

Merkblatt Bauwerksabdichtung FixFrame mit Entwässerungsschacht

30.03.2022 | Markus Lautner

Nach Montage der Systemrahmen und vor der Montage des Entwässerungsschachtadapters, hat die Bauwerksabdichtung zu erfolgen.

Die Bauwerksabdichtung bei FixFrame mit Entwässerungsschacht kann auf unterschiedlichste Weisen ausgeführt werden.

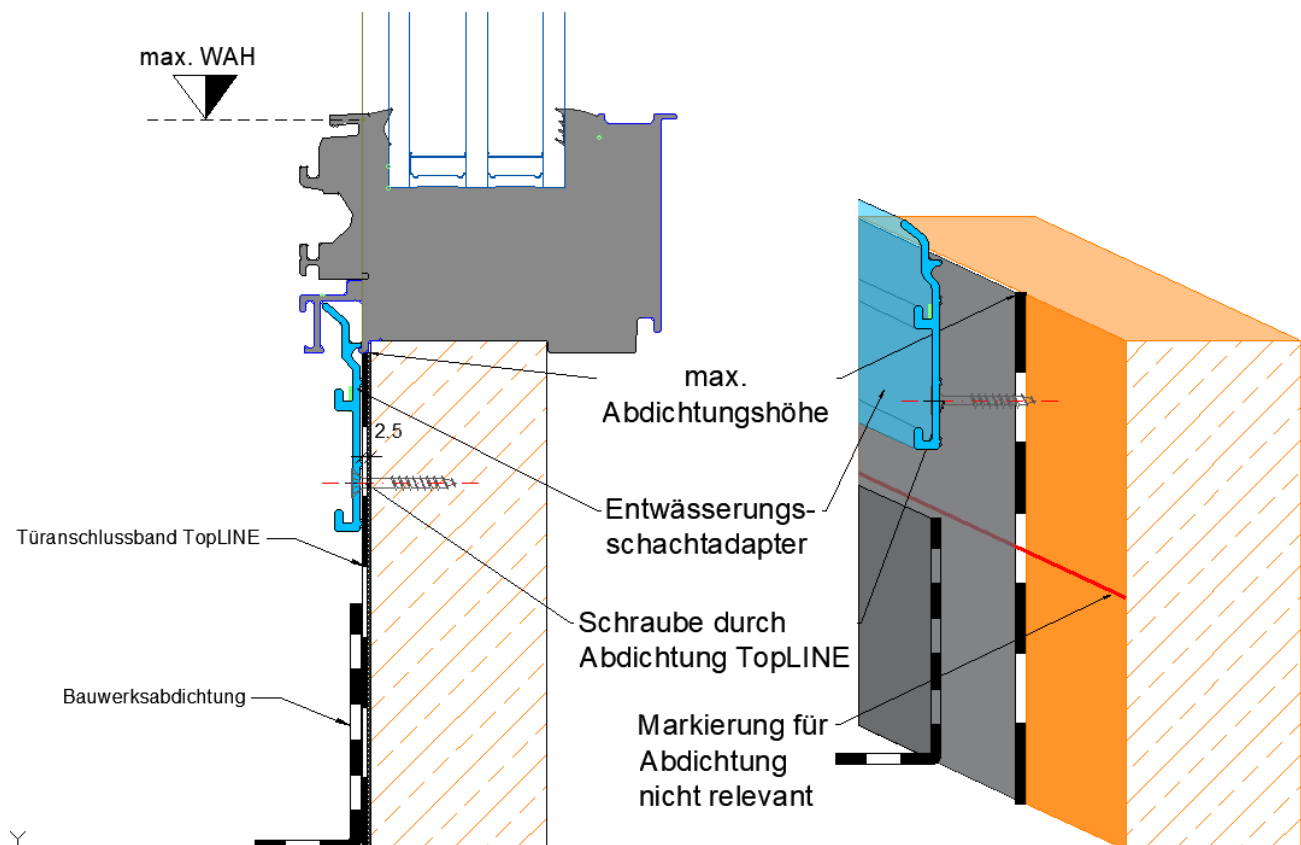
BAUWERKSABDICHTUNG MIT TOPLINE

ABDICHTUNG AUF TOPLINE

1. Bauwerksabdichter: Türanschlussband TopLINE 150 mm (vollflächig klebend, Fa. Hofstadler) oder gleichwertigem Dichtmaterial (2,5 mm Dicke, stauwasserdicht durchschraubbar in den oberen 50 mm) unterhalb vom Systemrahmen aufkleben.

Anschließend Türanschlussband TopLINE in Bauwerksabdichtung einbinden. Überlappung von mindestens 50-100 mm, je nach Herstellerangaben des Abdichtungsmaterialherstellers, beachten. Bei Abdichtung auf die Vorderseite (schwarze Seite) ist gegebenenfalls ein Voranstich für PVC-freie Folien (Butyl-Elastomer) notwendig.

2. Josko: Montage des Alu-Entwässerungsschachtadapters. Hierbei wird im Bereich der Klebefläche von TopLINE die Abdichtung durchschraubt.



Y

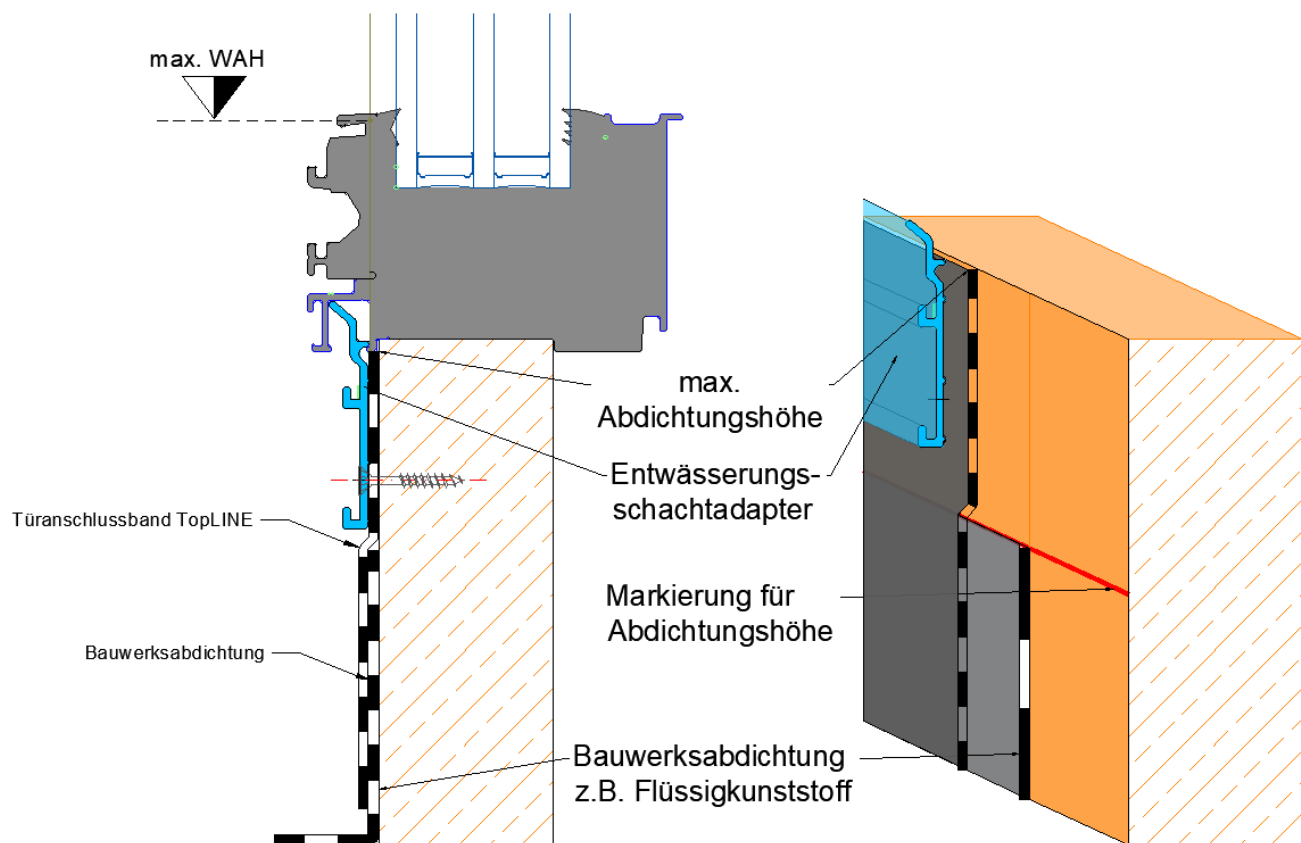
Merkblatt Bauwerksabdichtung FixFrame mit Entwässerungsschacht

30.03.2022 | Markus Lautner

TOPLINE AUF ABDICHTUNG GEKLEBT

1. Bauwerksabdichter: Bauwerksabdichtung bis maximal zur markierten Höhe auf ca. 65 mm von Rahmenunterkante. Anschließend mit TopLINE-Türanschlussband 150 mm (vollflächig klebend, Fa. Hofstadler) oder gleichwertigem Dichtmaterial (2,5 mm Dicke, stauwasserdicht durchschraubbar in den oberen 50 mm) die oberen 65 mm vom Bodenausgleichsprofil abdichten. Dabei auf mindestens 50 mm Überlappung zur Bauwerksabdichtung achten. Hierbei sind die Herstellerangaben der Fa. Hofstadler bezüglich Haftung auf anderen Materialien zu beachten.

2. Josko: Montage des Alu-Entwässerungsschachtadapters. Hierbei wird im Bereich der Klebefläche von TopLINE die Abdichtung durchschraubt.



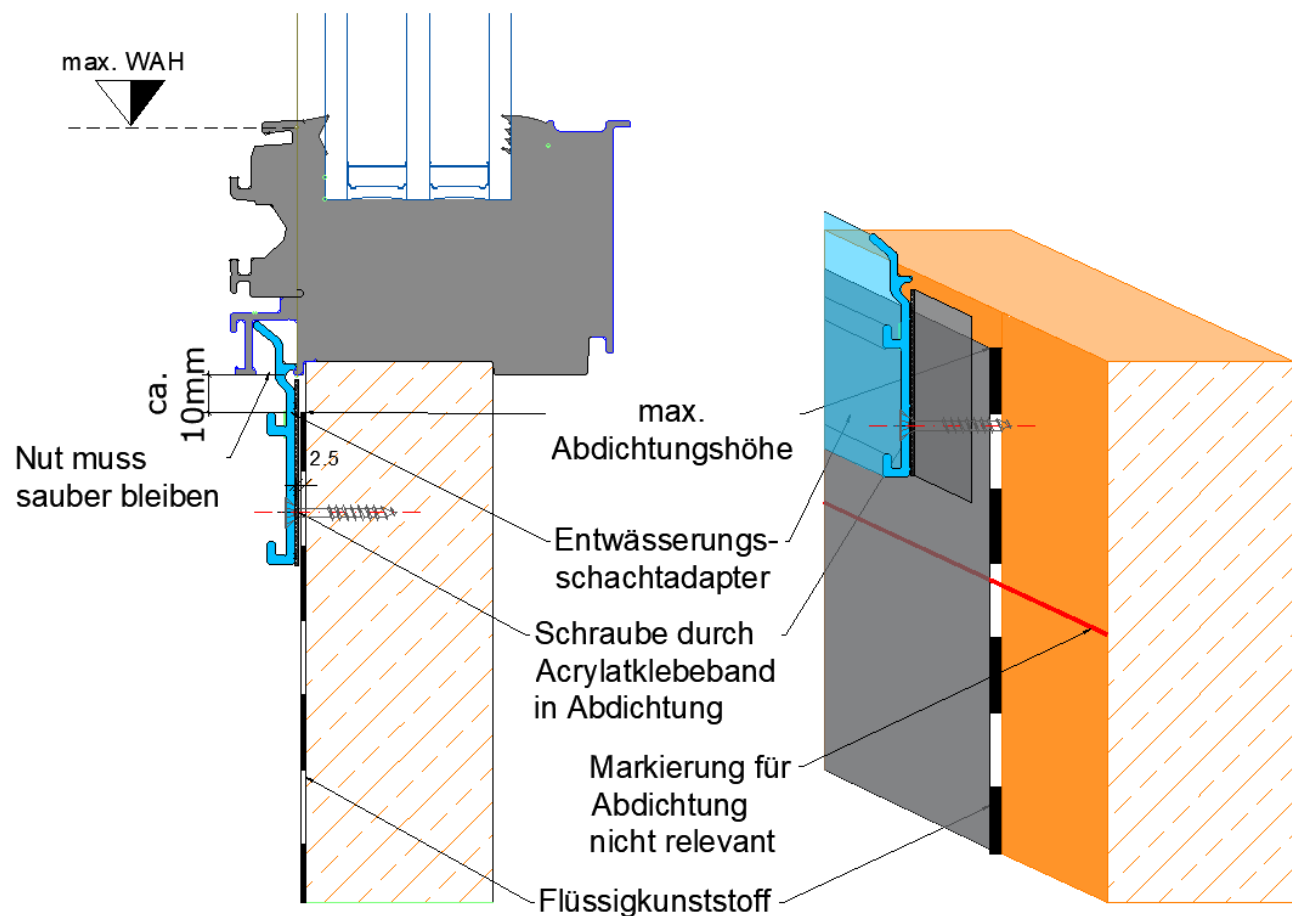
Merkblatt Bauwerksabdichtung FixFrame mit Entwässerungsschacht

30.03.2022 | Markus Lautner

ABDICHTUNG MIT FLÜSSIGKUNSTSTOFF

1. Bauwerksabdichter: Abdichtung mit Flüssigkunststoff bis ca. 10 mm unterhalb des Systemrahmenprofils. Die Nut vom Systemrahmen muss hierbei unbedingt sauber bleiben!

2. Josko: Montage des Alu-Entwässerungsschachtadapters. Die Abdichtung wird hierbei im oberen Bereich durchgeschraubt. Auf der Rückseite des Alu-Entwässerungsschachtadapters befindet sich ein spezielles Acryl-Klebeband, das eine stauwasserdichte Durchschraubung des Flüssigkunststoffs ermöglicht.



Merkblatt Bauwerksabdichtung FixFrame mit Entwässerungsschacht

30.03.2022 | Markus Lautner

ABDICHTUNG BIS UNTERKANTE ENTWÄSSERUNGSSCHACHTADAPTER

1. Josko: Montage des Alu-Entwässerungsschachtadapters. Hierbei ist der Entwässerungsschachtadapter mit einer 3 mm Unterlage bauseits druckfest zu hinterlegen.

2. Bauwerksabdichter: Abdichten bis Unterkante Entwässerungsschachtadapter.

