



**Systembeschreibung**

Die minimalistische Flügel-schale setzt auf große Glasflä-chen, die bei Überdämmung des Blendrahmens entstehen. Kombiniert mit der kraftvollen Ausstrahlung des Holzes auf der Raumseite ist dieses System für die moderne Architektur per-fektioniert.

**Leistungskennwerte**

Bautiefe	85mm
Holzart	Red Grandis
Verglasung	3fach Ug 0,6
U <sub>w</sub> -Werte	0,9 W/(m²K)



Darstellung: Bautiefe 95 mm / Jalousien im SZR optional  
Flügel-schale farblich angepasst optional  
Eiche / 3fach Isolierverglasung

**Aluminium-Schale**

mit verschweißten Ecken, stabiler in der Gesamtheit, langlebiger, da keine Angriffsstellen vorhanden sind. Optisch und konstruktiv perfekt. Hinterlüftete span-nungsfreie Verbindung von Holz- und Aluminium. Keine Feuchtigkeitsablagerungen oder Spannungs-schäden. Die Premium - Variante mit umlaufend geschlossener Blendrahmenschale und formschöner Aluminium-Entwässerungsschiene ist Fenstertechnik in Perfektion.

**Aluminium Oberfläche**

in hochwertiger PREMIUM Ausführung mit bis zu dreimal längerer Haltbarkeit im Vergleich zu mark-tüblichen Beschichtungen gegenüber Bewitterungs-einflüssen, der Hauptursache für das Verbleichen der Farben (Prüfmethoden und Anforderungen nach Qualicoat Richtlinien).

**Funktionsbeschlag**

in verdeckter Ausführung ist die beste Variante. Sie-genia-Aubi Titan axcent ist dauerhaft leichtgängig und im Bedarfsfall einfach zu justieren. Abdeckkappen schützen die Lager vor Verunreinigung. Die durch-gehende Dichtungsebene verhindert Zugluft und Feuchtigkeit.

**Red Grandis**

Das dezent gemaserte Holz stammt aus nachhaltiger Waldwirtschaft aus Uruguay. Der Familienbetrieb ar-beitet seit über 20 Jahren auf hohem Qualitätsniveau und mit großer Verantwortung, um die dauerhafte Verfügbarkeit der nahezu astfreien Fensterhölzer mit feiner Ausstrahlung sicher zu stellen. Edle Lasurober-flächen lassen dieses Holz in voller Schönheit erstrah-len.

**Verarbeitung**

Der mehrschichtverleimte Aufbau der Fensterhölzer gibt zuverlässige Stabilität. Die Riffelfräsung der Verbindungsflächen sorgt für festen Halt. Die Imprägnierung am Einzelteil - nach setzen der erforderlichen Ausfräsungen und Bohrungen - bietet besten Schutz des Fensters auch in allen Bereichen, die im fertigen Fenster nicht mehr erreichbar sind. Sprossen sind für den dauerhaften Halt grundsätzlich mit Dübelverbindungen gesichert.

**Sicherheit**

Hohe Grundsicherheit mit zwei dreidimensional beweglichen Komfortpilzbolzen und Schließblechen aus gehärtetem Stahl. Flügelheber und Fehlbedie-nungssperre sorgen für komfortable und sichere Funktion.

**Extra-Tipp**

**Sicherheitsplus mit Einbruchhemmung**

80 % der Einbruchversuche erfolgen über Fenster und Ter-rassentüren. 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.

**30 Jahre Garantie**

PREMIUM 30, das sind hochwertige Pulver mit zusätzlichem DURA -Clean Effekt, die einer dreimal längeren Einbrennzeit ausgesetzt werden als die Standardoberflächen. Das Ergebnis ist höchste Resistenz gegen Ausbleichen durch Bewitterungs-einflüsse. Unser Lieferant gibt darauf 30 Jahre Garantie.