




**DuoTherm**

Aus jeder Sicht flexibel.



Ästhetik mit  
sicherem Weitblick.

**Alu-Rollladen**

## Alu-Rollladen

Einführung

### Maßgeschneiderte Wohnqualität.

Für ein Zuhause, das sich Ihrem Leben anpasst, bietet ein Alu-Rollladen von DuoTherm den idealen Rahmen. Sicher, formschön und individuell einsetzbar, ist der Alu-Rollladen ein optisches Highlight, das ein Plus an Funktionalität verspricht. Da äußere Einflüsse durch einen Alu-Rollladen schon vor dem Fenster abgefangen werden, regeln Sie das individuelle Raumklima Ihrer eigenen vier Wände förmlich nebenbei.

Durch einen Sicht- und Sonnenschutz halten Sie unerwünschte Einblicke fern und schützen Ihre Fenster zusätzlich vor Wind und Wetter. Kombinieren Sie ihn mit modernen Fensteranlagen, leisten Sie so einen nachhaltigen Beitrag zum Klimaschutz, der sich auszahlt. Nicht nur Regen, Sonne oder Lärm werden durch einen Alu-Rollladen von Fenstern beziehungsweise dem Inneren Ihrer vier Wände abgehalten, sondern auch ein erhöhter Einbruchschutz ist Ihnen mit den hochwertig verarbeiteten Qualitätsrollladen von DuoTherm sicher.



### Ein System fürs Leben.

Egal, ob Sie Ihr Zuhause gerade erst realisieren oder sanieren, ein DuoTherm Alu-Rollladen ist flexibel einsetzbar und ausstattbar. Durch die hohe Langlebigkeit und die Widerstandsfähigkeit von Aluminium investieren Sie mit einem DuoTherm Rollladen sicher in die Zukunft.



### Ihre Vorteile:

- Dickschicht-Einbrennlackierung für langanhaltende Farbtreue
- Minimale Ausdehnung bei hohen Temperaturen
- Hohe Wärmedämmung bei gleichzeitiger Lärmreduzierung
- Umweltverträgliche Ausschäumung, Formstabilität und exakte Passgenauigkeit

## Alu-Rollladen

Schutz und Sicherheit



### Mit Sicherheit geschützt.

Sich zuhause wohl zu fühlen, braucht auch immer ein sicheres Gefühl. Mit einem Alu-Rollladen von DuoTherm vergrößern Sie Ihre Komfortzone durch ein Plus an Sicherheit. Hochwertig verarbeitet und langlebig, bringen DuoTherm Rollladen aus Aluminium ästhetischen Anspruch und technisches Know-how in Einklang.

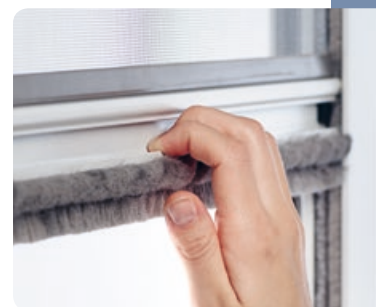
#### Schutz vor Einbruch

Stabile Aluminiumpanzer und hochwertige, fest im Mauerwerk verankerte Rolladenkästen sichern Ihre Fenster gleich doppelt. Als natürlicher Abstandhalter schützt ein Alu-Rollladen in geschlossenem Zustand Ihre Fenster vor mutwilliger Zerstörung und potenziellen Einbrechern.



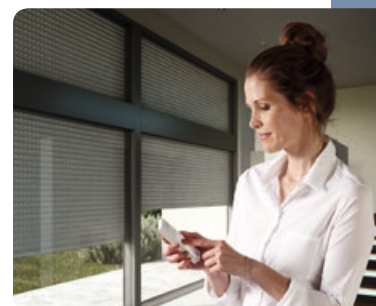
#### Schutz vor Insekten

Ungebetene Besucher werden durch ein Insektenschutzgitter zuverlässig abgehalten. Durch ein im Rolladenkasten integriertes und variabel einsetzbares Schutznetz bleiben Insekten einfach draußen.



#### Automatische Steuerung

Wandelbare Ansichten auf Knopfdruck sind mit den intuitiv bedienbaren Regelungssystemen möglich. Ob eine Steuerung per Fernbedienung oder Wandsender erfolgen soll, liegt ganz in Ihrer Hand. Die einsetzbaren Antriebs- oder Funklösungen lassen sich einfach mit dem integrierten Motor des Rolladens verbinden.



## Lüftungssystem

Thermo LE mit Schüco VentoTherm



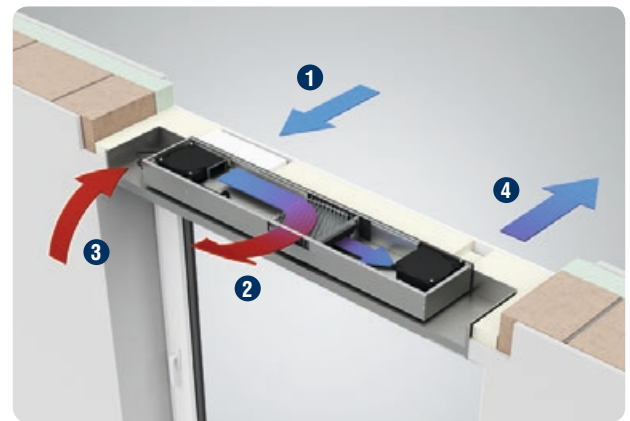
### Automatisch wohngesund.

Mit dem Thermo NB und dem Thermo LE Lüftungselement mit Schüco VentoTherm genießen Sie Frischluft – ohne Abstriche und spürbaren Wärmeverlust. Sowohl für den Neu- als auch für den Altbau geeignet, zeichnet sich das System zur Be- und Entlüftung von Räumen besonders durch seine Unauffälligkeit aus – ganz einfach, fast unsichtbar.

#### Ihre Vorteile:

- Die Systeme Thermo NB und Thermo LE Lüftungselement mit Schüco VentoTherm fügen sich fast unsichtbar und harmonisch in die Wandgestaltung und das Fensterbild ein
- Einfache und schnelle Montage
- Für Alt- und Neubau geeignet
- Optimal anpassbar an verschiedene Laibungsbreiten
- Pollen- und staubfreie Umgebung
- Hohe Energiesparrate im Vergleich zur herkömmlichen Fensterlüftung
- Lüftungsgitter auf der Außenwand entfallen

#### Funktion auf einen Blick.



#### 1. Außenluft:

Gefilterte Frischluft wird in das System geleitet und dabei dem integrierten Wärmerückgewinner zugeführt.

#### 2. Zuluft:

Entzogene Wärme aus der verbrauchten Raumluft wird berührungslos an die eingeleitete Frischluft abgegeben. Erwärmte, gefilterte, frische Luft wird in den Raum abgegeben.

#### 3. Abluft:

Die Ansaugvorrichtung saugt verbrauchte Luft an, filtert sie und überführt sie an den Wärmerückgewinner.

#### 4. Fortluft:

Abgekühlte, verbrauchte Luft wird aus dem System geleitet und wieder an die Außenluft abgegeben.

# Alu-Rollladen

Lamellen

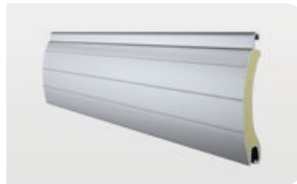
## Facettenreich ausgestattet.

Zuverlässig verschatten und formschön einfassen – DuoTherm vereint alles in einem System. Durch die Verwendung von modernen Dämmstoffen wird ein Rollladenpanzer aus Aluminium zum umweltfreundlichen Ausstattungskonzept. Gleichzeitig sorgen die hochwertige Beschichtung und eine optimale Aluminiumlegierung für eine hohe Witterungs- und Abriebbeständigkeit.

### Lamellenarten



**DT 390**  
Alu-Rollladenstab, ausgeschäumt, 39,10 x 8,38 mm



**DT 500**  
Alu-Rollladenstab, ausgeschäumt, 49,80 x 11,20 mm



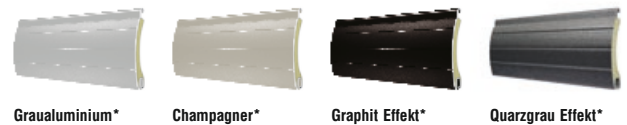
**DT 560**  
Alu-Rollladenstab, ausgeschäumt, 55,80 x 12,74 mm



### Farben auf einen Blick



### Premiumfarben auf einen Blick:



\*Außer Alu DT 500.

Abbildungen nicht farbeverbindlich.

## Alu-Rollläden

Einbauvarianten

### Für jeden Bedarf der passende Kasten.

Ein reibungsloser Ablauf bedeutet bei einem Alu-Rollladen auch eine optimale Kombination mit dem passenden Rollladenkasten. DuoTherm bietet hierbei für Alt- und Neubau unterschiedliche Systeme, die sich ganz individuell an die jeweiligen Gegebenheiten anpassen lassen – ob unsichtbar hinter der Fassade verborgen oder als nachrüstbare Variante.

Mit einem **Vorbaukasten** rüsten Sie Ihren Alt- oder Neubau ohne größere Fassadeneingriffe aus. Einfach vor der eigentlichen Gebäudebasis montiert, setzt ein Alu-Rollladen mit Vorbaukasten vielfältige Akzente.

Wenn sich Fenster- und Klimaschutz vereinen, ist ein DuoTherm **Aufsatzkasten** wie der Expert XT, VEKAVARIANT 2.0 oder Thermo NB für Ihren Alu-Rollladen das richtige System. Auf das Fenster aufgesetzt und als eine Einheit eingebaut, sorgen Aufsatzkästen dank hochdämmender Materialien für überdurchschnittliche Wärmeeigenschaften und hervorragende Schallwerte.



### Rollladenarten auf einen Blick



#### DuoTherm Vorbaukasten

Für Neu- und Altbau, als Standard-, Rund- oder Putzträgerkastenvariante ausführbar.



Thermo NB



Expert XT



VEKAVARIANT 2.0

#### DuoTherm Aufsatzkasten

Für Neubau und Renovierung, wahlweise mit integriertem Lüftungssystem lieferbar (nur Thermo NB).

[www.duotherm-rolladen.de](http://www.duotherm-rolladen.de)

Ihr DuoTherm Fachhändler