

## [アルミクラッド木製サッシ]

### リビングライン0.7と0.8

いつまでも飽きること無いデザインです。リビングラインシリーズは落ち着いたシンプルなデザインなので、あらゆる伝統的な建築様式に調和し、また古い建物をリフォームする際にもお勧めです。

#### リビングライン0.8— 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。

#### リビングライン0.7— 「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、リビングライン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

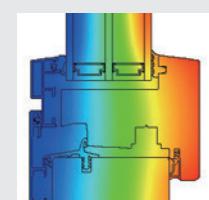
窓ガラスを厚くすることでより防音性が高まります。トリプルガラスにすることで、断熱性のみならず防音効果を上げる役割を果たします。

#### 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を均衡化し、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。



UNILUX LivingLine 0.8

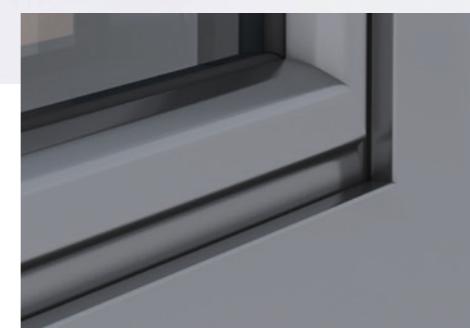


UNILUX LivingLine 0.7



埋め込み式ロックキーパー

ねじ止め式ロックと比べ、埋め込み式になっているため、見た目だけではなく、安全面でも優れています。



ハーフステップ設計



天然木材

最高品質の無垢の木材を採用。UNILUXは、家具にも使えるグレードの加工木材を使い、長い年月を経ても素晴らしい意匠性ということで、高い評価を受けています。