

Ausführungsbeschreibung für Holz-Aluminum-Fenster "Kläusler Sirius L 58/58" lichtoptimiert

ausgezeichnet mit dem Gütezeichen SCHWEIZER QUALITÄTS-FENSTER, vom Schweizerischen Fachverband Fenster- und Fassadenbranche (FFF).

Holz	Fichte/Föhre ofengetrocknet.
Holzdimensionen	Rahmenbreite: Holz 85 mm, inkl. Alu 105 mm Rahmenstärke: Holz 58 mm, inkl. Alu 66 mm Flügelbreiten: Holz 68 mm, inkl. Alu 65 mm Mittelpartie 104 mm (Holz 110 mm) Flügelstärke: Holz 58 mm, inkl. Alu 78 mm
Aluminiumprofile Flügel + Rahmen	Thermolackiert im Pulverbeschichtungsverfahren, Farbton weiss, RAL 9016.
Verbindung Holz-Alu	Glasfaserverstärkte Polyamidklips gewähren die unterschiedliche, ungehinderte und geräuschlose Ausdehnung der beiden Werkstoffe und bieten eine optimale Hinterlüftung.
Dichtung	Umlaufende Hohlkammer-Mitteldichtung aus EPDM, Ecken verklebt. Flügel-Mittelpartie mit Doppeldichtung. Zusätzliche raumseitige Dichtung am Flügelüberschlag in weiss.
Beschläge	Siegenia Falzeckbänder, dreidimensional verstellbar mit 130 kg Tragkraft, titansilber. Weisse Bänder als Zuschlag in sep. Position. Verschlüsse titansilber mit Leichtmetall-Normgriff, Basissicherheit mit Pilzkopfzapfen und einem Stahlschliessblech, integrierter Flügelheber. Schnäpper beim zweitöffnenden Flügel.
Beschläge ein- bruchhemmend	Ohne erhöhten Einbruchschutz
Isolierglas	3-fach Wärmedämmisoliertglas mit Edelgasfüllung mit wärmedämmtem Abstandhalter zur Erhöhung der Wärmedämmung im Glasrandbereich. Glasdicken : 4 + 4 + 4 mm Wärmedämmwert: Ug-Wert (EN673): 0.60 W/m ² K Schalldämmung : Rw 33 dB
Sicherheitsglas falls nötig in sep. Pos.	Die neue SIGAB-Richtlinie 002 "Sicherheit mit Glas - Anforderungen an Glasbauteile" ist seit Januar 2018 in Kraft. Bitte beachten Sie, dass gemäss dieser Richtlinie, raumhohe Verglasungen sowie Verglasungen unterhalb einer Brüstungshöhe von 1 m aus Gründen des Personenschutzes mit Sicherheits-Glas auszuführen sind. Details dazu finden Sie unter: www.sigab.ch
Glaseinsatz	Mit umlaufendem Profil, aussen schwarz, innen weiss.
Sprossen	Ohne
Holzanstrich	Alle Holzteile werden grundiert, dann erneut geschliffen und gespachtelt und mit Zwischen- und Schlussanstrich versehen. Acrylfarben; lösemittel- und giftklassenfrei, Farbton weiss, RAL 9016, ab Werk. Allfällige Ausbesserungen von Beschädigungen bauseits.
Demontage	Bestehende Fenster sorgfältig demontieren. Wir decken den Arbeitsbereich vor den Fenstern mit Floorliner ab. Zusätzliche Abdeckarbeiten bauseits. Der freie Zugang zu den Fenstern muss gewährleistet sein. Schlecht haftende Plättli, Verputz, Aussenisolation oder defekter Kunststoff können sich trotz sorgfältiger Demontage lösen und müssen bauseits repariert werden. Falls asbesthaltiges Material vorhanden ist, muss dies bauseits durch eine Fachfirma demontiert, abtransportiert und speziell entsorgt werden.
Entsorgung	Ausgebaute Fenster abführen und fachgerecht entsorgen.
Montage	Mit Dichtungsband auf Innenanschlüsse, befestigt mit verdeckten Schrauben.
Innere Abdichtung	Zwischen Rahmenstirne - Leibung mit PU-Schaum sowie innere Versiegelung oder Deckleisten.
Äussere Versiegelung	Anschlussfugen versiegeln.
Bestehende Jalousie- Fensterläden	Anpassungen der Schlinggen und Kloben durch Firma Kläusler.