



**DuoTherm**

Aus jeder Sicht flexibel.



Facettenreich mit  
variablem Ausblick.

**PVC-Rollladen**

## PVC-Rollladen

Einführung

### Ein beständiger Begleiter.

Wenn die eigenen vier Wände zum Rundum-Wohlfühlpaket werden, ist ein PVC-Rollladen Bestandteil Ihres Zuhauses. Die vielfältige Rollladenlösung sorgt für zuverlässigen Sicht- und Sonnenschutz, der sich auszahlt. Möglich wird dies durch eine Basis aus hochwertigen Kunststofflamellen, die außer durch Beständigkeit auch durch unterschiedliche Gestaltungsmöglichkeiten überzeugen.

Während sich Form und Farbe Ihres DuoTherm Rollladens ganz an Ihre Bedürfnisse anpassen, schützt er gleichzeitig vor äußeren Einflüssen, und das besonders günstig. Kälte und Wärme gelangen so nur dann ins Haus, wenn Sie es wünschen. Die vorgelagerte Abschirmung durch einen PVC-Rollladen dämpft zudem den Schall und bietet eine zusätzliche Barriere für potenzielle Eindringlinge.

Auch in Bezug auf energetische Vielfalt ist ein PVC-Rollladen ein nützlicher Bestandteil. In Kombination mit einem voll wärmeisolierten Rollladenkasten zieht nachhaltiges Raumklima in die eigenen vier Wände.



### Ein System für jeden Geldbeutel.

Ob im Neu- oder Altbau, mit einem DuoTherm PVC-Rollladen sind Sie bestens ausgestattet. Leicht, widerstandsfähig und im Vergleich zu anderen Lamellenarten besonders günstig, schafft er ein flexibles Umfeld, das sich automatisch Ihrem Leben anpasst.



### Ihre Vorteile:

- Verschiedene Lamellengrößen
- Windlastgeprüft nach DIN EN 13659
- Arretiert gegen seitliches Verschieben
- Hohe Stabilität und geringes Gewicht – auch bei großen Fensterbreiten
- Mit Endleisten aus Aluminium
- Lange Lebensdauer durch hochwertige Verarbeitung

## PVC-Rollladen

Schutz und Sicherheit



### Effektiv abgeschirmt.

Mit der Wahl eines PVC-Rollladens schenken Sie einem zuverlässigen System Ihr Vertrauen. Trotz seines geringen Eigengewichtes verfügt ein Rollladen aus Kunststoff über Eigenschaften, die ihn besonders langlebig machen. Auf diese Weise punktet ein PVC-Rollladen außer durch seine Widerstandsfähigkeit auch durch seinen Preis und schützt Ihr Zuhause schnell, günstig und lang anhaltend vor Einblicken, Wind und Wetter.

#### Schutz vor Wind und Wetter

Die robusten PVC-Panzer schützen Ihre eigenen vier Wände besonders effektiv vor äußeren Einflüssen wie Regen, Sonne oder Sturm. Gleichzeitig bauen Sie mit einem PVC-Rollladen auf einen natürlichen Abstandhalter vor dem Fenster, der im geschlossenen Zustand mutwilliger Zerstörung und potenziellen Einbrechern entgegenwirkt.



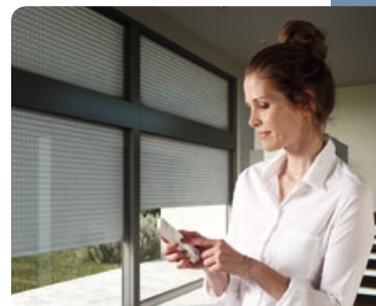
#### Schutz vor Insekten

Ungebetene Besucher werden durch ein Insektenschutzgitter zuverlässig abgehalten. Durch ein im Rollladenkasten 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 Rollladens verbinden.



## Lüftungssystem

Thermo LE mit Schüco VentoTherm



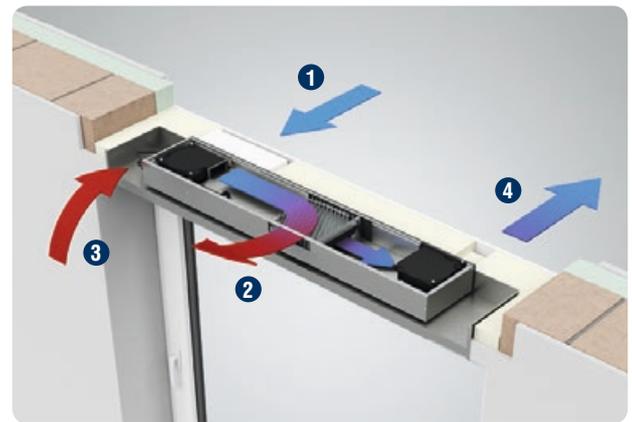
### Automatisch wohngesund.

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. Zufluß:

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.

# PVC-Rollladen

Lamellen

## Vielseitig ausgestattet.

Zuverlässig verschatten und formschön einfassen – DuoTherm vereint alles in einem System. Durch seine Eigenschaften schafft ein Rollladenpanzer aus PVC einen zuverlässigen Sichtschutz, der sich auszahlt. Gleichzeitig sorgt sein geringes Grundgewicht für einen leisen und leichten Lauf.

### Lamellenarten



**DT370**  
PVC-Rollladenstab, 37,00 x 8,00 mm



**DT520**  
PVC-Rollladenstab, 52,00 x 14,00 mm



**DT530**  
PVC-Rollladenstab, 52,00 x 14,00 mm



### Farben auf einen Blick



Weiß



Grau



Lichtgrau



Beige



Holz hell\*

\*Außer PVC DT 530.

Abbildungen nicht farbverbindlich.

## PVC-Rollladen

Einbauvarianten

### Für jeden Bedarf der passende Kasten.

Ein reibungsloser Ablauf bedeutet bei einem PVC-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 – 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 PVC-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 PVC-Rollladen das richtige System. Auf das Fenster aufgesetzt und als eine Einheit eingebaut, sorgen Aufsatzkästen dank hochdämmender Materialien für überdurchschnittliche Wärmeigenschaften 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