



**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	Mahagoni
Verglasung	3fach Ug 0,6
U <sub>w</sub> -Werte	1,1 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 spannungsfreie Verbindung von Holz- und Aluminium. Keine Feuchtigkeitsablagerungen oder Spannungsschäden. 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 marktüblichen Beschichtungen gegenüber Bewitterungseinflüssen, der Hauptursache für das Verbleichen der Farben (Prüfmethoden und Anforderungen nach Qualicoat Richtlinien).

**Funktionsbeschlag**

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

**Mahagoni**

Das tiefrote Holz zeichnet sich durch ein feines Poren-bild aus. Nach der Oberflächenbehandlung gewinnt das Holz an Charakter. Sapeli aus Westafrika hat sehr gute Festigkeitseigenschaften und ist eine ganz besondere Wahl für hohe Ansprüche in jeder Hinsicht. Wir beziehen unser Sapeli ausschließlich aus der Produktion CIB im Kongo, die sich seit Jahrzehnten der nachhaltigen Waldwirtschaft verpflichtet hat.

**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 Fehlbedienungs-sperre sorgen 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.

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 Bewitterungseinflüsse. Unser Lieferant gibt darauf 30 Jahre Garantie.