



HORNSPITZ

HOLZ/ALU-FENSTER HA110



natur_verbunden



BRUNNER
F E N S T E R



HORNSPITZ

HOLZ/ALU-FENSTER HA110

Für höchste Anforderungen entwickelt: maximale Wärme- und Schalldämmung. Auch bei raumhohen Elementen zu empfehlen.

Dem Verwendungsbereich sind kaum Grenzen gesetzt:
Neubauten, Objektbauten, Reihenhäuser, Sanierungen, uvm.

Holz: Die vierlagigen Fensterkanteln, hergestellt durch wasserfeste Verleimung, ergeben eine Rahmen- & Flügelstärke von 110mm inklusive der Aluminiumschale. Diese Holzkanteln ermöglichen maximale Stabilität und Haltbarkeit. Die besten Ergebnisse unter Anbetracht von Wärmedämmung und Formstabilität werden mit einheimischem Fichtenholz erreicht.

Holzoberfläche:
(Innenseite) Die Oberflächenbehandlung erfolgt mit umweltfreundlichen, fäulnis- und schimmelpilzhemmenden Lasuren auf Wasserbasis. Verschiedene Farben und Oberflächen stehen zur Auswahl.

Aluminium:
(Außenseite) Die Aluminiumrahmen sind der optimale Wetterschutz! Sie werden mit Clips gleitend auf die Holzrahmen montiert. Verschiedene Farben und Oberflächen stehen zur Auswahl. Standardmäßig **eckverschweißte** Aluminiumrahmen. Holzdekoroberflächen werden gesickt produziert.

Dichtungen: Rundumlaufende Neoprendichtungen, ohne Unterbrechung in den Ecken, führen zu bester Luftdichtheit. Sie sind in passenden Abständen zueinander eingesetzt, damit sich Luftkammern für optimale Wärme- und Schallisolation bilden.

Verglasung: Es werden Dreifachverglasungen auf dem neusten Stand der Technik und Sicherheitsgläser unter Berücksichtigung der Norm UNI 7697 verbaut. Die Wärmedämm-, Schallschutz- bzw. Sonnenschutzgläser werden den Kundenwünschen angepasst und sind mit Kunststoffabstandhaltern ausgestattet. Durch den Aluminiumrahmen auf Drehclips wird das Glas im Glasfalz gehalten, somit entfällt die raumseitige Glasleiste als Schwachpunkt. Weiters wird eine umlaufende Glasfalzbelüftung gewährleistet, welche für die lange Lebensdauer von Holz und Glas sorgt.

Beschläge: Einbruchhemmende Beschläge mit Pilzzapfen werden serienmäßig eingebaut. Die Beschläge können auf Wunsch komplett verdeckt liegend eingebaut werden. Für erhöhten Einbruchschutz können mehr Sicherheitsschließteile, Alarmkontakte und spezielle Griffe eingesetzt werden.

Fenstergriffe: Die Fenster werden mit silber- oder bronzefarbig eloxierten Standardgriffen in Aluminium geliefert. Weitere Typen und Materialien, passend zum HORNSPITZ-Fenster, stehen zur Auswahl.

Technische Änderungen behalten wir uns vor!

natur_verbunden

