# ROMA Raffstorensysteme

Von ROMA



**ROMA KG Architektenberatung**
Ostpreußenstr. 9
89331 Burgau
Deutschland

Tel.: +49 8222 4000-377

architektenberatung@roma.de
www.roma.de

Gerade vor großflächigen Fenstern, bei offener und transparenter Architektur, kommen die Eigenschaften von Raffstoren zur Geltung: Die Sonneneinstrahlung wird durch die Aluminiumlamellen reflektiert und das Aufheizen der Räume um bis zu 75% verhindert. Feine Verstellmöglichkeiten schaffen eine Balance zwischen Lichtlenkung und Privatsphäre durch Sichtschutz.

**ROMA Raffstoren gibt es in folgenden Ausführungen:**

- Vorbauraffstoren RONDO, PENTO, QUADRO, INTEGO
- Modulraffstoren MODULO
- Aufsatzraffstoren PURO 2.XR-RS, PURO 2.XRK-RS
- Fassadenraffstoren freitragend, schienen- oder seilgeführt, Raffstore F50

**Produkteigenschaften**

- Außenliegende Revisionsöffnung für schnellen Zugang bei Reparaturen
- Integrierbares Insektenschutzgitter
- Hochwertige Aluminiumlamellen, komplett kunststofffrei
- Sechs Lamellenformen für verschiedene Einsatzbereiche
- Gestaltung von Kästen und Führungsschienen mit einer großen Auswahl an Farben der ROMA Farbkollektion

## ROMA Raffstoren

Aus der Serie ROMA Raffstorensysteme von ROMA



Raffstoren von ROMA sind effiziente Sonnenschutzsysteme mit hohem Anspruch an Design und Funktion. Die schwenkbaren Aluminiumlamellen dosieren bei jedem Sonnenstand das Tageslicht und den Schatten genau nach Bedarf.

# ROMA Raffstoren

Aus der Serie ROMA Raffstorensysteme von ROMA

**Vorbauraffstoren**

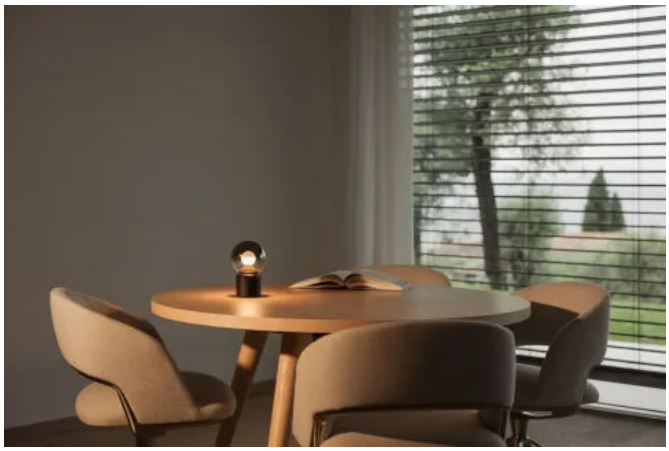
**Anwendungsbeispiele**



**Haus am Gardasee** | effektiver Sonnenschutz mit Raffstoren HIGH



**Haus am Gardasee** | Raffstoren HIGH-33 Z-Lamelle



**Haus am Gardasee** | Raffstoren HIGH-33 Z-Lamelle

# ROMA Raffstoren

Aus der Serie ROMA Raffstorensysteme von ROMA

**Systemübersicht Vorbauraffstoren**

**Position vor dem Fenster**

ROMA Vorbauraffstoren haben sich seit vielen Jahren sowohl im Neubau als auch in der Renovierung bewährt. Durch die Position vor dem Fenster werden Wärmebrücken über dem Fenster vermieden.



**RONDO®**

Vorbauraffstore aus Aluminium mit runder Frontblende, in den Ausführungen P und XP erhältlich



**PENTO®**

Vorbauraffstore aus Aluminium mit fünfeckiger Frontblende, in den Ausführungen P und XP erhältlich



**QUADRO®**

Vorbauraffstore aus Aluminium mit quadratischer Frontblende, in den Ausführungen P und XP erhältlich



**INTEGO®**

(Basis QUADRO) Vorbauraffstore aus Aluminium mit Putzträger zur vollständigen Fassadenintegration wahlweise mit eckiger oder fünfeckiger Frontblende, in den Ausführungen P und XP erhältlich

# ROMA Raffstoren

Aus der Serie ROMA Raffstorensysteme von ROMA

### Merkmale und Ausstattung

| Merkmale und Ausstattung | Vorbauraffstoren P | Vorbauraffstoren XP |
|---|---|---|
| Insektenschutzgitter | | ● |
| Funksteuerung | ● | ● |
| Motor | ● | ● |
| Akkupufferung | ● | ● |
| Zeitschaltuhr | ● | ● |
| Sonnenwächter | ● | ● |
| Windwächter | ● | ● |
| Tageslichttechnik | ● | ● |
| Arbeitsstellung | ● | ● |
| Somfy TaHoma | ● | ● |

### Modulraffstoren

### Anwendungsbeispiele



**3-D-Haus** | Raffstoren mit Lamelle GL 80



**3-D-Haus** | Raffstoren mit Lamelle GL 80



**3-D-Haus** | Raffstoren mit Lamelle GL 80

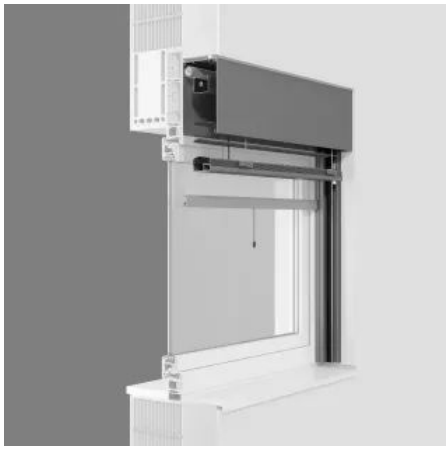
### Systemübersicht Modulraffstoren

**Eingeputzt oder in die Fassade integriert**

MODULO Raffstoren von ROMA lassen sich entweder vollständig in die Fassade integrieren oder sichtbar mit einer Blende montieren. Bei Sanierungen wird MODULO.S verwendet, um vorhandene Schächte über Fenstern zu nutzen.

## ROMA Raffstoren

Aus der Serie ROMA Raffstorensysteme von ROMA



**MODULO.XP**

Mit sichtbarer Blende



**MODULO.P**

Mit sichtbarer Blende



**MODULO.S**

Mit Schachtsystem

**Merkmale und Ausstattung**

| Merkmale und Ausstattung | Modulraffstoren P | Modulraffstoren XP | Modulraffstoren S |
|---|---|---|---|
| Comfort & Design Lamelle CDL | ● | ● | ● |
| Insektenschutzgitter | | ● | |
| Funksteuerung | ● | ● | ● |
| Motor | ● | ● | ● |
| Akkupufferung | ● | ● | ● |
| Zeitschaltuhr | ● | ● | ● |
| Sonnenwächter | ● | ● | ● |
| Windwächter | ● | ● | ● |
| Tageslichttechnik | ● | ● | ● |
| Arbeitsstellung | ● | ● | ● |

# ROMA Raffstoren

Aus der Serie ROMA Raffstorensysteme von ROMA

**Aufsatzraffstoren**

**Anwendungsbeispiele**



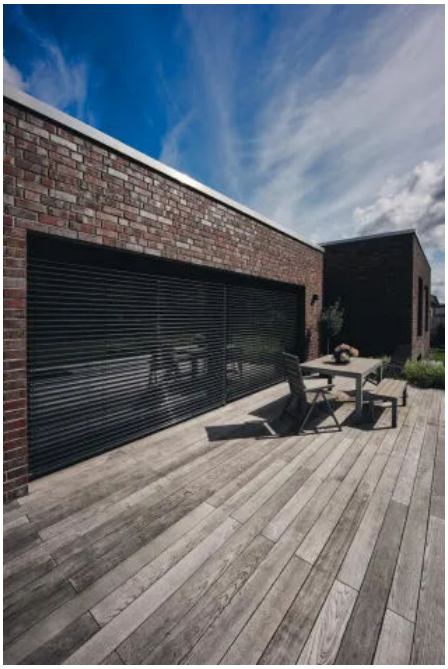
**Privathaus in Celle I** Klinkerfassade mit Aufsatzraffstoren

## ROMA Raffstoren

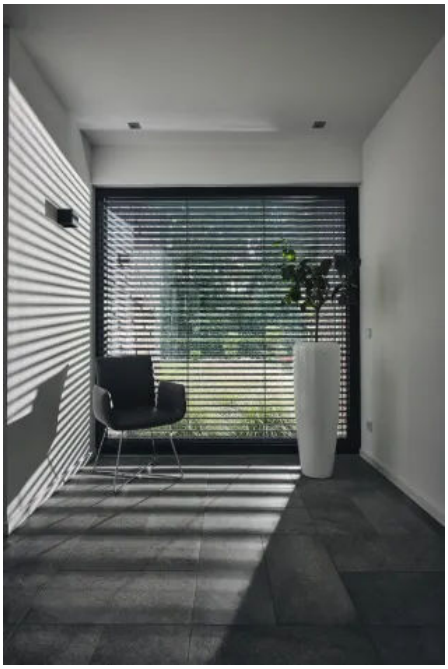
Aus der Serie ROMA Raffstorensysteme von ROMA



**Privathaus in Celle I** Klinkerfassade mit Aufsatzraffstoren



**Privathaus in Celle I** Raffstoren mit Comfort- und & Designlamelle ROMA CDL



**Privathaus in Celle I** Raffstoren mit Comfort- und & Designlamelle ROMA CDL

### Systemübersicht Außenraffstoren

**Einheit von Fenster und Aufsatzraffstore**

ROMA Aufsatzraffstoren werden im privaten und gewerblichen Bau eingesetzt, bei Neubauten sowie bei Sanierungen. Sie werden direkt auf das Fenster montiert, wodurch sie später nahezu unsichtbar in der Fassade verschwinden.

Die Sonnenschutzsysteme sind für jeden Fenstertyp geeignet und schließen dicht ab. Die Kunststoffbauteile sind witterungs- und UV-beständig. Es gibt Aufsatzraffstorensysteme für Putz- und Klinkerfassaden.

## ROMA Raffstoren

Aus der Serie ROMA Raffstorensysteme von ROMA



**PURO 2.XR-RS**

Aufsatzelement aus PUR-Hartschaum (Revision außen)



**PURO 2.XRK-RS**

Aufsatzelement aus PUR-Hartschaum für Klinkerfassade (Revision außen)

**Merkmale und Ausstattung**

| Merkmale und Ausstattung | Aufsatzraffstoren PURO.XR-RS | Aufsatzraffstoren PURO.XRK-RS |
|---|---|---|
| Comfort & Design Lamelle CDL | ● | ● |
| Insektenschutzgitter | ● | ● |
| Funksteuerung | ● | ● |
| Motor | ● | ● |
| Akkupufferung | ● | ● |
| Zeitschaltuhr | ● | ● |
| Sonnenwächter | ● | ● |
| Windwächter | ● | ● |
| Tageslichttechnik | ● | ● |
| Arbeitsstellung | ● | ● |
| Somfy TaHoma | ● | ● |

# ROMA Raffstoren

Aus der Serie ROMA Raffstorensysteme von ROMA

**Fassadenraffstoren**

**Anwendungsbeispiele**



**Haus in den Niederlanden I** Schienengeführte Fassadenraffstoren



**Haus in den Niederlanden I** Schienengeführte Fassadenraffstoren



**Bürogebäude I** Freitragende Fassadenraffstoren passend zur Fassade

# ROMA Raffstoren

Aus der Serie ROMA Raffstorensysteme von ROMA

**Systemübersicht Fassadenraffstoren**

**Geeignet für große Fensterflächen**

Eine Lösung für große Fensterflächen. ROMA bietet mit seinen Aluminium-Fassadenraffstoren eine technisch ausgereifte Lösung, wenn es um das Thema Klimatisierung, Lichtregulierung und attraktive Fassadengestaltung geht.



Schienengeführtes System



Seilgeführtes System



Freitragendes System



F50 für Pfosten-Riegel-Systeme

**Merkmale und Ausstattung**

| Merkmale und Ausstattung | schienengeführt | seilgeführt | freitragend | F50 |
|---|---|---|---|---|
| Comfort & Design Lamelle CDL | ● | | | |
| Funksteuerung | ● | ● | ● | ● |
| Motor | ● | ● | ● | ● |
| Akkupufferung | ● | ● | ● | ● |

## ROMA Raffstoren

Aus der Serie ROMA Raffstorensysteme von ROMA

| Merkmale und Ausstattung | schienengeführt | seilgeführt | freitragend | F50 |
|---|---|---|---|---|
| Zeitschaltuhr | ● | ● | ● | ● |
| Sonnenwächter | ● | ● | ● | ● |
| Windwächter | ● | ● | ● | ● |
| Tageslichttechnik | ● | ● | ● | ● |
| Arbeitsstellung | ● | ● | ● | ● |

**Weiterführende Informationen**

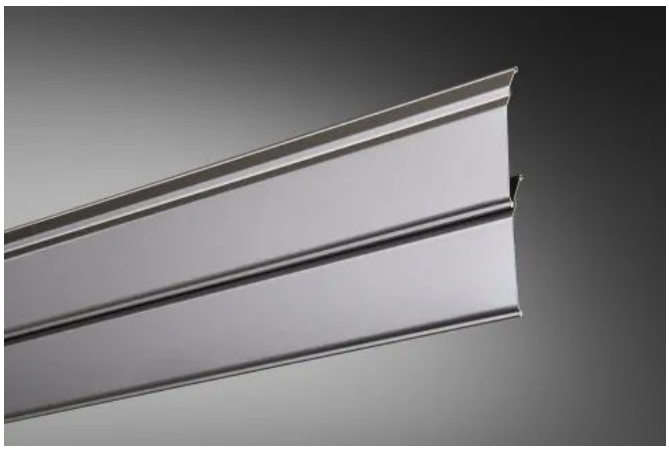
ROMA Kompendium für umfangreiche technische Informationen und Planungsunterlagen

**Raffstorenlamellen**

**Eigenschaften**

Raffstorenlamellen sind hoher Belastung durch Witterungseinflüsse und starken Temperaturschwankungen ausgesetzt. Dazu kommt die jeweilige Funktionsbewegung, mit der der Lichteinfall gesteuert wird. Eigens für diese Anforderungen wurden die ROMA Aluminiumlamellen entwickelt.

Beim Basismaterial dieser Profile handelt es sich um farbbeständiges mattes Aluminium, das von Natur aus korrosionsbeständig und zu 100 % recycelbar ist.



**Comfort & Design Lamelle ROMA CDL**

Geschlossene, flächige Optik, blickdicht und windstabil

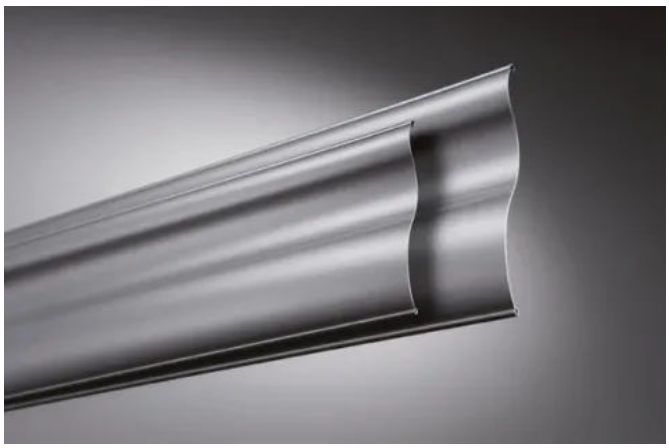


**Z-Lamelle**

Geradlinige Optik, geringe Einsehbarkeit, verbesserte Abdunklung

## ROMA Raffstoren

Aus der Serie ROMA Raffstorensysteme von ROMA



**Dreibogenlamelle (DBL)**

Weiche Raumausleuchtung, geringe Einsehbarkeit, verbesserte Abdunkelung



**Lamellenvergleich GL60 und GL84**

Mehr Stabilität und Beständigkeit als Standardlösungen

reddot design award
winner 2017

**Comfort & Design Lamelle ROMA CDL**

**Farben**

**Lamellenfarben | Systemfarben**

Die Systembauteile, Rollladenprofile und Raffstorenlamellen bestehen überwiegend aus beschichtetem Aluminium. Die Oberfläche dient sowohl als Schutzschicht gegen Witterungseinflüsse als auch als gestalterisches Element. Der Standard "matt Feinstruktur hochwetterfest" gewährleistet eine hohe Widerstandsfähigkeit und lange Nutzungsdauer.




Farben Lamellen

**Lamellenfarben**

Bei den Raffstorenlamellen von ROMA sind viele Standardfarben sowie zusätzlich attraktive Sonderfarbtöne wählbar.

## ROMA Raffstoren

Aus der Serie ROMA Raffstorensysteme von ROMA







**Systemfarben**

Für die sichtbaren Sytembauteile wie Kästen, Führungsschienen und Endleisten stehen drei Farbstufen zur Auswahl:

**ROMA-Farb-Harmonie**

Sieben abgestimmte Farbtöne, passend zu Rollladen- und Raffstorenlamellen. Standardmäßig mit der Oberfläche "matt Feinstruktur hochwetterfest".

**ROMA Farb-Trend**

42 zusätzliche Farbtöne. Auch hier ist "matt Feinstruktur hochwetterfest" Standard.

**ROMA Farb-Vielfalt**

Erweiterung um 150 RAL-Farbtöne sowie 150 weitere fassadengeeignete Farben. Einige Varianten sind mit Mehrkosten verbunden.
Die Oberfläche "matt Feinstruktur hochwetterfest" ist bei ROMA für alle Farben als Standard etabliert und kombiniert ein modernes, mattes Erscheinungsbild mit geringer Empfindlichkeit gegenüber Schmutz und Kratzern. Optional ist auch die Ausführung "matt glatt" erhältlich.

**Weiterführende Informationen**

ROMA Farben

**Zubehör**

**Bedienarten**

ROMA bietet vielfältige Bedienmöglichkeiten: Von intuitiv zu bedienenden Wandtastern über die handliche Funkfernbedienung. ROMA Elemente können in alle gängigen Steuerungen integriert werden.

## ROMA Raffstoren

Aus der Serie ROMA Raffstorensysteme von ROMA



Somfy Handsender Situo1



Motor



Gurt



Kurbel



Solar

### Weiterführende Informationen

ROMA Bedienarten

### Weitere Extras



Integrierter Insektenschutz im Vorbauraffstore PENTO.XR-RS

**Integrierbares Insektenschutzgitter**

Das vollintegrierte Insektenschutzgitter sperrt lästige Insekten aus. Wenn es tagsüber oder in der kalten Jahreszeit nicht mehr gebraucht wird, verschwindet das reißfeste und hochtransparente Transpatec-Gewebe vollständig im Kasten. Viele ROMA Raffstoren können mit Insektenschutz ausgestattet werden - auch nachträglich.