



PREFA ALUMINIUM VERBUNDPLATTE

MONTAGEHINWEIS

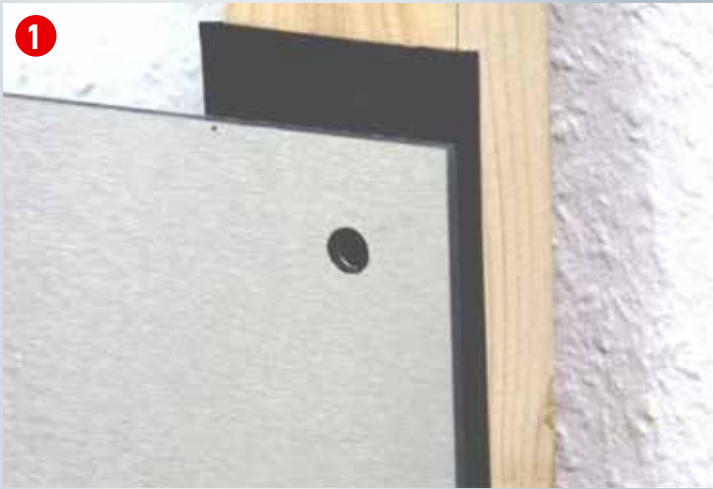
BEFESTIGUNG AUF HOLZUNTERKONSTRUKTION

BENÖTIGTE TEILE / KOMPONENTEN

- ! EPDM Fugenband 70 mm / 135 mm
- ! Bügelbohrvorrichtung Ø 9,5 / 3,3 mm
- ! HSS-Bohrer DIN 338 Ø 3,3 mm
- ! Dichtring FA-ZE-DI
- ! Festpunkthülse (8,5 auf 5,1 mm)
- ! Fassadenschraube 4,8x30 K16 inkl. Sonder-Bit
- ! Akkuschrauber
- ! Plattenbohrer Ø 9,5 mm

ARBEITSABLAUF

1. Platten werden gebohrt, alle Befestigungspunkte als Gleitpunkte mit Ø 9,5 mm ausführen. Festpunktausbildung siehe Punkt 7!
2. Bereits montierte Holz-UK mit EPDM-Fugenband belegen. Wichtig: alle Traglatten, d. h. Stoßlatten und Unterstützungslatten! Das EPDM-Band soll 5–10 mm je Seite die Holzlatte überragen. Nur so ist die Holz-UK gegen eindringendes Regenwasser geschützt.
3. Gebohrte Platten provisorisch an die Holz-UK klemmen (Abb. 1).
4. Einsatz der Bügelbohrvorrichtung 9,5/3,3: Hierzu den 9,5-mm-Zapfen in die Plattenbohrung einführen, beide Flächen der Bohrvorrichtung vollständig auflegen und halten, dies gewährleistet eine 90°-Führung für die anschließende Vorbohrung in die Holz-UK (Abb. 2).
5. Vorbohren der Holz-UK: Hierzu mit einem Akkuschrauber mit 3,3-mm-Bohrer durch die positionierte Bohrbuchse der Bohrvorrichtung in die Holz-UK bohren (Abb. 2).
Dies bietet folgende Vorteile:
 - Verhindern des Ausbrechens der Holzlatte.
 - Kein Ablenken der Schraubachse durch Holzfasern oder Äste.
 - Exakte plane Schraubenkopfauflage, dies verhindert ungewünschte Dellen oder Abriebspuren auf der lackierten Oberfläche.
 - Verhindert ein Herausquellen des nachfolgend genannten Dichtrings.
6. Einstecken der Dichtringe in die 9,5-mm-Plattenbohrungen (Abb. 3)
7. Für die Ausbildung eines Festpunktes: Einstecken einer Festpunkthülse in bereits gesteckten Dichtring (Abb. 5).
8. Mit dem Sonder-Bit, der sich in jeder Schraubenschachtel befindet, die Fassadenschraube mit geringem Drehmoment einschrauben (Abb. 4 + 5), bis der Schraubenkopf plan auf dem Dichtungskragen aufliegt (Abb. 6).



Platte mit Bohrung \varnothing 9,5 mm in Position



Einsatz Bügelbohrvorrichtung, Vorbohren der Holz-UK



Gleitpunkt: Dichtring in Plattenbohrung



Gleitpunkt: Schraubvorgang



Festpunkt: zuerst Dichtring in Platte, danach Festpunkthülse eindrücken



Fertig erstellter Festpunkt/Gleitpunkt