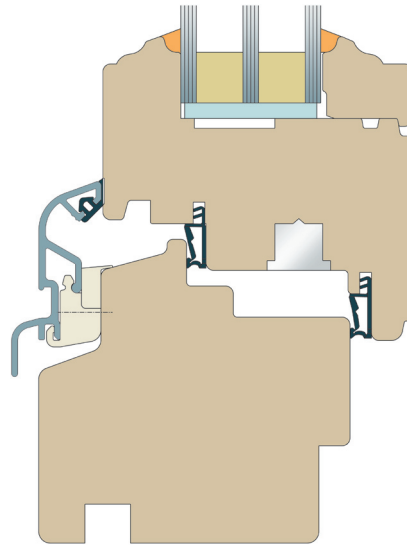




Darstellung: Bautiefe 80 mm
Nadelholz / 3fach Isolierverglasung



Systembeschreibung

Stilvoll filigran profilierte Flügel- und Sprossenketten betonen die klassische Architektur. Die soft gerundete Regenschiene fügt sich harmonische in das Gesamtbild ein.

Leistungskennwerte

Bautiefe 80 mm
Holzart Red Grandis
Verglasung 3fach Ug 0,7
 U_w -Werte 0,97 W/(m²K)

Verglasung 3fach Ug 0,6
 U_w -Werte 0,90 W/(m²K)



Red Grandis

Das dezent gemaserte Holz stammt aus nachhaltiger Waldwirtschaft aus Uruguay. Das Familienunternehmen arbeitet seit über 20 Jahren mit großer Verantwortung auf hohem Qualitätsniveau und stellt so die dauerhafte Verfügbarkeit der nahezu astfreien Fensterhölzer mit feiner Ausstrahlung sicher. Edle Lasuroberflächen lassen dieses Holz in voller Schönheit erstrahlen.

Verarbeitung

Die mehrschichtverleimten Fensterhölzer von ausgewählter Qualität bieten zuverlässige Stabilität. Die Bearbeitung in patentierter Riffelrässtechnik sorgt für höhere Festigkeit der Verbindungen. Die grundsätzliche Fixierung aller Sprossen mittels Dübel beugt Verformungen oder gar Ablösen vor.

Oberfläche

Wesentlich für die Langlebigkeit ist das Verfahren der Imprägnierung am Einzelteil. Das heisst, nachdem alle erforderlichen Ausfräsungen und Bohrungen erfolgt sind, werden die einzelnen Profile durch einen Sprühtunnel gelenkt, rundum imprägniert, mittels Warmluft getrocknet und mit Mikrobürsten maschinell geglättet.

Oberflächenaufbau

Nach der Imprägnierung erfolgen in zwei Arbeitsgängen jeweils im Fluttunnel die Grundierung mit UV-Schutz und die Zwischenlasur. Vor der finalen Endlasur im Spritzverfahren wird die Oberfläche erneut geglättet und der V-Fugenschutz wird manuell aufgebracht.

Funktionsbeschlag

Siegenia-Aubi Titan iP in Edelstahl-Optik sorgt für dauerhaft leichtgängige Funktion: die technisch ausgereifte Konstruktion ist in der Lage, sich veränderten Rahmenbedingungen, z.B. Temperaturschwankungen, automatisch anzupassen.

Sicherheit

Aufbauend auf die Grundsicherheit mit dreidimensional beweglichen Komfortpilzbolzen aus gehärtetem Stahl und Sicherheitsschließblechen bieten wir die Ausstattung mit weiteren einbruchhemmenden Komponenten für individuelle Sicherheitsstufen an. Grundsätzlich sorgen Flügelheber und Fehlbedienungssperre für komfortable und sichere Funktion.

Extra-Tipps

Sicherheitsplus mit Einbruchhemmung

80 % der Einbruchversuche erfolgen über Fenster und Terrassentüren. Wir bieten die Ausstattung mit entsprechender Sicherheitstechnik, optimal auf Objektlage und Bedürfnisse der Bewohner abgestimmt.

KOWA ist gelistet in den polizeilichen Herstellerverzeichnissen für zertifizierte einbruchhemmende Produkte.

RSB garantiert: 10 Jahre nicht Nachstreichen

Über den autorisierten KOWA Vertriebspartner ist die 10-Jahres-Garantie auf die Oberfläche erhältlich. Basis ist das spezielle Induline Beschichtungsverfahren der Firma Remmers, für das KOWA zertifiziert ist. Der Bauherr erhält das Garantieverprechen nach Abnahme und Registrierung der Fenster schriftlich.

