

## [アルミクラッド木製サッシ]

### デザインライン0.8と0.7

エネルギーコスト(冷暖房費)削減を「魅力的に」行なうためのラインナップです。デザインラインのアルミクラッド木製サッシはアーキテク的なエレガンスと最先端のエネルギー効率性を組み合わせた製品です。中高級住宅や複合施設ビルなどに使用されています。

#### デザインライン0.8— 窓1枚分暖かく

トリプルガラスの内側空気層にアルゴンガスを充填することで断熱性を飛躍的に上げています。UW0.8の性能は、エネルギーコスト=冷暖房費の削減につながり、窓の製品価格と比較しても、とびぬけたコストパフォーマンスの良さを実現します。

#### デザインライン0.7— 究極の省エネ

エネルギー効率を追求した窓製品の中で「究極」と言える製品です。総厚み約2インチ(5.08 cm)というトリプルガラスに加え、デザインライン0.7は特注設計の断熱コア、充填ガスを採用し、両側には特殊コーティングを施し、さらに断熱スペーサーを使用しています。これによりUW0.7という通常の窓と比較しても断熱性が46%向上した性能を実現しました。

#### 省エネと防音性を同時に実現

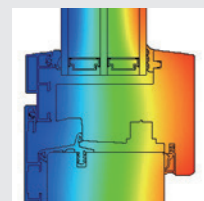
窓ガラスを厚くすることでより防音性が高まります。トリプルガラスにすることで、断熱性のみならず防音効果を上げる役割を果たします。

#### 木部は集成材による多重構造を採用

木部の狂いを抑えるため、多層接着構造にすることで、表面木材とコア層の間の圧力が均衡化し、ねじれや曲がりを抑える働きがあります。

#### スライドアルミクラッド

木材とアルミは温度差による収縮度が違うため、両者を密着させずに適度なスペースが必要となります。UNILUXではアルミクラッドをスライドカップリング式のレールに取り付けることでこのスペースを確保しています。



#### 妥協しないエネルギー効率性の追求

UNILUXの製品は現在の最高等級レベルのエネルギー基準を満たしています。強固な窓枠と様々なガラス部材を将来的な基準までも満たすよう研究開発し、暖冷房コスト削減のニーズに確実に貢献しています。UNILUXの取扱いパートナー会社で窓によるエネルギー効率を最適化する方法をお尋ねください。

UW VALUE  
**0.8**  
W/m<sup>2</sup>K



UNILUX DesignLine 0.8

UW VALUE  
**0.7**  
W/m<sup>2</sup>K



UNILUX DesignLine 0.7



#### ガラスとのシール材

耐久性の低いシリコンではなく、耐候性、耐湿性、耐久性の高い合成ゴムEPDM(黒)を使用しています。



#### なめらかな外観

余計な装飾はなく、デザインラインモデルは、すっきりとしたスタイルの先端的なデザインになっています。



#### 安全性を高めるマッシュルームピン

マッシュルーム型のロックデバイスにより、屋内に侵入しにくい構造となっています。4コーナージョイント(安心パック)までアップグレードすることができ、EN実証を受けた侵入に対する抵抗性2級のものも、ご要望に応じて対応できます。