

## [アルミクラッド木製サッシ]

### モダンライン0.7と0.8

近代的な建築スタイルをモデルとした製品です。モダンラインシリーズの木製アルミサッシは華やかな装飾や安っぽい飾り付けも必要としません。さっぱりとした直線的なデザインで、現代的なデザインの家や都市型のビルにはぴったりです。

#### モダンライン0.8ー トリプルガラスのメリット

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。

#### モダンライン0.7ー 「これ以上は不可能」と言える性能です。

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、モダンライン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

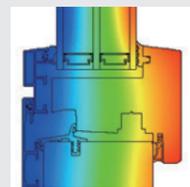
窓ガラスを厚くすることでより防音性が高まります。トリプルガラスにすることで、断熱性のみならず防音効果を上げる役割を果たします。

#### 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、冷暖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 ModernLine 0.8

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



UNILUX ModernLine 0.7



#### 隠しヒンジ

ご要望に応じ、ヒンジを窓枠に合体させ、窓が閉まっているときに見えないようにすることもできます。妥協のない魅力的なデザインへのこだわりです。



#### ステップ設計

どのような意匠設計にも対応できる、アルミクラッドデザインの伝統的スタイルです。



#### アルミパウダーコーティング

UNILUXはもともと自動車業界用に開発されたアルミパウダーコーティングを採用しており、非常に頑丈でありながらエレガントなマット仕上げのコーティングのデザインが可能になりました。