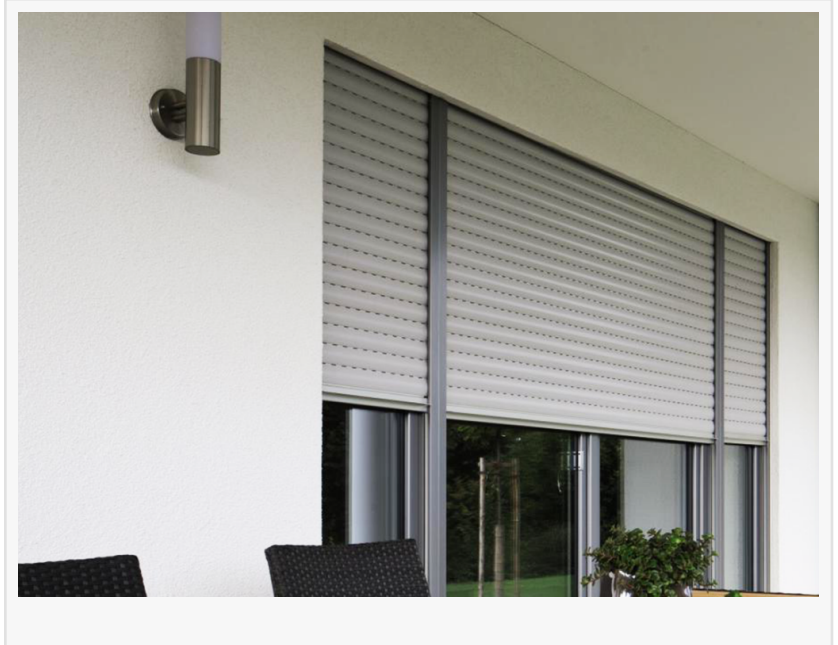


Rollläden bei TEMEL Planen – Mechanisch durchdachte Lösungen für Innen und Außen

WIEN, AUSTRIA, December 15, 2025

/EINPresswire.com/ -- [Rollläden](#)

gehören zu den klassischen Elementen der Gebäudehülle und haben im modernen Wohn- und Objektbereich vielfältige Funktionen: Sie dienen als Sicht- und Sonnenschutz, tragen zur Wärmedämmung bei und können Einbruchschutz sowie Witterungsschutz unterstützen. In vielen Bau- und Renovierungsprojekten werden Rollläden daher gezielt eingesetzt, um Komfort, Energieeffizienz und Sicherheit zu verbessern.



Das Produktsortiment von TEMEL Planen richtet sich nicht nur auf Sonnenschutzlösungen wie Markisen oder PVC-Planen nach Maß, sondern beinhaltet auch verschiedene Rollladensysteme, die je nach baulichen Anforderungen und Nutzerwünschen eingesetzt werden können. Die folgenden Ausführungen geben einen Überblick über diese Systeme, deren Einsatzbereiche und technische Aspekte.

Grundlagen: Was sind Rollläden und wofür dienen sie?

Ein Rollladen besteht typischerweise aus lamellenartigen Elementen, die in einem Führungsschiene-System zusammenlaufen und in einem Kastenbereich oberhalb des Fensters oder der Tür ein- und ausgefahren werden. Durch dieses Auf- und Abrollen entsteht ein variabler Schutz vor Licht, Wärme, Kälte und Einblicken. Je nach Material und Bauform können Rollläden darüber hinaus zur Schalldämmung beitragen oder Schutz gegen mechanische Einwirkungen bieten.

Arten von Rollläden

Rollläden lassen sich in unterschiedliche Typen und Montagesysteme einteilen. Bei TEMEL

Planen werden entsprechende Lösungen angeboten, die auf gängige bauliche Situationen abgestimmt sind:

1. Aufsatz-Rollläden

Bei Aufsatz-Rollläden ist der Rollladenkasten direkt über dem Fenster im Mauerwerk integriert. Diese Bauform wird häufig bei Neubauten eingesetzt, weil sie sich gut in die Fassade einfügt und zugleich einen geschlossenen, kompakten Eindruck vermittelt.

2. Vorbau-Rollläden

Vorbau-Rollläden werden außen auf der Fassade angebracht. Diese Variante bietet Vorteile bei nachträglichen Installationen oder bei Renovierungen, da der Rollladenkasten ohne größere Eingriffe in die Wandstruktur montiert werden kann. Vorbau-Rollläden eignen sich insbesondere bei Bestandsobjekten, wenn nachträglich zusätzliche Funktionen wie Sonnenschutz oder Sichtschutz integriert werden sollen.

Materialien und technische Eigenschaften

Rollläden werden aus verschiedenen Materialien hergestellt, die jeweils unterschiedliche Eigenschaften aufweisen:

- Aluminium-Lamellen: Aluminium ist leicht, witterungsbeständig und kann mit speziellen Beschichtungen versehen werden. Rollläden aus Aluminium sind in vielerlei Farben erhältlich und können zusätzliche Dämmmaterialien enthalten.
- Kunststoff-Lamellen: Kunststoff bietet eine wirtschaftliche Lösung mit guten Witterungseigenschaften. Die Lamellen sind pflegeleicht und eignen sich für viele Standardanwendungen.
- Materialkombinationen: In speziellen Fällen können komplexere Lamellen aus Materialkombinationen zum Einsatz kommen, um bestimmte Anforderungen an Dämmung oder Optik zu erfüllen.

Die Auswahl des Materials hängt von Faktoren wie Fassadenbeschaffenheit, gewünschter Wärmedämmung, Farbe und optischen Vorstellungen ab.

Funktionen und Einsatzbereiche

Rollläden haben mehrere praktische Funktionen, die für Wohn- und Gewerbeobjekte relevant sein können:

- Sichtschutz und Privatsphäre: Gerade bei Gebäuden in dichten Wohnlagen oder an Straßenrändern kann ein Rollladen dauerhaft oder situativ für mehr Privatsphäre sorgen.
- Sonnenschutz und Wärmeregulierung: Durch das gezielte Absenken oder Anheben des

Rollladens lassen sich Sonnenlicht und Wärmezufuhr regulieren – ein Faktor, der sich positiv auf Raumklima und Energieverbrauch auswirken kann.

- Einbruchschutz: In Kombination mit abschließbaren Endleisten oder speziellen Sicherheitsprofilen können Rollläden einen zusätzlichen mechanischen Schutz gegen unbefugtes Eindringen bieten.
- Schalldämmung: Rollläden können je nach Aufbau auch eine schalldämmende Funktion haben, etwa an stark befahrenen Straßen oder in lärmbelasteten Umgebungen.

Bedienung und Steuerungsoptionen

Moderne Rollladensysteme bieten unterschiedliche Bedienungsformen:

- Manuelle Bedienung: Über Gurt, Kurbel oder ähnliche mechanische Elemente kann der Rollladen direkt gesteuert werden. Diese Lösung ist einfach und robust.
- Elektrische Steuerung: Rollläden mit motorischen Antrieben können über Schalter oder Funkfernbedienung gesteuert werden. In Kombination mit Sensorik lassen sich automatische Abläufe realisieren, etwa zeitgesteuerte Öffnungs- und Schließfunktionen.
- Smart-Home-Integration: Für Anwender, die ihr Gebäude „intelligent“ vernetzen möchten, bieten einige Systeme die Möglichkeit zur Integration in Smart-Home-Steuerungen.

Planung und Montage

Bei der Auswahl und Installation von Rollläden wird in der Regel auf eine sorgfältige Planung geachtet. Dazu gehört die Erfassung der Fenster- bzw. Türmaße, die Festlegung passender Rollladenkästen und Lamellen sowie die Entscheidung über die Bedienungsart und zusätzlichen Ausstattungen. Eine fachgerechte Montage stellt sicher, dass die Systeme funktional und stabil in die vorhandene Baustruktur integriert werden.

Zusammenfassende Einschätzung

Rollläden sind vielseitige Systeme, die in vielen baulichen Kontexten einen Beitrag zu Komfort, Schutz und Raumklima leisten können. Mit Varianten wie Aufsatz- oder Vorbau-Rollläden sowie verschiedenen Materialoptionen lassen sich unterschiedliche Anforderungen abdecken – von Sichtschutzlösungen bis hin zu Sonnenschutz- und Dämmfunktionen. Die Betrachtung der technischen Eigenschaften, Bedienungsoptionen und Montageanforderungen hilft dabei, eine sachlich fundierte Entscheidung zur Auswahl und Nutzung von Rollläden zu treffen.

Yalcin Temel
TEMEL Planen KG
+43 69917261857
[email us here](#)

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2025 Newsmatics Inc. All Right Reserved.