

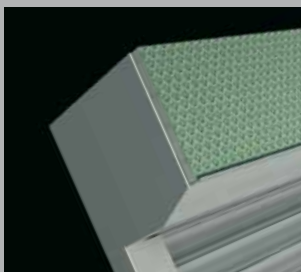


INTEGO®

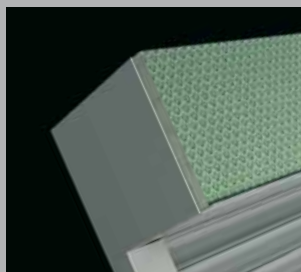
Rollladen | Raffstoren
Textiler Sonnenschutz
Garagentore



Der Klügere baut vor.



INTEGO – Basis PENTO
fünfeckiger Vorbaukasten



INTEGO – Basis QUADRO
viereckiger Vorbaukasten





INTEGO - Das Aluminium-Rollladensystem mit verputzbarer Frontblende hat sich in Deutschland millionenfach im Neubau und der anspruchsvollen Renovierung bewährt.

INTEGO ist technisch ausgereift und bietet einen langjährigen Investitionsschutz.

Der besondere Vorteil des Vorbaurolladens liegt in seiner Position vor dem Fenster. Diese Montageart vermeidet die bei herkömmlichen Mauerkästen möglichen Wärmebrücken in der Fassade.



Energiesparen – früher an später denken...



Alle ROMA Vorbaurolläden erfüllen die Anforderungen der Energieeinsparverordnung 2009.

Die Heizkostenbelastung der deutschen Haushalte hat sich in den letzten 10 Jahren fast verdoppelt. Im Zuge der weiter ansteigenden Energiepreise bleibt dem Verbraucher nur eines: Senkung des Energiebedarfs.

Die Ursache für enorme Wärmeverluste in der Gebäudehülle sind meist alte Rollladensysteme und Fenster. Machen Sie Schluss mit dieser sinnlosen Energieverschwendung!

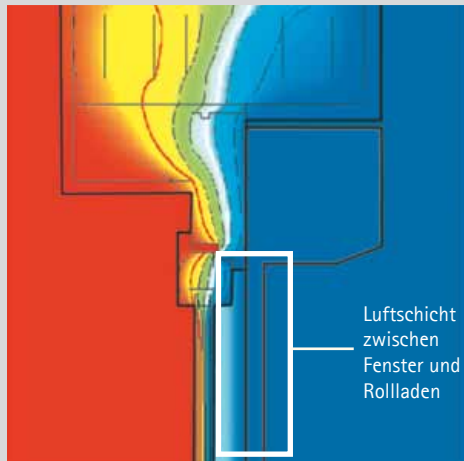
ROMA bietet Ihnen eine effektive Energiesparlösung: Vorbaurolläden werden vor das Fenster montiert. Es entstehen keine Wärmebrücken über dem Fenster.

Wer jetzt saniert, spart bares Geld!

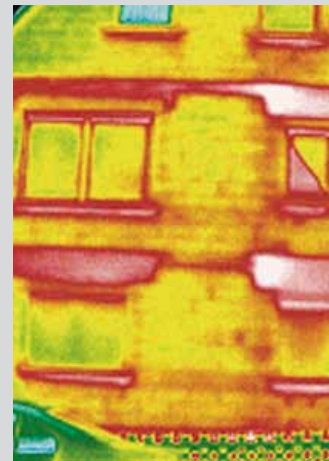
Vorbaurolläden von ROMA – weniger Energieverbrauch, geringere Umweltbelastung, niedrigere Kosten und gleichzeitig mehr Wohnkomfort durch besseres Raumklima.



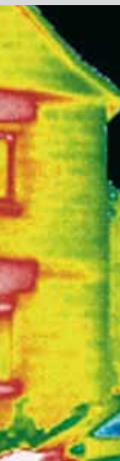
Renovierungstipp: Der Vorbaurollladen von ROMA wird vor das Fenster montiert.



Die Luftschicht zwischen Fenster und geschlossenem Rollladen isoliert und wirkt wärmedämmend.



Geschlossene Rollladen senken den Wärmeverlust am Fenster um bis zu 37 %.



Mehr Informationen zum Thema Energiesparen unter: www.sanierungs-tipps.de

Alle Vorteile, ohne sichtbaren Eingriff

INTEGO-Rollläden und -Raffstoren sind in zwei Basisformen erhältlich. In der Variante PENTO dient ein fünfeckiger Vorbaukasten, mit leichter Abschrägung als Basis. INTEGO ist auch in quadratischer Form erhältlich (Variante QUADRO).

Die INTEGO-Systeme sind mit einem Putzträger auf der Frontblende des Rollladenkastens ausgestattet. Ohne sichtbaren Eingriff, gliedern sich die Rollladensysteme in die äußere Gestaltung ihres Hauses ein; mit allen Vorteilen eines Vorbaurollladens.



INTEGO - Basis PENTO
mit Styrodor-Putzträger



INTEGO - Basis QUADRO
mit Styrodor-Putzträger



„Nur rauf und runter?“

„Ich will mehr!“[®]

...mehr Multifunktion

...mehr Sicherheit

...mehr Schutz

...mehr Komfort

Das zeichnet INTEGO aus:

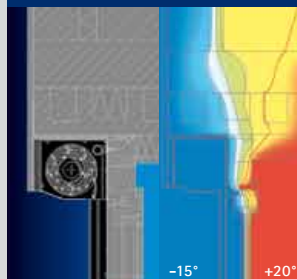
- Hochwertige, korrosionsfreie Aluminiumbauweise
- Lang anhaltender Oberflächenschutz – muß nicht nachgestrichen oder nachbehandelt werden
- Problemlose Aufrüstbarkeit von Gurtbedienung auf Motorbetrieb möglich – auch nachträglich
- Maximaler Bedienungskomfort durch eine optionale Funkfernsteuerung
- Große Farbvielfalt: Revisionsdeckel (Zugang für Wartungsarbeiten) mit Seitenteilen, Führungsschienen, Endstab und die Unterleiste des Insektenschutzgitters oder Screen sind in über 330 Farben der ROMA Color Collection lieferbar.

▪ Insektenschutzgitter oder Screen



Die INTEGO.XP*- Systeme sind jederzeit mit Insektenschutzgitter oder textilem Sonnenschutz (Screen) aus- bzw. nachrüstbar (nicht bei Schrägrollladen).

▪ Wärmedämmung



Ein geschlossener Rollladen ist ein energiesparendes Bauelement. Es lassen sich 20 bis 25% Energie einsparen. Dies ergab 2002 eine Untersuchung des Fraunhofer – Institutes.

* XP bedeutet „eXtended Platform“ und ist ein erweiterbares System.



▪ ROMA – Sicherheitspaket



Verstärkte Bauteile an den sensiblen Stellen eines Rollladens. In Kombination mit der GENIO – Näherungssensorik die ideale Einbruchhemmung. Details finden Sie auf Seite 20/21.

▪ Motorische Bedienung



Alle INTEGO – Rollladen und –Raffstoren können motorisch bedient werden. Auf Wunsch bequem per Funk.



Elektrischer Aussteller – Vom Klassiker zum Trend...



INTEGO basis PENTO
fünfeckiger Vorbaukasten



INTEGO basis QUADRO
viereckiger Vorbaukasten



Funksender Beispielabbildung

Jeder kennt die klassischen Aussteller für Rollläden. Jedoch sind diese nützlichen Produktergänzungen aufgrund der veralteten Optik und der manuellen Bedienweise in der heutigen, technisierten Zeit nicht mehr aktuell und immer mehr aus dem früher gewohnten Häuserbild verschwunden.

Jetzt gibt es sie neu: Als Hightech-Variante mit elektrischer Bedienung verbindet der Aussteller perfekten Sonnenschutz mit der Möglichkeit Licht und Luft in das Rauminnere zu bringen. Die unsichtbaren Scharniere und Verschraubung runden das Gesamtbild des Aussteller-Rollladen von ROMA ab und machen ihn zu einem Gestaltungselement der besonderen Art für Ihre Fassade.

Die integrierte Temperatursensorik sowie eine feine Hinderniserkennung gewährleisten optimale Funktionssicherheit.

Komfort der Extraklasse:
Elektrische Bedienung!



Perfekte Optik:
Keine sichtbaren Scharniere
und Schrauben!

Für alle Vorbaurollladen der
.XP-Serie verwendbar.



Perfekte Technik:
Die Mechanik ist nach außen
unsichtbar in die Führungsschiene
integriert.

Im eingestellten Zustand ist die
Schiene verriegelt.



Perfekt verarbeitet:
Hohe Stabilität und
harmonisches Gesamtbild.

Als zusätzlicher Komfort lässt sich
ein Insektenschutzgitter integrieren
(siehe rechts).



Raffstoren – für einen ungestörten Ausblick

Genießen Sie den Ausblick ohne Einblicke.

Die Lamellen des Raffstores sind bequem auf Knopfdruck drehbar. Steuern Sie individuell und beliebig Licht, Wärme und Durchsicht. Noch bequemer: Per Funk, von jeder Stelle im Haus.

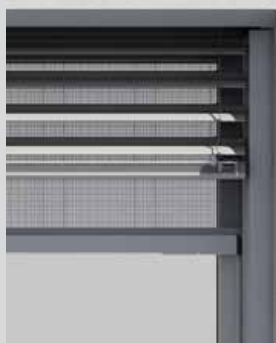
Als Komfortausstattung sind darüber hinaus Zeitschaltuhren, für eine automatische Steuerung, und Wind- /Sonnen-sensoren erhältlich.



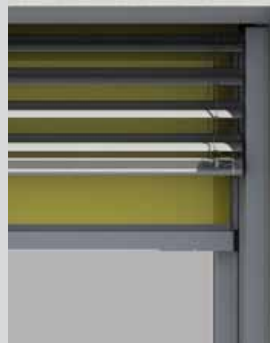


...mehr Funktion

In INTEGRO.XP* kann wahlweise ein Insekten- oder textiler Sonnenschutz (Screen) integriert werden. Diese verschwinden bei Nichtgebrauch unsichtbar im Vorbaukasten.



Insektenschutzgitter



Sonnenschutz (Screen)



ALUSTORE.DBL
Dreibogenlamelle:
Die geschwungene Form der
Lamelle bricht das einfallende
Sonnenlicht mehrfach.

* XP bedeutet „eXtended Platform“ und ist ein erweiterbares System.

Bunt ist meine Farbe

Bringen Sie Farbe in Ihr Leben und Ihren Alltag.

Gestalten Sie Ihre Hausfassade durch farbige Vorbaurolläden oder -raffstoren ganz individuell nach Ihren Wünschen und Vorstellungen. Ein vielfältiges und attraktives Farbangebot für die ROMA-Systeme und -Behänge steht Ihnen zur Verfügung.

Die Oberflächen sind witterungsbeständig, lichtecht und müssen nicht nachgestrichen, oder nachbehandelt werden. Einfache Pflege und Reinigung genügen.



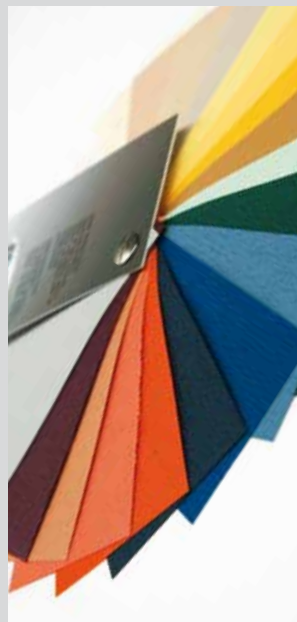
Rollladenprofilfarben

Je nach gewähltem Profiltyp sind bis zu 19 attraktive Farben erhältlich.



Raffstorenlamellenfarben

Die Raffstorenlamellen stehen in bis zu 11 Standard- und 100 optionalen Farben zur Verfügung.



Screenfarben

Hochwertiges Polyestergewebe, wasserabstoßend, frostsicher und unempfindlich gegen große Hitze.



s_onro

Der s_onro-Behang ist in den Farben Anthrazitgrau, Weiß, Silber, und Graualuminium erhältlich.



Standardfarben

Der Vorbaukasten mit Seitenteilen und Führungsschienen ist in praktisch jeder Wunschfarbe lieferbar. Sie können zwischen 330 attraktiven Farben aus der ROMA ColorCollection wählen (siehe Abbildung oben).

Standardfarben

Der Vorbaukasten mit Seitenteilen und Führungsschienen ist in praktisch jeder Wunschfarbe lieferbar.



RAL-Design, NCS-Farbspektrum, Trendfarben



Nicht alle Gäste sind gebetene...

Die INTEGO.XP*-Systeme bieten eine Vielzahl an Vorteilen und Möglichkeiten, die Ihnen das Leben zu Hause angenehmer, komfortabler und sicherer gestalten.

Immer Frischluft in Ihren Räumen ohne störende Plagegeister?

Ein integrierbares Insektenschutzgitter, das unsichtbar im Rollladenkasten verschwindet, ist hier die Lösung.

An heißen Tagen Ihre Räume abdunkeln und Aufheizung vermeiden, ohne den Rollladen ganz zu schließen? Ein textiler Sonnenschutz (Screen) genügt diesem Anspruch.



Insektenschutzgitter (links) oder Screen (rechts) werden unsichtbar in das Rollladensystem integriert. Sie sind auch jederzeit nachrüstbar (XP*-Systeme).

* XP bedeutet „eXtended Platform“ und ist ein erweiterbares System.



Es gibt Dinge, die funktionieren täglich; auf Knopfdruck



Viele Dinge bedienen wir bereits seit langem täglich bequem per Knopfdruck oder gar Fernbedienung. Fensterheber im Auto, die Waschmaschine, Küchengeräte und sonstige Haushaltshilfen; warum nicht auch Rollläden und Raffstoren?

Jeden Tag nutzen wir sie und müssen sie mindestens zweimal täglich von Hand öffnen und schließen. Das strengt an und kostet Zeit.

Erleichtern Sie sich diese immer wiederkehrende Aufgabe, durch einen motorischen Antrieb.

Mit einer zusätzlichen Funksteuerung tun Sie dies von jedem Platz im Haus. Das ist zeitgemäßer Komfort.

Möchten Sie noch flexibler sein? Dann nutzen Sie die verschiedenen Automatisierungsmöglichkeiten von ROMA. Zeitschaltuhren steuern Ihre Systeme, auch wenn Sie nicht Zuhause sind. Licht-/Wind-Sensoren, sind bei Raffstoren sinnvoll, denn sie schließen bei viel Sonne automatisch die Lamellen und schützen bei starkem Wind den Behang.



Kinderleicht zu programmieren, komfortabel zu bedienen – Funksteuerung für Rollläden von ROMA!



Steuern Sie die Neigung Ihrer Raffstorenlamellen stufenlos und bequem per Funk!

Automatisierte Rollladensysteme sparen Energie!

Wer dafür sorgt, dass sich die Rollläden jeden Tag zuverlässig und rechtzeitig schließen, kann an kalten Tagen den Heizungsbedarf um bis zu 12% senken. Dies ergab eine Untersuchung der European Solar-Shading Organization (Arbeitsgemeinschaft Energiesparende Sonnenschutztechnik).

Unser Tipp:

Statten Sie Ihre Rollläden und Raffstoren mit intelligenten Zeitschaltuhren aus. Programmieren Sie das Öffnen und Schließen. So bleibt mehr wertvolle Wärmeenergie im Haus. In Kombination mit Lichtsensoren, sparen Sie auch im Sommer Energie: Durch das automatische Schließen bei direkter Sonneneinstrahlung, benötigen Sie keine zusätzlichen Kühlungen mehr.

Automatisierte Verschattungssysteme von ROMA – für bestes Raumklima und mehr Energieeffizienz!

Jeden kann es treffen...

...alle 2 min geschieht ein
Einbruch in Deutschland*

...die Zahl der Einbrüche hat
sich in den letzten 30 Jahren
verdoppelt

...mehr als ein Drittel der
Einbrüche gelingen

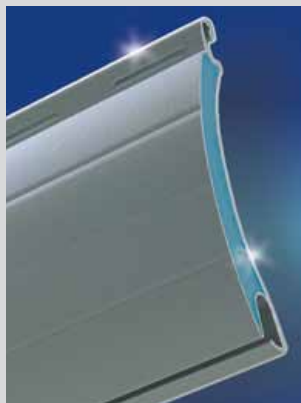
...zirka 80 % der Einbrüche
werden über Fenster und
Fenstertüren verübt**

Die INTEGO - Systeme bieten Ihnen mehr Schutz durch das optionale Sicherheitspaket von ROMA. Die Verstärkung der Einzelteile erschwert Einbrüche maßgeblich. Zusätzlich ausgestattet mit GENIO - Näherungssensorik und Zeitschaltuhr sind Sie bestens geschützt.

Das ROMA - Sicherheitspaket bietet erhöhte Sicherheit zu einem erschwinglichen Preis.

ALUMINO-protect

Das Aluminiumprofil ALUMINO-protect ist härter ausgeschäumt für noch höhere Stabilität, mehr Schutz und Sicherheit.



* Zahlenangaben gemäß Polizeilicher Kriminalstatistik (PKS 2003)

** gemäß einer Studie der Stadt Köln und ländlichem Umkreis,
über Wohnungs-Einbruchkriminalität



Das Sicherheitspaket von ROMA

- direkte Anbindung des Panzers an die Welle, verhindert das Hochschieben des Behanges
- doppelwandiger Aluminiumpanzer: Das gewaltsame Öffnen wird dadurch erheblich erschwert.
- verstärkte Führungsschienen: Das Herausbrechen des Panzers ist fast unmöglich.
- verstärkter Endstab: Das leichte Aufhebeln des Panzers wird verhindert.

Die GENIO-Näherungssensorik von ROMA

Auf Wunsch kann der Rollladen mit einer GENIO-Näherungssensorik geliefert werden.

Der Raum vor dem Fenster wird dann durch die Sensorik überwacht und fährt den Rollladen nach 10 Sekunden kurz an, sollte sich eine Person dort aufhalten. Wenn diese dadurch nicht abgeschreckt wird und das Fenster nicht verläßt, wird der Panzer vollständig geschlossen.



Technik, die begeistert.

Alle ROMA-Vorbauelemente werden aus stranggepresstem oder rollgeformtem (nicht bei Basis PENTO) Aluminium hergestellt. Das Strangpressen erzielt eine höhere Wandstärke und somit höhere Stabilität.

Die Aluminium-Rollladenprofile sind doppelwandig und durch eine umweltfreundliche Schäumung äußerst stabil und langlebig.

Zusätzlich ist ein Designendstab für die Rollladensysteme erhältlich; die formschöne Vollendung des gesamten Elementes (Abbildung rechts).

Individualisierung

	INTEGO.XP	INTEGO.XP	INTEGO.P	INTEGO.P	INTEGO.XP-RS	INTEGO.P-RS
Stranggepresstes Aluminium	●	○	●	○	●	●
Rollgeformtes Aluminium**	○	●	○	●	○	○
Aluminium-Rollladenprofile (doppelwandig)	●	●	●	○	○	○
Kunststoff-Rollladenprofile	●	●	●	○	○	○
Aluminium-Rollladenprofile (einwandig)	○	○	○	○	○	○
Aluminium-Raffstorenlamellen	○	○	○	○	●	●
Gurt	●	●	●	○	○	○
Kurbel ^{*(N)}	●	●	●	○	○	○
Motor ^{*(N)}	●	●	●	○	○	○
EIB-Bus*	●	○	○	○	○	○
Solarantrieb*	●	○	○	○	○	○
funky-Funkbedienung*	●	●	●	○	○	○
Automatische Steuerungen*	●	●	●	○	○	○
Insektenschutz ^{*(N)}	●	○	○	○	○	○
Screen ^{*(N)}	●	○	○	○	○	○
Sicherheitspaket*	●	○	○	○	○	○
ColorCollection	●	●	○	○	○	○
Elektrischer Aussteller	●	○	○	○	○	○

● lieferbar

○ nicht lieferbar

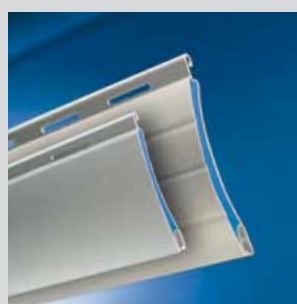
* Sonderausstattung

** nur Basis QUADRO

^(N) auch nachrüstbar

Kombinationen von Sonderausstattungen teilweise nicht möglich

Rollladenprofile / ALUSTORE-Raffstorelamellen



ALUMINO-protect

- Aluminium doppelwandig
- Umweltfreundlich hartgeschäumt
- 2 Größen lieferbar



ALUMINO

- Aluminium doppelwandig
- Umweltfreundlich ausgeschäumt
- 3 Größen lieferbar



Kunststoff

- 3 Größen lieferbar



ALUSTORE-Lamelle

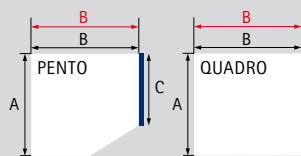
- 3 Typen lieferbar
- ALUSTORE.DBL 70 Dreibogenlamelle (s.o.)
- ALUSTORE.GL 80 Gebördelte Lamelle
- ALUSTORE.FL 80 Flachlamelle



Maße

Die Maße der XP- und P-Systeme sind weitgehend gleich. Sie unterscheiden sich nur in den Tiefenmaßen.

schwarz: XP- (bzw. P-) Systeme
rot: Tiefenmaße
P-Systeme



	125er *	138er	150er **	165er	185er	205er **
A	128	140	153	169	185	208
B	-	160	173	189	205	228
B	128	140	153	169	185	208
C	109	118	131	146	158	178

* nur Basis PENTO P-Systeme

** nur Basis PENTO

Bedienungsarten

Die Rollladenkasten von INTEGO sind verlängerbar. Dadurch können 23 mm breite Gurte eingebaut werden. Motorische und funkgesteuerte Bedienung ist ebenfalls möglich. Zur Automatisierung stehen Zeitschaltuhren und Lichtsensoren zur Verfügung.



Kastenverlängerung, mit Gurt



Motorische Bedienung



Funksteuerung

GENIO - Näherungssensorik

Die GENIO - Näherungssensorik überwacht den Raum vor dem Fenster. Hält sich jemand dort länger als 10 Sekunden auf, wird der Rollladen automatisch kurz ab- und wieder aufgefahen. Verläßt die Person den Raum daraufhin nicht, wird der Panzer automatisch vollständig geschlossen.



Infrarot-Sensor der GENIO - Näherungssensorik



Bedientaster für GENIO - Näherungssensorik

ROMA – Kompetenz in bestem Licht.

Die Produktpalette von ROMA umfasst unterschiedlichste Hitze- und Kälteschutzsysteme bis unter das Dach. Ob Neubau oder Renovierung – ROMA bietet für jeden Anspruch die passende Lösung.



Aufsatzrollladen



Sanierungsrollladen
TERMO



Dachfensterrollladen
WERSO, mit Solar-
antrieb



MODUL-RAFFSTORE



FASSADEN-
RAFFSTORE



Textiler Sonnenschutz

Die Langlebigkeit ist unbestreitbar das wichtigste Qualitätskriterium für ein Garagentor. ROMA setzt auch hier auf den Werkstoff Aluminium. Einerseits rostet Aluminium nicht und bietet Witterungsbeständigkeit, andererseits passt die filigrane Toroptik zu jedem Haustyp.



Deckenlauftor GECCO



Deckenlauftor SILENTO



Rolllor ROLENTO