ROMA Rollladen

Von ROMA



ROMA KG Architektenberatung
Ostpreußenstr. 9
89331 Burgau
Deutschland

Tel.: +49 8222 4000-377

architektenberatung@roma.de
www.roma.de

Vorbaurollladen von ROMA werden vor das Fenster montiert. Dadurch entstehen keine Wärmebrücken über dem Fenster, da die Gebäudehülle nicht durchbrochen ist. Ein Vorteil, der sich durch weniger Energieverbrauch, geringere Umweltbelastung, niedrigere Kosten und gleichzeitig mehr Wohnkomfort durch besseres Raumklima zeigt. Zusätzlich bieten die Rollladen einen wirkungsvollen Sonnenschutz, der das Raumklima verbessert und die Innenräume vor Überhitzung schützt. Zudem sind durch diese Bauweise eventuelle Reparaturen einfach und sauber, da sie von außen ohne Beschädigungen im Raum durchzuführen sind. Alle ROMA Vorbaurollladen werden aus stranggepresstem oder rollgeformtem Aluminium hergestellt und zu 100 % in Deutschland produziert.

ROMA Vorbaurollladen gibt es in folgenden Ausführungen:

- RONDO mit Rundblende
- PENTO mit 5-eckiger Blende
- QUADRO mit quadratischer Blende
- INTEGO mit Putzträger zur vollständigen Fassadenintegration
- TRENDO für schräge Fensterformen und Verglasungen

Produkteigenschaften

- Außenliegende Revisionsöffnung für schnellen Zugang bei Reparaturen
- Keine Wärmebrücke zwischen Rollladenelement und dem Rauminneren
- Optimaler Wärmeschutz bei geschlossenen Rollladen trägt zur Verbesserung der Wärmedämmung um bis zu 20 % bei
- ALUMINO Rollladenprofile mit Schaumfüllung, äußerst beständig gegen UV-Licht, Hitze, Kälte und Regen; Deckbreiten 34, 37, 44, 52 und 55 mm
- ALUMINO protect Rollladenprofile, besonders stabil ausgeschäumt für verbesserte Einbruchhemmung; Deckbreiten 37 und 52 mm
- Kunststoff Rollladenprofile; K37 und K14/53
- Optionales Sicherheitspaket mit verstärkten Endstäben, verdeckt geschraubten Führungsschienen und Hochschiebesicherung
- Gestaltung von Kasten, Führungsschienen, Endstab, Endleiste und Fallstab mit der ROMA Farbkollektion

ROMA Vorbausysteme

Aus der Serie ROMA Rollladen von ROMA



ROMA Vorbausysteme umfassen sichtbare und verdeckt integrierbare Vorbaurollladensysteme. Sie ermöglichen eine effektive Vermeidung von Wärmebrücken und bieten gleichzeitig zuverlässigen Sonnenschutz. Zur Auswahl stehen fünf Baureihen in den Varianten „P“ und „XP“, die sich durch unterschiedliche Ausstattungsmerkmale auszeichnen. Systeme der Baureihe XP können zusätzlich mit Funktionen wie einem integrierten Insektenschutz ausgestattet werden

ROMA Vorbaurolladen

Die verschiedenen Systeme



RONDO®
Vorbaurollladen aus Aluminium mit Rundblende



PENTO®
Vorbaurollladen aus Aluminium mit fünfeckiger Blende



QUADRO®
Vorbaurollladen aus Aluminium mit quadratischer Blende

ROMA Vorbausysteme

Aus der Serie ROMA Rollladen von ROMA



INTEGO®

(Basis QUADRO®) Vorbaurollladen aus Aluminium
mit Putzträger zur vollständigen Fassadenintegration
wahlweise mit eckiger oder fünfeckiger Blende



TRENDO®

(Basis PENTO®) Schrägrollladen aus Aluminium
wahlweise mit runder, eckiger oder fünfeckiger
Blende

Systemübergreifende Merkmale



Effektiver Sonnen- und Wärmeschutz

Material und Konstruktion

- **Rollladenprofile**:
  - Aluminium:
    ALUMINO® 34, ALUMINO® 37 + ALUMINO® 37 protect,
    ALUMINO® 44, ALUMINO® 52 + ALUMINO® 52 protect, ALUMINO® 55
  - Kunststoff:
- **Steuerung**:
  Einzel-, Gruppen-, Raum-, Etagen- bzw. Fassadensteuerung
- **Revision**:
  außenseitig öffenbare Revisionsblende
- **Montageart**:
  dem Fenster vorgesetzt, in der Laibung oder auf der Fassade, sichtbar bzw. unsichtbar

ROMA Vorbausysteme

Aus der Serie ROMA Rollladen von ROMA

K37, K14/53

- **Antriebsart**:
  Gurt, Akkupufferung, Kurbel, Motor, Solarantrieb, Funksteuerung
- **Sonstige Merkmale**:
  - für den Einsatz im Neubau und bei der Sanierung geeignet
  - entspricht der Energieeinsparverordnung EnEV durch das Vorbauprinzip

Merkmale und Ausstattung	Vorbaurollladen XP	Vorbaurollladen P	Schrägrollladen TRENDO
Insektenschutzgitter	●		
Sicherheitspaket	●	●	
Gurt	●	●	
Akkupufferung	●	●	●
Kurbel	●	●	
Motor	●	●	●
Funksteuerung	●	●	●
Zeitschaltuhr	●	●	●
Sonnenwächter	●	●	●
Solarantrieb	●		●

Rollladenprofile

Ein Rollladen ist extremsten Witterungsbedingungen ausgesetzt wie z. B. Sommerhitze oder Frost. Somit sind die Konstruktion und das Material der Rollladen entscheidend.

Die ROMA ALUMINO Baureihe mit den doppelwandigen Profilen, wurde speziell für einen langen Gebrauch entwickelt. Aluminium ist korrosionsbeständig und zu 100 % recycelbar. Der geschäumte Kern verbessert zusätzlich die Festigkeit der Profile.



ALUMINO

Rollgeformtes, doppelwandiges Aluminiumprofil mit Schäumung und Coil-Coating; lieferbar mit oder ohne Luft-/Lüftungsschlitze



ALUMINO_protect

Rollgeformtes, doppelwandiges Aluminiumprofil mit spezieller Schäumung und Coil-Coating; lieferbar mit oder ohne Luft-/Lüftungsschlitz



Kunststoff

Extrudiertes Kunststoff-Hohlkammerprofil; lieferbar mit oder ohne Luft-/Lüftungsschlitz

ROMA Vorbausysteme

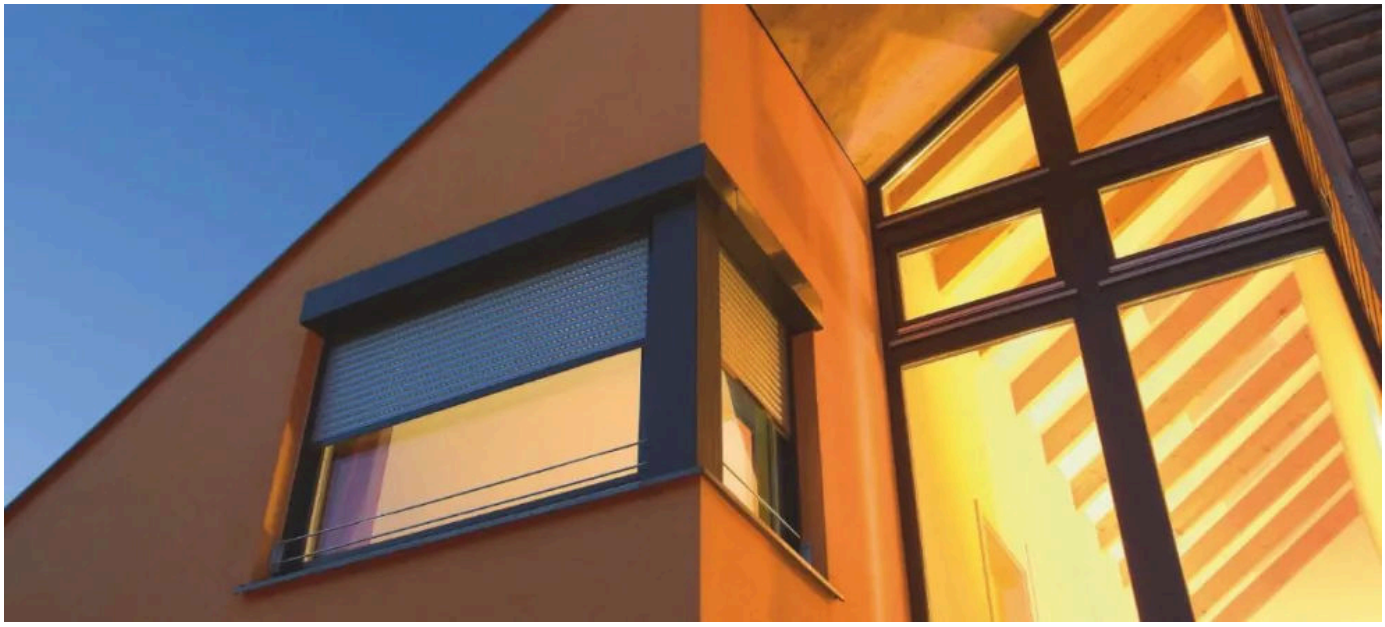
Aus der Serie ROMA Rollladen von ROMA

Weiterführende Informationen

ROMA Kompendium für umfangreiche technische Informationen und Planungsunterlagen.

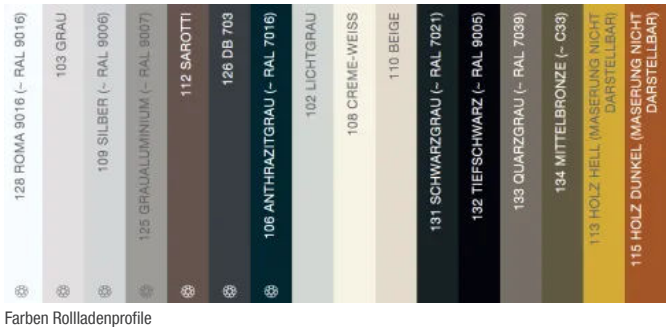
Farben

Profilfarben | Systemfarben



Systemfarben und Profilfarben passend zum Haus

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 Rollladenprofile

Farben Rollladenprofile

Beim Behang stehen eine Vielzahl an Farben und Kombinationsmöglichkeiten zur Wahl: Je nach Profilart bis zu 16 Standardfarben. Die Farben mit dem runden Farbradsymbol entsprechen den Farb-Harmonie-Tönen.

ROMA Vorbausysteme

Aus der Serie ROMA Rollladen 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

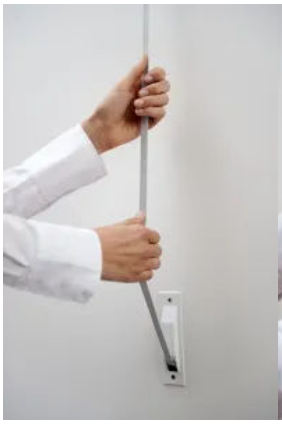
ROMA bietet vielfältige Bedienmöglichkeiten: Von der klassischen Gurt- und Kurbelbedienung über die handliche Funkfernbedienung. ROMA Elemente können in alle gängigen Steuerungen integriert werden.

ROMA Vorbausysteme

Aus der Serie ROMA Rollladen von ROMA


Somfy Handsender Situo1


Motor


Gurt


Kurbel


Solar

Weiterführende Informationen

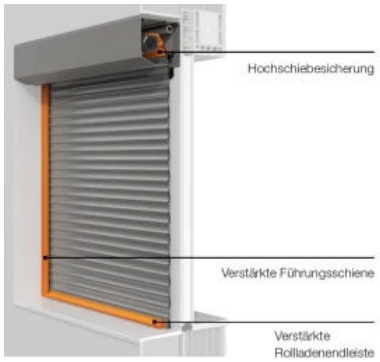
ROMA Bedienarten

Weitere Extras


Integrierter Insektenschutz im Vorbaurollladen PENTO.XP

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 Rollladenkasten. Viele ROMA Rollladen können mit Insektenschutz ausgestattet werden - auch nachträglich.



ROMA Sicherheitspaket

ROMA Sicherheitspaket

Gelegenheit macht Diebe. Ein geschlossener Rollladen bietet bereits einen wirksamen Schutz gegen unerwünschte Eindringlinge.

Das optionale ROMA Sicherheitspaket mit verstärkten Endleisten, verdeckt geschraubten Führungsschienen und Hochschiebesicherung ermöglicht einen wirksamen Einbruchschutz.

ROMA Aufsatzsysteme

Aus der Serie ROMA Rollladen von ROMA



ROMA Aufsatzsysteme lassen sich in sichtbar oder verdeckt in die Fassade einbauen. Die Montage erfolgt gemeinsam mit dem Fenster und ist mit gängigen Fenstertypen und Herstellern kompatibel. Neben Funktionen wie Wärme- und Lärmschutz bieten die Systeme auch zuverlässigen Sonnenschutz und können optional mit einem integrierten Insektenschutz ausgestattet werden.

ROMA Aufsatzsysteme

Aus der Serie ROMA Rollladen von ROMA

ROMA Aufsatzrollladen

PURO 2 und PURO 2.XR | Aufsatzrollladen aus PUR-Hartschaum



PURO 2 | Aufsatzrollladen aus PUR-Hartschaum (Revision innen)



PURO 2.XR | Aufsatzrollladen aus PUR-Hartschaum (Revision außen)

Systemübergreifende Merkmale



Effektiver Sonnen-, Wärme- und Lärmschutz

Material und Konstruktion

- **Rollladenprofile**:
- **Steuerung**:
  Einzel-, Gruppen-, Raum-, Etagen- bzw. Fassadensteuerung

ROMA Aufsatzsysteme

Aus der Serie ROMA Rollladen von ROMA

  - Aluminium:
    ALUMINO® 34, ALUMINO® 37 + ALUMINO® 37 protect,
    ALUMINO® 44, ALUMINO® 52 + ALUMINO® 52 protect, ALUMINO® 55
  - **Kunststoff**:
    K37, K14/53
- **Antriebsarten**:
  Automatische Steuerung per Funk oder App, Kurbelantrieb, Gurt
  Extras:
  Solarantrieb mit Solarenergieeinheit von Elero (enthält Solarmodul und Akku)
  Akkupufferung bei Stromausfall
  Nothandkurbelbedienung für Rollladen

- **Sonnenwächter**
- **Absturzsicherung**
- **Insektenschutzgitter**
- **Montageart**:
  Zusammen mit dem Fenster
- **Sehr gute Wärme- und Schalldämmeigenschaften**
- **Revisionsblenden**
  Innenliegend bei PURO 2
  Aussenliegend bei PURO 2.XR

RA2 und KARO | Aufsatzrollladen aus Kunststoff



RA2 | Aufsatzrollladen aus Kunststoff



KARO | Aufsatzrollladen aus Kunststoff

ROMA Aufsatzsysteme

Aus der Serie ROMA Rollladen von ROMA

Systemübergreifende Merkmale



Effektiver Sonnen-, Wärme- und Lärmschutz

Material und Konstruktion

- **Rollladenprofile**:
  - Aluminium:
    ALUMINO® 34, ALUMINO® 37 + ALUMINO® 37 protect,
    ALUMINO® 44, ALUMINO® 52 + ALUMINO® 52 protect (extra stabil),
    ALUMINO® 55
- **Antriebsarten**:
  Automatische Steuerung per Funk oder App, Kurbelantrieb, Gurt
  Extras:
  Solarantrieb mit Solarenergieeinheit von Elero (enthält Solarmodul und Akku)
  Akkupufferung bei Stromausfall
  Nothandkurbelbedienung für Rollladen
- **Steuerung**:
  Einzel-, Gruppen-, Raum-, Etagen- bzw. Fassadensteuerung
- **Sonnenwächter**
- **Absturzsicherung**
- **Insektenschutzgitter** (nur bei KARO)
- **Montageart**:
  Zusammen mit dem Fenster
- **Sehr gute Wärme- und Schalldämmeigenschaften**
- **Innenliegende Revisionsblende**

ROMA Aufsatzsysteme

Aus der Serie ROMA Rollladen von ROMA

Rollladenprofile

Ein Rollladen ist extremsten Witterungsbedingungen ausgesetzt. Sommerhitze oder Frost. Die Konstruktion und das Material der Rollladen sind somit ausschlaggebend.

Die ROMA ALUMINO Baureihe wurde speziell für einen langen Gebrauch entwickelt. Aluminium ist korrosionsbeständig und zu 100 % recycelbar. Der geschäumte Kern verbessert zusätzlich die Festigkeit der Profile. Alle Aluminiumprofile von ROMA sind doppelwandig und auf Langlebigkeit ausgelegt.



ALUMINO

Rollgeformtes, doppelwandiges Aluminiumprofil mit Schäumung und Coil-Coating; lieferbar mit oder ohne Luft-/Lüftungsschlitze



ALUMINO_protect

Besonders stabiles rollgeformtes, doppelwandiges Aluminiumprofil mit spezieller Schäumung und Coil-Coating; lieferbar mit oder ohne Luft-/Lüftungsschlitze



Kunststoff

Extrudiertes Kunststoff-Hohlkammerprofil; lieferbar mit oder ohne Luft-/Lüftungsschlitze

Farben

Profilfarben | Systemfarben

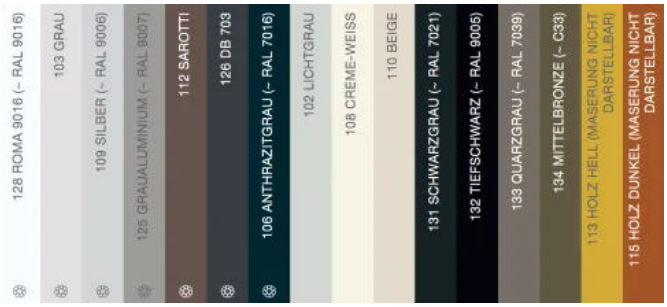


Farbgestaltung der Profile und Lamellen passend zum Haus

ROMA Aufsatzsysteme

Aus der Serie ROMA Rollladen von ROMA

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 Rollladenprofile

Farben Rollladenprofile

Beim Behang stehen eine Vielzahl an Farben und Kombinationsmöglichkeiten zur Wahl: Je nach Profilart bis zu 16 Standardfarben. Die Farben mit dem runden Farbradsymbol entsprechen den Farb-Harmonie-Tönen.



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.

ROMA Aufsatzsysteme

Aus der Serie ROMA Rollladen von ROMA

Weiterführende Informationen

ROMA Farben

Zubehör

Bedienarten

ROMA bietet vielfältige Bedienmöglichkeiten: Von der klassischen Gurt- und Kurbelbedienung bis zur handlichen Funkfernbedienung. ROMA Elemente können in alle gängigen Steuerungen integriert werden.


Funk


Motor


Gurt


Kurbel


Solar


Somfy Handsender Situo1

Weitere Informationen

ROMA Bedienarten

Weitere Extras


Integrierter Insektenschutz

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 Gewebe vollständig im Rollladenkasten. Viele ROMA Rollladen können mit Insektenschutz ausgestattet werden - auch nachträglich.

Weiterführende Informationen

ROMA Kompendium für umfangreiche technische Informationen und Planungsunterlagen.