[www.gruenbichler.at](mailto:office@gruenbichler.at), office@gruenbichler.at

Tel. +43 720 272122