

Aluminium-Fenster MB-70HI

Technische Details



Profil

Dreikammersystem, Einbautiefe des Rahmens 70 mm und des Flügels 79 mm, Flügel verfügt über eine thermische Trennung aus Polyamid welches mit Glasfaser verstärkt ist. Spezielle Isolierungseinlagen innerhalb der Profile und im Zwischenscheibenraum erhöhen die Wärmeisolierung (HI).

Glas

In der Standardausstattung: Einfachverglasung bis zu 50 mm breit Wärmedurchgangskoeffizient $U = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Dreischeibenpaket mit $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ oder eines Vierscheibenpakets mit Kryptonfüllung, $U_g = 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ einsetzbar.
Erweitern der Ausstattung mit zusätzlicher Schalldämpfung, gehärtet, Sicherheits-, Einbruchhemmungs-, Zier- und Sonnenschutzglas möglich.

Beschläge

Standardmäßig mit MACO MULTI MATIC KS Beschlägen mit zwei Einbruchsicherungszapfen, die aufgrund der Fehlstellungsblockade des Fenstergriffs und dem Flügelhebel geschützt ist, Arretierung für die Spaltlüftung je nach Fensterhöhe für Dreh- und Kippfenster.

Abstandhalter

Abstandhalter besteht aus verzinktem Stahl, wahlweise Swisspacer Ultimate in unterschiedlichen Farbtönen.

Farbgestaltung

Zur Auswahl stehen RAL-Farben und mit der Holzoptik vergleichbare Furniere der Aluprof ColorCollection.

Dichtung

Anschlagdichtungen und Scheibendichtungen setzen sich aus synthetischem EPDM-Kautschuk zusammen: die Zentraldichtung aus synthetischem Zweikomponenten-EPDM-Kautschuk Massiv- oder Zellkautschuk.

Charaktereigenschaften

- Der Aufbau des Fensters ist außen flächenbündig, dadurch ergibt sich die schmale Optik. Zusätzlich ist das Design modern und äußerst stabil.
- Breite Palette aus RAL-Farbtönen, somit können alle Farbwünsche bedient werden.
- Das System kann mit anderen Alu-Systemen kombiniert werden.
- Eine Einfach- oder Doppelverglasung der Fenster ist möglich.
- Dank der Dichtung aus synthetischen Kautschuk EPDM ist der Wartungsaufwand gering und das Fenster langlebig. Der Gebrauchskomfort wird enorm gesteigert.
- Die Gestaltung von großformatigen Fenstern mit großen Glasflächen wird dank des Alu-Systemens ermöglicht, ebenfalls wird ein hoher Nutzungskomfort und Langlebigkeit garantiert.
- Fensterprofil mit niedriger Schwelle oder ohne Schwelle verfügbar.
- Das Aluminiumprofil garantiert eine einfache Konstruktion von schmaler zusätzlich stabiler Fensterelemente. Somit ist die äußere Oberfläche gleichmäßig.