**Ausschreibungstext | BUG Fensterbank-Stoßverbinder für Fensterbänke unterschiedlicher Ausladung und Pfeileraussparung P500**

Die Stoßverbindung von Aluminiumfensterbänken unterschiedlicher Ausladung ist mit einem schlagregensicheren Fensterbank-Stoßverbinder mit Putzstück auszuführen.

Aluminiumfensterbänke sind grundsätzlich ab einer Länge von ≥3000mm zu stoßen.

Die Schlagregensicherheit der Stoßverbindung ist in Anlehnung an DIN EN 1027 für einen Prüfdruck bis 1500 Pascal durch das Prüfzeugnis eines anerkannten Prüfinstituts nachzuweisen.

Der Fensterbank-Stoßverbinder überdeckt die Stoßfuge der Aluminiumfensterbank vollständig mit einer Breite von 25mm und leitet Regenwasser über die Fensterbank nach vorn ab. Eine beidseitige EPDM-Doppellippendichtung gewährleistet eine wannenförmige Abdichtung zwischen Verbinder und Fensterbank.

Die Montage des Fensterbank-Stoßverbinders erfolgt durch einfaches Aufstecken auf die Fensterbank.

Die Verbindung von Fensterbänken unterschiedlicher Ausladung an Versprüngen oder Pfeilerausbildungen des Baukörpers erfolgt durch ein auf den Fensterbank-Stoßverbinder aufsteckbares Putzstück. Das Putzstück ist in seiner Länge der Differenz in den Ausladungen der zu verbindenden Fensterbänke durch bauseitigen Zuschnitt anzupassen. Die Abdichtung zwischen Fensterbank-Stoßverbinder, Putzstück und Fensterbänken erfolgt durch nach Herstellervorgabe einzuspritzenden Dichtkleber und zusätzlich auf der Unterseite durch ein Aluminium kaschiertes Bitumenklebeband- Formteil. Das Putzstück enthält ein Füllstück aus bohrbarem und schraubenfestem Material, dass eine zusätzliche Verschraubung der Fensterbank mit dem Putzstück und beidseitig eine Dicht-Klebefläche von 500 mm2 aufweist.

Der Fensterbank-Stoßverbinder und das Putzstück muss mit der Fensterbank und anderen mit der Fensterbank montierten Systembauteilen des Systemgebers geprüft sein, um eine ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten. Die Prüfung ist durch das Prüfzeugnis eines anerkannten Prüfinstitutes (z.B. IFT Rosenheim) nachzuweisen. Montage und Ausführung hat nach den anerkannten Regeln der Technik und den Vorgaben des Systemgebers zu erfolgen.

Die Oberflächenbeschichtung ist als Pulverbeschichtung oder eloxiert auszuführen. Die Pulverbeschichtung ist gemäß den Richtlinien der Internationalen Gütegemeinschaft für die Stückbeschichtung von Bauteilen (GSB) auszuführen. Bei Eloxalbeschichtung sind die Gütebestimmungen der EURAS/EWAA einzuhalten.

Oberfläche des Fensterbank Stoßverbinders RAL- <xxx>

Fensterbankausladung: <xxx> mm

Referenzfabrikat: **BUG Fensterbank Pfeileraussparung**

**P 500**

oder gleichwertig

Angebotener Fensterbank Stoßverbinder <Infotext>