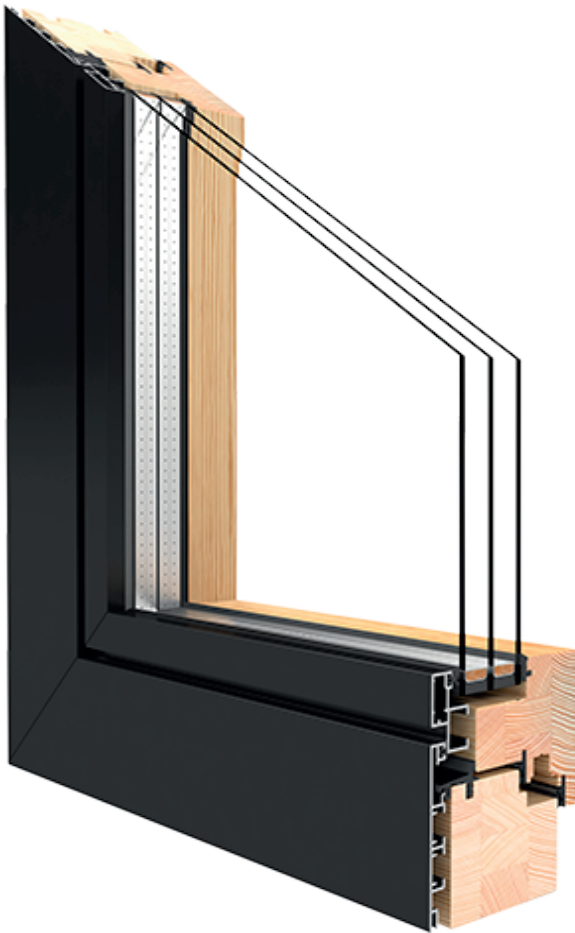


Holz-Alu-Fenster Duoline 68

Technische Details



Charaktereigenschaften

Profil

Einbautiefe 68 mm, verfügbar in massiven Kiefer- oder Merantikantholz 450+ welches in vier Schichten verleimt ist, Aluaufsatz befindet sich auf der Außenseite.

Glas

In der herkömmlichen Ausstattung Zweifachverglasung 24 mm mit Wärmedurchgangskoeffizient $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Zwei-, drei- oder vierfachverglasung nach Wunsch. Maximale Breite des Glaspakets 42 mm mit Wärmedurchgangskoeffizient $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Weitere Glasarten stehen zur Auswahl: für die größere Schalldämpfung, gehärtet, Sicherheits-, Einbruchhemmungs-, Zier- und Sonnenschutzglas.

Beschläge

Standardausführung: Innovative Beschläge MACO MULTI MATIC KS mit zwei Einbruchsicherungszapfen. Diese beinhalten eine Fehlstellungsblockade des Fenstergriffs und einem Flügelhebel; Arretierung für die Spaltlüftung und alternativ verdeckte Scharniere.

Abstandhalter

Reguläre Ausstattung mit einem Abstandhalter aus verzinktem Stahl, alternativ Swisspacer Ultimate in großer Farbauswahl.

Farbgestaltung

Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten der Formen und Farben für Holz- und Aluminiumkomponenten dank breiter Auswahl an Deckfarben und der RAL-Farbpalette.

Dichtung

Standardausstattung: Dichtungen aus EPDM i TPE.

Wärmedämmung

$U_w = 0,79 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

- Die klassischen Formen der Aluprofilkante ergeben das hochmoderne Design. Es knüpft an die neusten Trends der Architektur an.
- Die Räumlichkeiten können aufgrund der Kombination von Aluminium und Holz einzigartig gestaltet werden. Zusätzlich können die Komponenten unabhängig von einander gefärbt werden.
- Die Wahl der vielfältigen Formen z.B. rechteckig, trapez- oder bogenförmig, rund ect. Bietet hervorragende Möglichkeiten für die Aufmachung von mehreren konstruktiven Lösungen.
- Hochwertige Werkstoffe garantieren ausgezeichnete Werte im Bereich der Energieeffizienz und Schalldichtung.
- Die Kombination von Aluprofilen und Beschlägen von MACO sind die ideale Lösung für einen hohen Einbruchschutz.
- Aluminiumprofil trägt zu der optimalen Stabilität des Fensters bei. Die Konstruktion ist zudem pflegeleicht und ökologisch dank der umweltfreundlichen Lackierung.