

## Aluminium Einbaurolläden – viele gute Gründe!



Sichtschutz



Sonnenschutz



Wetterschutz



Lärmschutz



Kälte- und  
Wärmeschutz



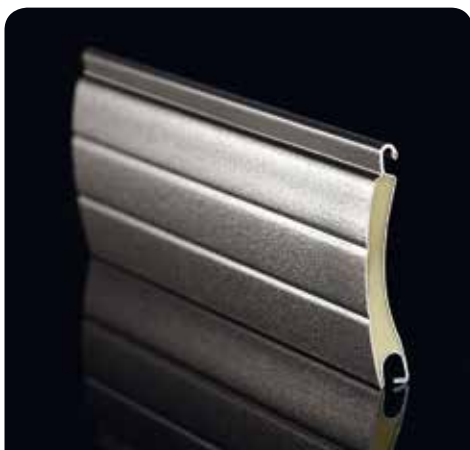
Energiekosten-  
ersparnis



erhöhter  
Einbruchschutz



Regelung der  
Lichtatmosphäre





### 1. Sichtschutz.

Ihre Privatsphäre ist privat, selbstverständlich. Schließen Sie einfach die Rolläden, wann immer Sie mögen – und niemand sieht hinein.

### 2. Wetterschutz.

Regen, Schnee, Hagel, Wind oder starke Sonneneinstrahlung – alles wird wirkungsvoll abgehalten. Schatten und angenehme Kühle im Sommer, kein Ausbleichen Ihres Mobiliars. Geschützte Fenster, wenn es draußen ungemütlich ist.

### 3. Schallschutz.

Die schalldämmende und umweltverträgliche Isolierausschäumung Ihrer Rolläden senkt das Lärmniveau spürbar. Ob am Tag oder in der Nacht: Die geschlossenen Rolläden sorgen für mehr wohltuende Ruhe.

### 4. Energieeinsparung.

Das hochisolierende Luftpolster zwischen Roll-ladenbehang und Fenster unterbindet Wärme-brücken deutlich. Im Winter bleibt die Wärme einfach im Haus, im Sommer bleibt die Hitze draußen. Der Wärmeschutz Ihrer Fenster erhöht sich um bis zu 45%. Sie sparen nachhaltig bis zu 10% Primärbrennstoff.

### 5. Einbruchsprävention.

Geschlossene Aluminium-Rolläden sind eine Hürde für Einbrecher. Mit einem optionalen Sicherheitspaket aus verstärktem Endstab und Hochschiebesicherung machen Sie Eindringlingen das Leben zusätzlich schwer.

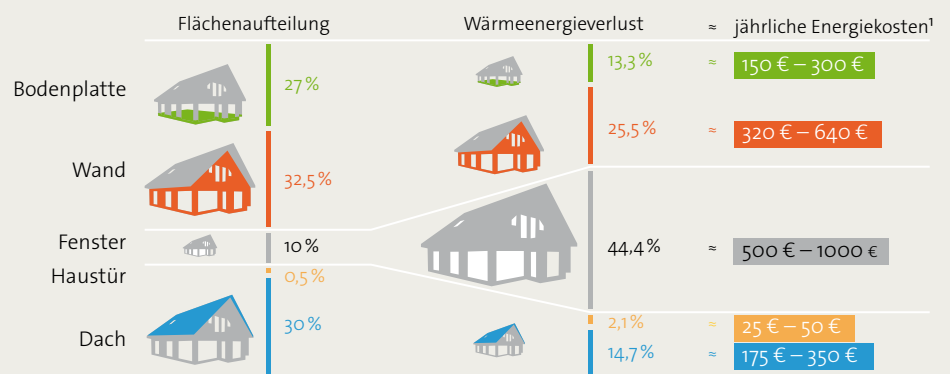


#### Energieeinsparung

Ein Aluminium-Rolladen von Alulux erreicht eine Primärbrennstoff-einsparung, da eine verminderte Wärmebrücke zwischen

Rolladenpanzer und dem Rauminneren entsteht. Zwischen Fenster und Rollladenpanzer bildet sich ein stark isolierendes Luftpolster. Der Dämmwert eines Fensters mit Wärmeschutzverglasung kann durch einen Rolladen wesentlich optimiert werden.

### Energiesparpotenzial an den Fenstern



Der durchschnittliche Anteil an der Außenoberfläche eines Hauses (Gebäudehülle)

Der durchschnittliche Anteil am Wärme-Energieverlust durch die Gebäudehülle

<sup>1</sup> Geschätzte jährliche Energiekosten nur über den Energieverlust durch die Gebäudehülle (gesamt angenommen = 525 m<sup>2</sup>)

Angaben ohne Gewähr/2012



Hier sehen Sie eine Auswahl der Farbvielfalt, in der unsere Produkte erhältlich sind.

#### Aluminium-Rolladenprofil | Farben

