

## **Wichtige Hinweise zum Einbau und der Verarbeitung von Aluminium Fenster**

### **Schiebetüren und barrierefreier Einbau**

Bei der Bestellung und Einbau von Bodenebenen Alu Elemente (insbesondere Schiebeseysteme Schüco ASS 70.HI, Schüco ASS 77.PD), sollte bei einer barrierefreien Planung auf die notwendigen Drainagen an der Außenseite der Aluminium Profile geachtet werden. Bei einem Ebenengleichen Einbau von OKFF Innen und OKFF Außenseite, wird der Blendrahmen der Schiebetür im Bodeneinstand versenkt. In diesem Falle muss auf der Außenseite unbedingt bauseitig eine geeignete Entwässerungsrinne oder Entwässerungsbereich hergestellt werden. Eine schematische Darstellung als Lösungsbeispiel finden Sie in unserem Servicebereich unter [www.wiko-metallbautechnik.de](http://www.wiko-metallbautechnik.de) als PDF-Datei zum Download.

### **Barrierefreie Schwellen bei Fenstertüren und Haustüren**

Bei Fensterelementen der AWS und ADS Serie (z.B. barrierefreie Balkon- oder Terrassentür oder Hauseingangs- oder Nebeneingangstür), muss berücksichtigt werden, dass diese Schwellen nicht Schlagregendicht ausgeführt werden können. Bei starkem Regen mit direktem Schlag auf die Haustürschwelle kann im Ausnahmefall somit Wasser zwischen Schwelle und Tür eindringen. Um dies vorzubeugen, empfehlen wir solche Durchgangsbereiche mit einem Vordach auf der Außenseite vor direktem Schlagregen zu schützen. Generell ist für alle Fenster und Türen auf einen geeigneten Wasserablauf durch Gefälle auf der Außenseite zu achten.

### **Abdichtung von Fenster- und Türelementen im Bodenbereich bei stehendem oder sickern dem Wasser**

Als Fensterbauer stellen wir auf der Außenseite jeglicher Fenster-, Tür- oder Fassadenelementen einen Schlagregendichten Einbau (Montagefuge) her. Fenster die im Kontakt mit stehendem oder sickern dem Wasser stehen und zum Bodenbereich, Balkon oder Terrasse anschließen, müssen zwingend von einem geeigneten Abdichter bauseitig (z.B. Dachdecker) gegen stehendes und sickern des Wasser abgedichtet werden.

### **Abdichtung von Pfosten- Riegel oder Aluminiumfassaden**

Die Abdichtung der Fassadenelemente durch den Fensterbauer erfolgt in der Regel (soweit nicht anders vereinbart) nur Schlagregendicht. Da Fassadenelemente überwiegend im Bodenbereich eintreten, muss auch hier für einen geeigneten Ablauf (z.B. Rinne) bauseitig gesorgt werden.

### **Anbringen von Abdeckfolien auf Aluminium- Rahmenprofilen**

Unsere Aluminium- Fensterelemente werden bewusst ohne Klebefolie ausgeliefert. Unsere Lieferverpackung bietet für Transport einen geeigneten Schutz, muss jedoch vor Einbau entfernt werden. Generell empfehlen wir Folien ohne starke Lösungsmittel zum Abkleben der Fenster zu verwenden. Starke Lösungsmittel oder schlechte Klebefolien, können mit der Oberfläche der Aluminiumbeschichtung reagieren und Flecken oder Reste hinterlassen. Wir empfehlen Klebefolien nicht zu lange auf den Fenstern zu belassen.

### **Absturzsicherung**

Bitte achten Sie stets auf die Verordnungen für Absturzsicherung in Ihrem jeweiligen Bundesland. Eine Absturzsicherung in gewissen Bereichen ist gesetzlich vorgegeben und sollte bei jeder Hausplanung zwingend berücksichtigt werden. Bei Bestellung ohne Montage oder bei bauseitig notwendiger Absturzsicherung, können wir keine Haftung bei fehlender oder fehlerhaft ausgeführter Absturzsicherung übernehmen.

### **Farbunterschiede in der Beschichtung**

Die Aluminiumbeschichtung unterliegt einem maschinellen Prozess. Aus diesem Grund können Farbunterschiede (z.B. Helligkeit, Glanzgrad oder Struktur) zwischen Waren verschiedener Hersteller entstehen. Generell gibt es Toleranzbereiche für Farbunterschiede, jedoch sind auch einige Farben nicht genormt und können zwischen verschiedene Produkte, Legierungen, Materialien oder Chargen entsprechend Schwankungen aufweisen.

### **Oberflächenbeschichtung von Elementen**

Die Oberflächenbeschichtung aller Elemente erfolgt nach dem neuesten Stand der Technik. Der Internationale Verband für Oberflächenbeschichtung hat in diesem Sinne einige Herstellungstoleranzen festgelegt. Die Betrachtungsabstände zur Beurteilung der Oberflächenqualität sind für dabei für den Innenbereich auf 3 Meter und den Außenbereich auf 5 Meter bei diffusem Tageslicht festgelegt worden. Als Betrachtungsabstand für Kratzer und Beschädigungen im Glas ist 1 Meter Betrachtungsabstand festgelegt.

### **Wartungshinweise**

Hinweise und Tipps zur Pflege von Aluminium Fenster und Beschlägen entnehmen Sie bitte unserem Servicebereich auf [www.wiko-metallbautechnik.de](http://www.wiko-metallbautechnik.de).

Stand: