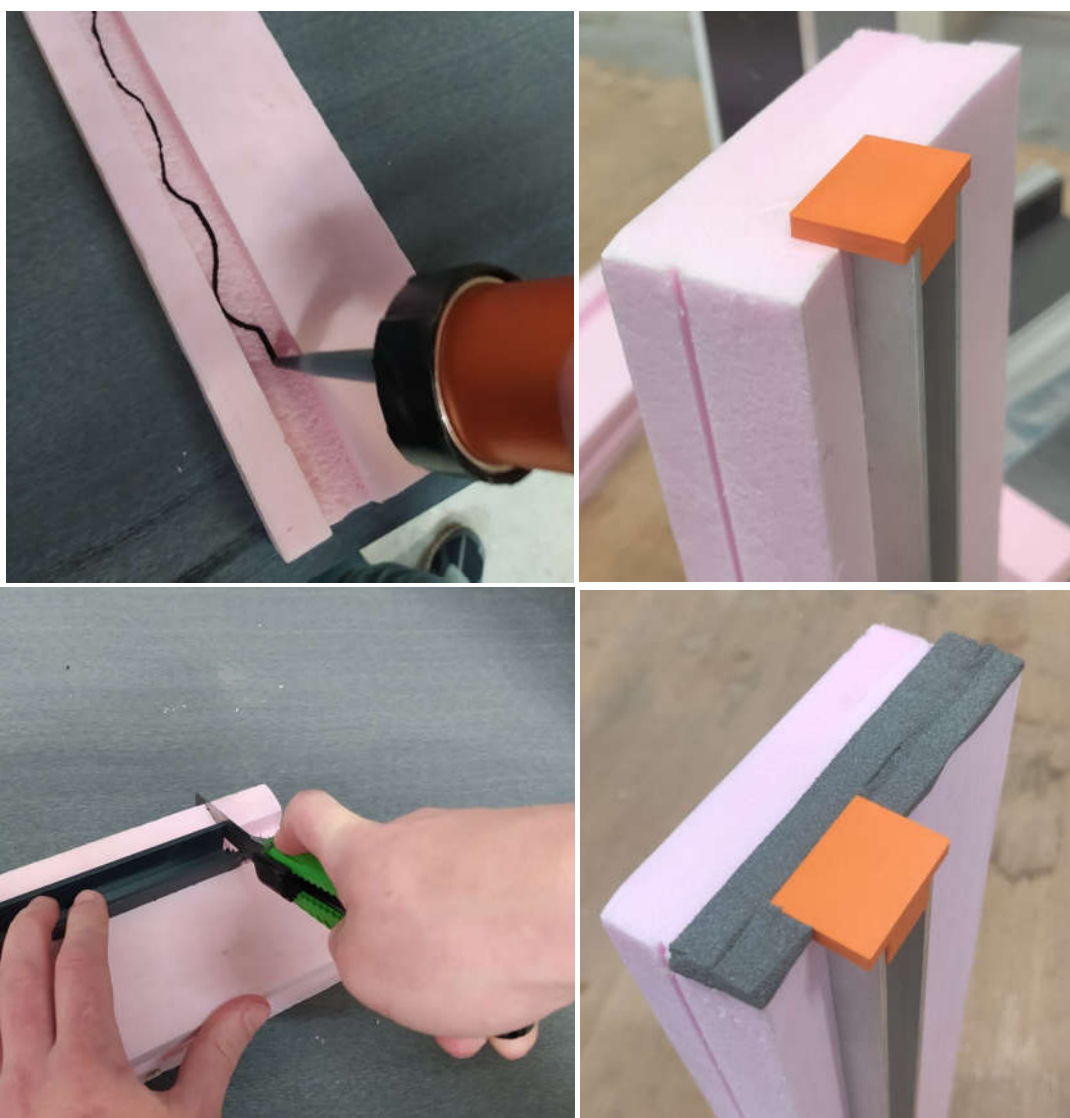


Montageanleitung

04.2022 | Lautner Markus, Philip Braid

1. Einbau FixFrame Systemrahmen nach ÖNORM B 5320
2. Montage Unterkonstruktion Designfensterbank und Sonnenschutzkasten
3. Vorbereitung Laibungsprofile

Die Länge der Laibungsprofile wird durch das U-Profil vorgegeben, es muss also auf der Baustelle so beschnitten werden, dass es oben wie unten bündig mit dem U-Profil ist. Da auf der oberen Seite vom U-Profil das orange Distanzprofil sitzt, ist es empfehlenswert das XPS auf der unteren Seite zu schneiden. Anschließend wird das U-Profil in die Laibungsprofile eingeklebt. Bei einer Stückelung der Laibungsprofile müssen die Stöße ebenfalls dicht verklebt werden. Kurz vor Einbau muss auf der Fläche zwischen Laibungsprofil und Kasten entlang der inneren Kante der Hinterwand des U-Profiles ein vorkomprimiertes dichtband geklebt werden (siehe Foto).



Montageanleitung

04.2022 | Lautner Markus, Philip Braid

4. Einbau Abschlussprofil unten

Die Abschlussprofile müssen in ein Bett aus PU-Dichtkleber (bevorzugt All Seasons) mit der Außenkante des Systemrahmens bündig eingesetzt werden. Dabei muss sichergestellt sein, dass auch die Nuten direkt am Systemrahmen mit Dichtkleber verschlossen sind (siehe foto).



Montageanleitung

04.2022 | Lautner Markus, Philip Braid

5. Einbau Laibungsprofile

Die Laibungsprofile müssen mit dem Abschlussprofil und mit dem Systemrahmen bündig an dessen Außenkante dicht verklebt werden. Der Dichtkleber muss über die gesamte Höhe des Laibungsprofils in die dafür vorgesehene Ausnehmung eingebracht werden. Die Dichtstoffraupe muss hierbei höher sein als die Nut-Tiefe.



Der Abstand von der inneren Alu-Kante des Systemrahmens zur Innenseite der Laibungsprofile muss 1 cm betragen. Zum Ausrichten empfehlen sich Zwingen und Montageklötze.



Montageanleitung

04.2022 | Lautner Markus, Philip Braid

Ist das Leibungsprofil richtig ausgerichtet wird es mit den mitgelieferten Schrauben zweimal pro 125 cm XPS-Profil gerade in den Systemrahmen verschraubt. Die Schraubposition wird durch eine Positionsnut vorgegeben. Die Schraube wird im XPS versenkt.



Nach oben hin sollte zum Kasten ein Abstand von 5 mm sein, das entspricht der Stärke des orangenen Distanzprofils. Der Hohlraum wird durch das Kompriband verschlossen.



Montageanleitung

04.2022 | Lautner Markus, Philip Braid

Das untere Abschlussprofil wird bündig mit dem Laibungsprofil abgeschnitten. Größere Verschmutzungen mit z.B. Dichtkleber an den sichtbaren Rohaluminiumflächen sollten vermieden werden bzw. im Anschluss abgezogen/gereinigt werden, da sonst der Putzanschluss gehindert wird.



6. Herstellung Putzanschluss

Der Putzanschluss kann jetzt bis ganz nach unten auf die Unterkonstruktion hergestellt werden. Die untere Ebene muss fertig gespachtelt werden, mit Gefälle nach außen bis zur Fassadenfläche.

Im Idealfall wird auf der Fassadenvorderkante noch eine Tropfnase miteingearbeitet.

Montageanleitung

04.2022 | Lautner Markus, Philip Braid

7. Montage Einlegeschiene und Designfensterbank

Bevor die Zubehörmontage vorgesetzt werden kann, muss die untere Abdichtung fertiggestellt werden. Dazu muss am Aluminium ein Dichtband angeklebt werden, das bis zur Fassadenfläche hinausführt seitlich müssen die Ecken bzw. Kanten noch mit Dichtkleber verschlossen werden.

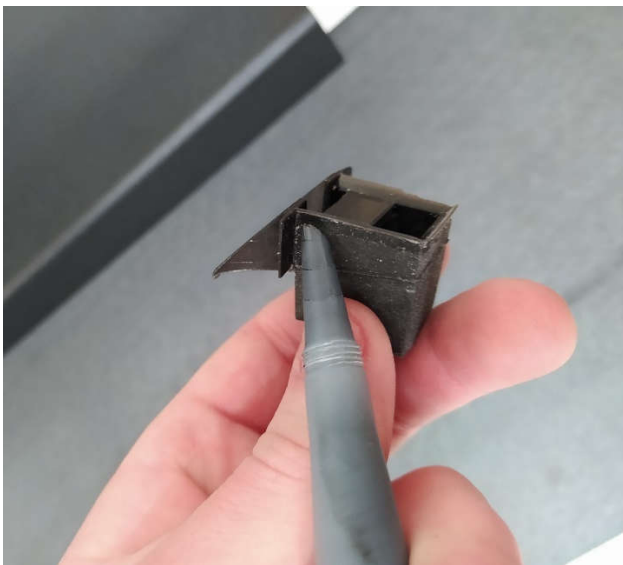


Idealerweise wird nun die Designfensterbank mitsamt den seitlichen Abschlüssen montiert.

Montageanleitung

04.2022 | Lautner Markus, Philip Braid

Als nächstes wird der Wasserspeier angebracht. Dazu muss entlang der oberen Kante unter der oberen Lippe dreiseitig Dichtstoff aufgetragen werden. Anschließend leicht zusammendrücken und in die Schiene von oben hineinschieben. Die Höhe ergibt sich automatisch, wenn der Wasserspeier am seitlichen Abschluss bzw. auf der Fensterbank aufsteht.



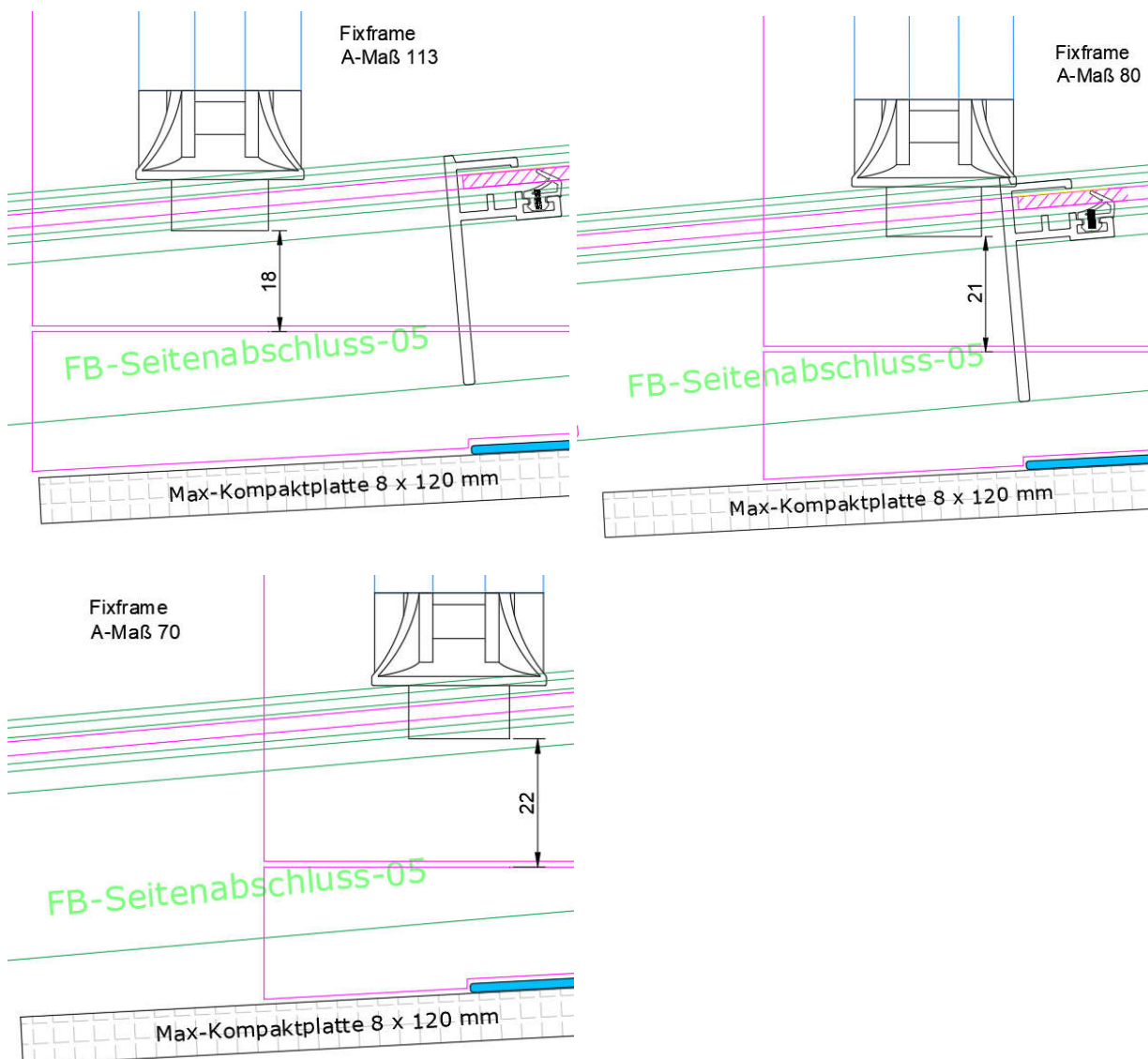
Erst jetzt werden die Einlegeschienen montiert, diese stehen einfach auf dem Wasserspeier auf und werden mit den entsprechenden Schrauben befestigt.



Montageanleitung

04.2022 | Lautner Markus, Philip Braid

Alternativ, wenn die Einlegeschiene vor der Fensterbank montiert werden, muss davor auch schon der Wasserspeier je nach A-Maß an der richtigen Höhenposition eingebaut werden (siehe Skizze).



8. Probefahren