# 1 RBB Aluminium-Profiltechnik AG

## 1.1 Allgemeine Hinweise

**Informationen**

**Materialien Aluminium-Fensterbänke**

**FBS 40 Tropfkante 40 mm**

Ausladungen 50 - 400 mm stranggepresst,
Legierung EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 nach EN 573-3
Lagermäßig in den Oberflächen:
Alu-blank; E6/EV1; E6/C33; E6/C34; RAL 9016; RAL 7016;
RAL 7016 matt hochwetterfest
*Weitere RAL-Farbtöne*, DB- oder NCS-Farbtöne auf Anfrage

Ausladungen 420 - 500 mm gekantet aus Aluminiumblech EN AW 5005 H14/34 EQ/NQ
Lagermäßig in den Oberflächen:
Alu-blank; E6/EV1; RAL 9016; RAL 7016
*Weitere RAL-Farbtöne, DB- oder NCS-Farbtöne auf Anfrage*

**FBS 25 Tropfkante 25 mm**

Ausladungen 50 - 400 mm stranggepresst,
Legierung EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 nach EN 573-3
Lagermäßig in den Oberflächen:
Alu-blank; E6/EV1; E6/C33; E6/C34; RAL 9016; RAL 7016 matt hochwetterfest
*Weitere RAL-Farbtöne, DB- oder NCS-Farbtöne auf Anfrage*

Ausladungen 420 - 500 mm gekantet aus Aluminiumblech
EN AW 5005 H14/34 EQ/NQ
*auf Anfrage*

**Oberflächen**

Eloxal: nach GAA/EURAS DIN 17611
Pulverbeschichtung: nach GSB AL 631/ Qualicoat

Technischer Hinweis:
Grundsätzlich raten wir vom Einsatz verschweißter Aluminium-Bauteile in Eloxal-Oberflächen ab. Im Bereich der Schweißnaht können Schleifspuren sowie Verfärbungen an der Oberfläche sichtbar sein. Dies ist produktionstechnisch nicht zu vermeiden und stellt keinen Reklamationsgrund dar. Als Alternative zu E6/EV1 empfehlen wir Ihnen eine Pulverbeschichtung in RAL 9006 "weißaluminium" oder RAL 9022 "perlhellgrau"; als Alternative zu E6/C34 RAL 8077 "dunkelbraun".

**Balkon-Austrittsprofile FBA/ Duett**

Bitte beachten Sie, dass aufgrund unterschiedlicher Legierungen von gekanteter Fensterbank und Endstück keine 100% farbgleiche bzw. einheitliche Eloxaloberfläche entsteht. Diese Farbabweichungen sind produktionsbedingt nicht vermeidbar und stellen keinen Reklamationsgrund dar. Bitte beachten Sie, dass sich die Pulverbeschichtung durch häufiges

Begehen der Balkon-Austrittsprofile im Laufe der Zeit abnutzen kann. Dies stellt keinen Reklamationsgrund dar.

**Einbauhinweis: Die Trittfestigkeit ist durch eine geeignete Unterkonstruktion bauseitig herzustellen. Begehbare Fensterbänke sind eine spezielle Konstruktion und erfordern einen statischen Nachweis, dieser ist bauseits zu erbringen.**

**Abzugsmaße Zubehör**

Für die Ermittlung der Fensterbank-Zuschnittlänge gelten nachstehende Werte:

Gleitendstücke: Abzugsmaß 6 mm je Seite
Gleitverbinder gerader Stoß: Abzugsmaß 5 mm je Seite
Gleiteckverbinder: Abzugsmaß 5 mm je Seite
Connect-Verbinder: Abzugsmaß 6 mm größere Ausladung/ 5 mm kleinere Ausladung

Standard-Endstücke: Abzugsmaß 2 mm je Seite
Standard-H-Verbinder: Abzugsmaß 4 mm je Seite
Standard-Innenecken: Abzugsmaß 4 mm je Seite
Standard-Außenecken: Abzugsmaß 4 mm je Seite

**Fensterbankhalter**

Der jeweils angegebene Auszugsbereich der Fensterbankhalter ISO/ISO-TG/STR bezieht sich auf die Distanz von der Montageebene des Halters (Wandbildner) bis zur Tropfkante der Fensterbank (Einhängepunkt des Halters).

Der Einsatz von Fensterbankhaltern wird ab einer Fensterbank-Ausladung von 150 mm empfohlen. Der Montageabstand zum Fensterbankendstück sollte max. 400 mm betragen, gleiches gilt für den Montageabstand zu einem Stoß- oder Eckverbinder.
Bei Überständen der Fensterbank über die Montageebene des Halters bis 160 mm sollte der Abstand zwischen den Haltern max.1.000 mm betragen, bei Überständen größer als 160 mm max. 600 mm.

**Richtungsangaben**

Die Betrachtung der Fensterbank für Richtungsangaben (Endstücke, Gehrungsschnitte, Verbinder GV²-Connect) erfolgt grundsätzlich **von außen.** Längenangaben bei Fensterbänken mit Gehrungsschnitt beziehen sich grundsätzlich auf die jeweils längere Kante (Anschraubkante bei Innenecken/ Tropfkante bei Außenecken).

**Sonderanfertigungen**

Folgende Sonderanfertigungen sind nach bemaßter Skizze lieferbar:

Kreisrunde Fensterbänke

Rautenfensterbänke

Segmentfensterbänke

Gekantete Fensterbank-Innenecken

Gekantete Fensterbank-Außenecken

Ausgeklinkte Fensterbänke mit Aufkantung (Pfeileraussparung)

Die entsprechenden Vordrucke finden Sie im Ordner Aufmaß-Vordrucke.