

# Gesamtprogramm 2009

Rollladen  
Aluminium-Raffstoren  
Textiler Sonnenschutz  
Garagentore



Licht | Schatten





# Heute schon verwöhnt?

„My home is my castle“. Hier fühlen wir uns wohl und geborgen. In unseren vier Wänden verbringen wir eine große Zeit unseres Lebens.

Jeder von uns gestaltet sich sein eigenes kleines Reich nach seinen Vorstellungen. Gemütlich, komfortabel und sicher sollte es sein.

Eine Vielzahl von Geräten und Maschinen erleichtern uns die tägliche Arbeit und geben uns mehr Freiraum für die persönliche Entfaltung.

Auch moderne Bauelemente, wie automatische Rollläden, Aluminium-Raffstoren oder Garagentore können ihren Beitrag dazu leisten.

Auf den nächsten Seiten erhalten Sie einen Überblick über die einzelnen Systeme, deren Vorteile und Nutzen für Sie.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei der Lektüre. Weitergehende Fragen beantwortet Ihnen gerne Ihr ROMA-Fachpartner.





# Mehr Lebensqualität und Wohnkomfort

Die Motorisierung hält in immer mehr Bereichen Einzug in unser Leben. Denken Sie an elektrische Fensterheber im Auto oder automatische Garagentore. Auch bei Rollläden und Raffstoren macht die Automatisierung Sinn. Sie ist bequem, spart wertvolle Zeit und bei einer automatischen Steuerung haben Sie immer das sichere Gefühl, dass beispielsweise abends alle Systeme geschlossen sind.



Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung:  
Alles ist möglich und ganz einfach zu programmieren.

Das war einmal:  
Umständliche  
Gurtbedienung.  
Jeden Tag das  
gleiche Spiel  
im ganzen Haus!



Ab jetzt werden alle  
Rollläden motorisch  
angetrieben und ganz  
bequem per Funk  
bedient. Von jeder  
Stelle im Haus aus.



Kein Strom am Fenster?  
Der optionale Solaran-  
trieb schafft auch  
hier die Lösung zur  
Automatisierung.





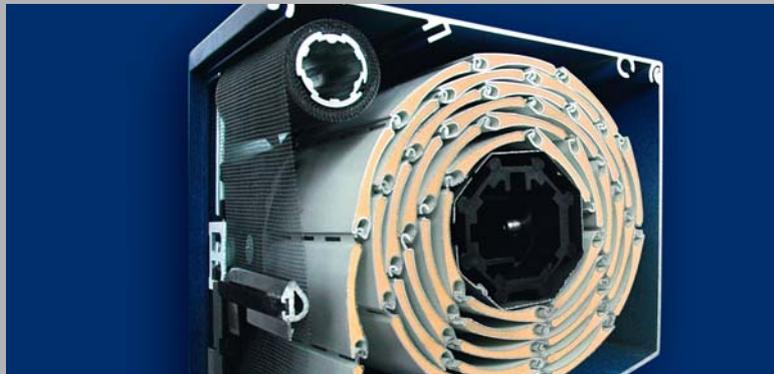
# Nur rauf und runter? „Ich will mehr!“<sup>®</sup>

Das können Sie in der Zeit immer intelligenter werdender Bauelemente auch erwarten! Bei Rollladen und Raffstoren von ROMA können Sie heute schon mehr verlangen.

Wie wäre es zum Beispiel mit einem integrierbaren Insektenschutzgitter? Der perfekte Schutz vor Stechmücken, Fliegen und Co. Bei Nichtgebrauch verschwindet das Gitter geschützt im Kasten. Einfach genial!

Ganz leicht zu bedienen und immer einsatzbereit wenn man es braucht: Das integrierte Insektenschutzgitter.

Alternative statt Insektenschutz: Ein integrierbarer, textiler Sonnenschutz (Screen)



Das Insektenschutzgitter oder der textile Sonnenschutz sind platzsparend und sauber in den Kasten integrierbar. Screen kann auf Wunsch auch bequem per Motor und Funkfernbedienung gesteuert werden.





# Ein sicheres Gefühl fürs Zuhause

Die Tendenz der verübten Einbrüche in Deutschland sinkt, aber die Versuche nehmen zu. Oft sind es Gelegenheitsstäter, die unter erheblichem Zeitdruck stehen.

Hier kann ein geschlossener Rollladen schon abschreckend wirken. Ein Rollladen mit Sicherheitspaket erhöht die Sicherheit vor einem Einbruch noch einmal ein ganzes Stück.

Die verstärkten Bauteile halten auch sehr groben Eingriffen stand.

Viele Menschen glauben, Einbrecher würden nur im Schutz der Dunkelheit zur Tat schreiten. Weit gefehlt. Rund 50 Prozent der Einbrüche geschehen am helllichten Tag und meist über Terrassentüren auf Gartenseite. Diese können in den meisten Fällen mit einem Schraubendreher in 20 Sekunden geknackt werden. Hier schützt zusätzlich zum Sicherheitspaket die genio-Näherungssensorik. Sie schließt die Rollläden auch tagsüber, falls sich jemand am Fenster zu schaffen macht!



Komfortabler Motorantrieb

Direkte Anbindung der Rollladenprofile an der Welle verhindert Hochschiebeversuche

Verstärkte Führungsschienen gegen Aufhebelversuche

Hochwertiger, stabiler Aluminium-Rollladenpanzer

Verstärkter Endstab gegen Aufstemmversuche

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



Die genio-Näherungssensorik (Bild oben) erfasst über einen Infrarotempfänger Personen, die sich in der Nähe des Fensters bewegen und schließt den Rollladen.



Mit einer automatischen Steuerung werden Ihre Rollläden auch bei Ihrer Abwesenheit, z.B. während des Urlaubes geöffnet und geschlossen. So sieht Ihr Haus immer bewohnt aus.





A tall, grey metal chimney with a black cap, located on the roof of the house.

A rectangular skylight with a white frame and a grey cover, set into the grey shingled roof.

A large, white-framed window with a grey shutter above it, located in the gable end of the house.

A smaller, white-framed window with a grey shutter above it, located in the gable end of the house.

A window with a grey shutter, located on the left side of the house.

A window with a grey shutter, located on the left side of the house.

A window with a grey shutter, located on the right side of the house.

A window with a grey shutter, located on the right side of the house.

A window with a grey shutter, located on the right side of the house.

A window with a grey shutter, located on the right side of the house.

A window with a grey shutter, located on the right side of the house.

A landscaped area in front of the house, featuring a bed of grey gravel, several small green plants, and a low wall made of large, light-colored rocks.

# Vorbau-Rollladen

Sie gibt es in verschiedenen Formen und Ausstattungen. Das Grundmaterial ist immer hochwertiges Aluminium. Vorbaurollladen werden, wie der Name schon andeutet, vor das Fenster montiert. Dadurch können über dem Fenster keine Wärmebrücken

entstehen, da die Gebäudehülle nicht durchbrochen ist. Weiterhin machen Vorbaurollladen auch eine eventuelle Reparatur ganz einfach und sauber: Sie findet nämlich von außen statt, ohne Beschädigungen im Raum selbst.



Service und Reparatur ganz einfach von außen.



Insektenschutz integrierbar



RONDO.XP (auch als Schrägrollladen)



RONDO.XP mit Sonderausstattung Solarantrieb (auch als Schrägrollladen)



Vorbaulemente sind auch für Schrägbeschattungen geeignet.



Design-Endstab als Sonderausstattung. Er schließt den Rollladen in der oberen Stellung formschön ab.



QUADRO.XP (auch als Schrägrollladen)



INTEGO.XP (Basissystem PENTO.XP) mit Sonderausstattung Screen



Kasten, Führungsschienen und Endstab sind in über 330 attraktiven Farbtönen lieferbar.





# Aluminium-Raffstoren Vorbausysteme

Wie Vorbaulläden werden auch ROMA-Raffstoren aus Aluminium gefertigt und vor das Fenster montiert. Deshalb kann man beides sehr schön kombinieren. Durch die platzsparende Konstruktion des Systems - der Motor

sitzt vor dem Lamellenpaket - können kompakte Anlagen gebaut werden, in denen sogar noch das optionale Insektenschutzgitter Platz findet.

ROMA-Raffstoren werden serienmäßig mit Motorantrieb geliefert.



**NEU**

Perfekter Sonnenschutz durch die neue ALUSTORE Dreibogenlamelle



RONDO.XP-RS



QUADRO.XP-RS mit neuer ALUSTORE Dreibogenlamelle



Insektenschutz integrierbar



PENTO.XP-RS



INTEGO.XP-RS (Basissystem QUADRO.XP-RS)



Bild oben: Bequeme Funkfernbedienung  
Bild Mitte: Sonnen- und Windsensor (schließt die Anlage bei starker Sonneneinstrahlung; öffnet sie bei starkem Wind automatisch)  
Bild unten: 11 Farben sind für die Raffstorelamellen möglich





# Aufsatz-Rollladen

Aufsatzrollladen werden auf das Fenster montiert und mit diesem zusammen in die Öffnung gebaut. Man unterscheidet zwischen Elementen aus Kunststoff mit Styropor-Dämmschale innen und Elementen aus PUR-Hartschaum.

Beide Rollladenarten zeichnen sich durch beste Wärmedämmwerte aus. Darüber hinaus kann optional auch ein Insektenschutzgitter integriert werden (nicht bei RA.2).



RA.2 und KARO sind auch mit Aluminium-Außenblende in allen Farben der ROMA ColorCollection oder Kunststoff-Folierungen lieferbar



Kunststoff-Aufsatzelement RA.2  
Innenliegende Revision, mit zusätzlicher Styrodurdämmung (optional)



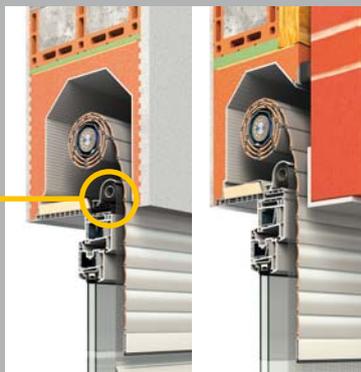
Kunststoff-Aufsatzelement KARO  
Innenliegende Revision, mit Aluminium-Außenblende (optional)



Auch Aufsatzrollladen können bequem per Motor und Funkfernbedienung bewegt werden.



Insektenschutz integrierbar



PUR-Hartschaumelement PURO (links) für Putz- und PURO.K (rechts) für Klinkerfassaden (innenliegende Revision)



PUR-Hartschaumelement PURO.XR (links) für Putz- und PURO.XRK (rechts) für Klinkerfassaden (XR=außenliegende Revision)





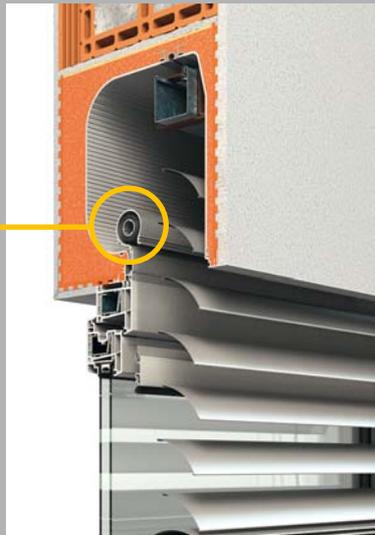
# Aluminium-Raffstoren Aufsatzsysteme

Der Aufsatzraffstore ist ein Raffstore, der auf das Fenster montiert wird und später praktisch in der Fassade verschwindet. Kernmaterial ist hier PUR-Hartschaum mit besten Wärmedämmeigenschaften.

Da die Kastengrößen mit denen der Aufsatzrollladen identisch sind, lassen sich hiermit auch Behänge am Haus ganz einfach mischen: Raffstoren an der Sonnenseite und Rollladen auf der Wetterseite, an den Schlafzimmern oder zur Straße hin.



Insektenschutz integrierbar



PUR-Hartschaumelement PURO.XR-RS (XR=außenliegende Revision)



Für Klinkerfassaden: PUR-Hartschaumelement PURO.XRK-RS



Perfekter Sonnenschutz durch die neue ALUSTORE Dreibogenlamelle.





# Aluminium-Raffstoren Fassadensysteme

Klassische Raffstoren sind ein gefragtes Gestaltungsmittel und unterstreichen einen modernen Baustil. Denn immer stärker setzen sich Glasfassaden und große Fensterflächen in durch. Dazu gehört aber auch ein effektiver Sonnenschutz mit architektonischem

Anspruch. Raffstoren sorgen dafür, dass das Tageslicht individuell dosiert und die Raumausleuchtung optimal reguliert werden kann. Die Design-Klassiker gibt es als Kasten- oder Schachtsysteme, mit Schienen oder Seilführung sowie als freitragende Variante.



Führungsschienegeführtes System



Freitragendes System mit eckiger Blende (auch in rund erhältlich)



Beispiel mit geböckelter Raffstorelamelle und seitlichen Führungsschienen



Seilgeführtes System

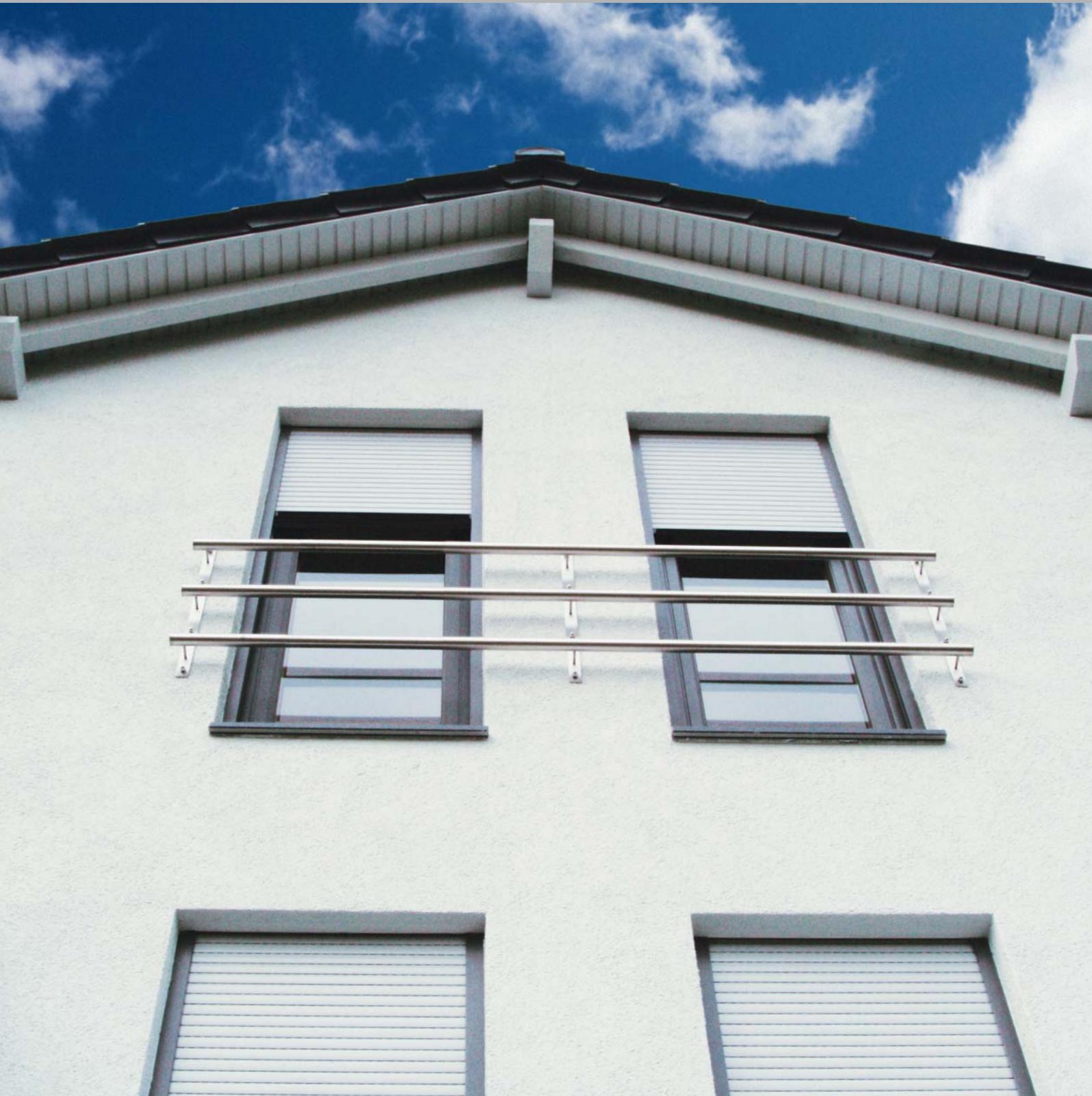


Perfekter Sonnenschutz und dabei optimale Lichtverhältnisse im Raum erreichen Sie durch die neue ALUSTORE Dreibogenlamelle



Die neue Raffstorelamelle ALUSTORE Dreibogenlamelle macht im Spiel mit der Sonne eine besonders gute Figur





# TERMO® – Der EnergiesparRollladen

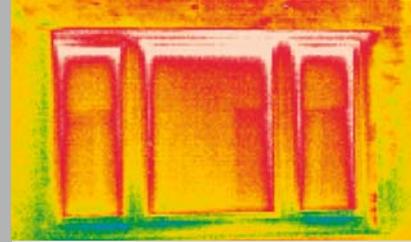
Bis zu  
**40%**  
Heizenergie sparen  
durch Fenster-  
und Rollladen-  
tausch!

Die Preise für Heizöl und Gas steigen stetig an und ein Ende ist nicht in Sicht. Um die Kosten einzudämmen, bleibt Ihnen als Hausbesitzer nur ein Weg: Energiesparen, dort wo es Sinn macht! Über zwei Drittel des Energieverbrauchs eines Hauses verschlingt die Heizung. Was sind die Ursachen für diese enormen Aufwendungen? Die Antwort ist so naheliegend, wie einfach: Die größten Schwachstellen der Gebäudehülle sind meist Fenster mit alten Rollladensystemen. Packen Sie das Problem an der Wurzel und

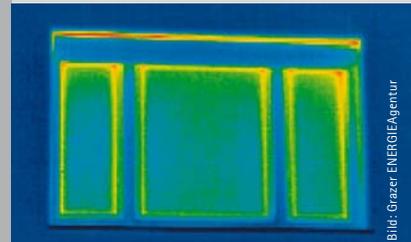
machen Sie Schluss mit teurer Energieverschwendung: Eine gute Dämmung hält die wertvolle Wärme im Haus.

Tauschen Sie Ihre Fenster gleichzeitig mit dem **TERMO – Thermo-EinschubRollladen** und erzielen Sie hervorragende Wärmedämmwerte. Sie verringern zusätzlich den CO<sub>2</sub>-Ausstoß und tragen so einen wichtigen Teil zu Umwelt- und Klimaschutz bei.

Setzen Sie Ihre Heizung auf Diät! – **TERMO – Der EnergiesparRollladen** von ROMA.



Vor der Renovierung:  
Rot zeigt die Wärmeverlustbereiche.



Tausch von Fenster mit Rollladensystemen: **Perfekte Wärmedämmung!**

## Fenster und Rollladen tauschen – einfacher geht's nicht!



1  
Alten Rollladen aus Kasten entfernen!

2  
Fenster mit TERMO einsetzen!

3  
Fertig!

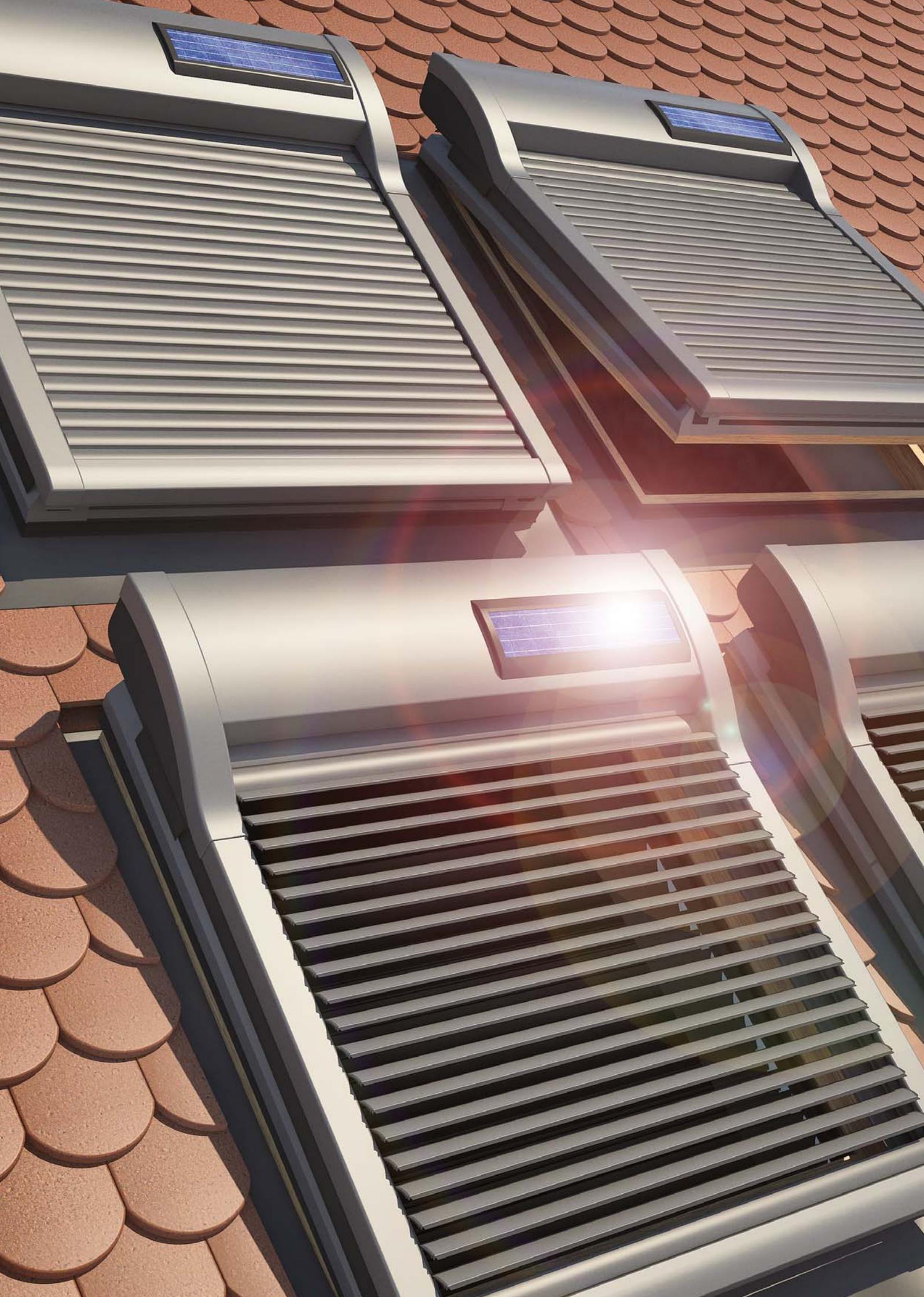


TERMO erfüllt die Anforderungen der Energieeinsparverordnung 2007.



TERMO wurde ausgezeichnet vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie und ist eine Entwicklung der KLAPPEX®-Fenster GmbH.





# Der einzige Dachfenster-Rollladen mit Jalousiefunktion!

## WERSO®

Viele Hausbesitzer nutzen den Dachraum zur Erweiterung der Wohnfläche. Mit Dachfenstern kann man diesen neuen Wohnraum effektiv und schön mit Tageslicht versorgen. Nur, wie sieht es mit der entsprechenden Beschattung oder dem Wärmeschutz

aus? Hier gibt es jetzt WERSO. Das Einmalige an diesem Rollladen: Das Rollladenprofil kann stufenlos bis zu 40° jalousiert werden! So kann man den Lichteinfall ganz nach Wunsch einstellen- extra komfortabel dank serienmäßiger Funkbedienung.



WERSO mit Jalousiefunktion auf ROTO®-Fenster



WERSO in Sonderfarbe auf VELUX®-Fenster



Anfriersicherung für den Winterbetrieb



WERSO wird standardmäßig mit Motor angetrieben. Auf Wunsch ist auch eine Funkfernbedienung erhältlich.



Dachfenster-Öffnungshilfe: Für sehr große oder schwer zugängliche Fenster.

**NEU**

Ab Juli 2009 erhältlich: WERSO mit Jalousiefunktion und Solarantrieb (großes Bild auf der linken Seite).



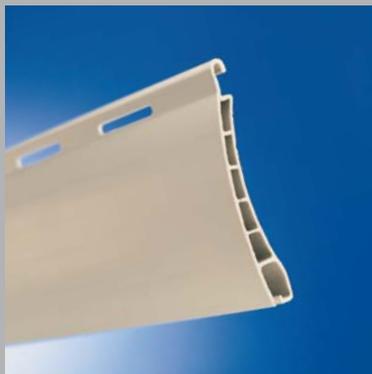


# Rollladenprofile

Der „eigentliche“ Rollladen wurde früher aus Holzprofilen, später dann aus Kunststoff und heute hauptsächlich aus Aluminium hergestellt. Aluminiumprofile sind extrem langlebig und sehr pflegeleicht. Darüber hinaus bieten Sie einen erhöhten Einbruchschutz.

Die FCKW-freie Schäumung macht die Profile stabil und wärmedämmend.

Die einbrennlackierte Oberfläche ist witterungsunempfindlich und muss nie wieder nachgestrichen werden.



Kunststoffprofile



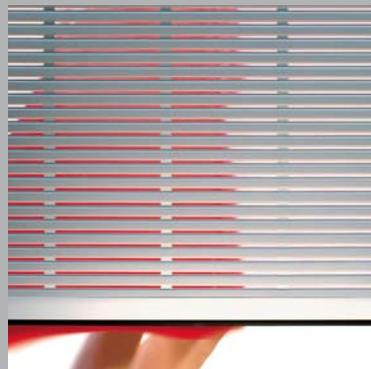
ALUMINO  
Doppelwandiges Aluminium



ALUMINO protect  
Doppelwandiges Aluminium - extrastabil  
für noch mehr Sicherheit.



Die moderne Form von s\_onro® gibt Sicherheit und Transparenz. Das führt zu einer neuen Ästhetik. Sie atmet. Sie lässt Licht und Luft in die Räume. Rollladen und Sonnenschutz verbinden sich perfekt. Ab 23° Sonnenstand lässt s\_onro® keine direkte Sonnenstrahlung in Räume kommen. Will man Dunkelheit, fährt man



s\_onro® dicht zusammen. Soll der Kontakt nach Außen bestehen bleiben, fährt man s\_onro® individuell nach oben und bestimmt somit die gewünschte Lichtmenge. Als Farbe lieferbar: Weiß, Silber und Grau.



Je nach Profilart, kann aus bis zu 19 Farben der richtige Farbton ausgewählt werden (gilt nicht für s\_onro).





**NEU**

# Textiler Sonnenschutz zipSCREEN

Als wahres Multitalent präsentiert sich der textile Sonnenschutz zipSCREEN. Vor das Fenster montiert reflektiert er in hohem Maße die Sonneneinstrahlung, schützt vor Einblicken und lässt trotzdem Licht ins Rauminnere.

Der Screen ist seitlich geführt und widersteht auch starkem Wind.

Der kleine Rollkasten nimmt dabei Stoff für Fenster bis 6 m Höhe auf (max. Behang 18m<sup>2</sup>).

Durch die elektrische Bedienung kommt auch zeitgemäßer Komfort nicht zu kurz.



Der textile Sonnenschutz zipSCREEN wickelt sich in einen kleinen runden Rollkasten.



Farben



Rundkasten, Führungsschienen und Endstab sind in über 330 attraktiven Farbtönen lieferbar.





# Automatische Aluminium-Deckenlauftore

ROMA\_Deckenlauftore sind wahre Raumwunder – denn sie brauchen fast keinen Platz für die seitlichen Führungen und gleiten platzsparend an der Garagendecke ohne die Einfahrtshöhe erheblich einzuschränken. Die vollkommen gekapselten Aluminium-Bauteile

schmiegen sich elegant an den Baukörper und vermitteln ein ganz neues „Garangefühl“. Alles ist tiptop aufgeräumt und die hochwertigen Aluminiumbauteile sind mit einer langlebigen Pulverbeschichtung versehen.

Deckenlauftor  
**GECCO**



Deckenlauftor  
**SILENTO.2**



Der Torpanzer gleitet horizontal in einer speziellen, wartungsfreien Führung. Standardausrüstung: Integrierte Beleuchtung in der Steuerung bei GECCO, im Motorkopf bei SILENTO.2.



Durch die schmalen Führungen ist GECCO ein wahres Raumwunder: Ideal für die Renovierung bzw. Nachrüstung und in allen Fällen, in denen es einfach eng wird.



Bild oben: Kein Problem, wenn es eng wird vor der Garage. ROMA-Garagentore schwenken nicht aus und benötigen deshalb fast keinen Platz.

Bild mitte: Mit einem Codetaster kann der Garagenschlüssel zuhause bleiben.

Bild unten: SILENTO.2 gibt es auch mit Solarantrieb für Garagen ohne Strom.





# Automatische Aluminium-Garagen-Rolltore

Hochwertige gekapselte Aluminiumkonstruktion, gepaart mit modernster Antriebstechnik und einer edlen und filigranen Tore-Optik. Es stören keine Federpakete oder sonstige auf- und anfällige Extrateile. Neu bei ROLENTO: Sämtliche, notwendigen System-Verkabe-

lungen verlaufen absolut verdeckt. Die Tore werden ausschließlich motorisch betrieben und besitzen eine Abschaltautomatik, falls sie auf ein Hindernis auffahren.

ROMA Garagen-Rolltor  
**ROLENTO®**



ROMA - Rolltore  
E-Serie (Abbildung) und  
F-Serie



ROMA - Rollgitter  
PROTEGO



Erstmalig bei ROLENTO ist eine integrierte, automatische Innenbeleuchtung für Rolltore. Sie kann auf Wunsch auch separat per Funkbedienung eingeschaltet werden.



Das hat nur ROLENTO: Die seitlichen Führungsschienen sind geteilt, sodass die Verkabelung absolut unsichtbar und geschützt verläuft.



Bild oben: Bei Stromausfall hilft die integrierte Notbedienung INB, das Tor trotzdem zu bewegen.

Bild mitte: Automatischer Stopp der Torbewegung durch Hinderniserkennung.

Bild unten: Hochschiebesicherungen behindern Einbruchsversuche.



Vorbaurollladen  
Schrägrollladen  
TRENDO  
Aluminium-Raffstoren  
Vorbausysteme



Kastengröße	A x B		PENTO	QUADRO	TRENDO (PENTO)	TRENDO (QUADRO)	INTEGO (PENTO)	INTEGO (QUADRO)	RS
	.P	.XP							
90	92 x 91	-	●	○	○	○	○	○	○
100	103 x 103	-	●	○	○	○	○	○	○
125	128 x 128	-	●	○	○	○	○	○	○
138	140 x 140	140 x 160	●	●	●	●	●	●	○
150	153 x 153	153 x 173	●	○	●	○	●	○	○
165	169 x 169	169 x 189	●	●	●	●	●	●	●
185	185 x 185	185 x 205	●	●	●	●	●	●	●
205	208 x 208	208 x 228	●	○	●	○	○	○	○

- XP- und P-Systeme
- nur P-Systeme
- nicht lieferbar

Kastengröße	A x B		RONDO	RONDO RS	TRENDO (RONDO)
	.P	.XP			
100	103 x 59	-	●	○	○
138	140 x 79	140 x 99	●	○	●
165	169 x 94	169 x 114	●	●	●
185	185 x 102	185 x 122	●	●	●
205	208 x 113	208 x 133	●	○	●

Aufsatzrollladen  
Aluminium-Raffstoren  
Aufsatzsysteme



Kastengröße	A x B		KARO	RA.2	PURO	PURO.XRK + XRK-RS
	A x B					
150	163 x 180		○	●	○	○
180	193 x 210		○	●	○	○
210	220 x 213		○	○	●	○
210	223 x 240		●	●	○	○
240	251 x 244		○	○	●	○
250	263 x 240		●	○	○	○
300/250	250 x 300		○	○	●	○
300	300 x 300		○	○	●	○
360	300 x 365		○	○	●	○

- lieferbar
- nicht lieferbar

Sonderfarben und -folierungen  
für Kästen und Führungsschienen  
bei KARO und RA.2

Schokolabraun 8275.05-167	Lichteiche 2112.05-167	Beigeleise 2128.05-167	Oregon 3 2115.05-167	Eiche hell 2052.05-167	Douglasie 3068.037-167
Siraphon 2052.05-167	Goldene Eiche 2128.05-167	Eiche ST-0 2196.05-167	Sagele 2068.021-167	Eiche dunkel 2128.05-167	Eiche dunkel 2128.05-167
Eiche rustikal 3148.008-167	Mausbuche 2167.004-167	Moosgrün 6006.05-167	Dunkelgrün 8125.05-167		
Lichtgrau 7251.05-167	Lichtgrau 7251.05-083	Achatgrau 7038.05-167	Titangrau 7004.05-083	Grün 7155.05-167	Grün 7155.05-083
Baustgrau 7012.05-167	Schiefergrau 7015.05-083	Anthrazitgrau 7016.05-167	Anthrazitgrau 7016.05-083	Weiß 9152.05-168	Cremerweiß 1379.05-167
Papirusweiß 9018.05-167	Schwarzbraun 8518.05-167	Irish Oak 3211.005-167	Goldene Eiche 3212.001-167	Oregon 4 1192.001-167	Nogel toscana 2167.003-167
Soft Cherry 3214.009-167	Siena Rosso 4923.05-167	Siena Noco 4923.05-167	Millegion 2097.013-167	Eiche ST-F 9167.002-168	Halbbaum V 2178.007-167
Helios 3054.05-167	Rubinrot 3003.05-167	Dunkelrot 3081.05-167	Weinrot 3005.05-167	Gelb 1087.05-167	Smaragdgrün 6110.05-167
Ultrablau 9018.05-167	Blauhellblau 5007.05-167	Blau 5008.05-167	Ultramarinblau 5002.05-167	Kobaltblau 9013.05-167	Stahlblau 5190.05-167

Individualisierungsmöglichkeiten  
für Rollladen und Raffstoren



Individualisierungsmöglichkeiten	Vorbaurollladen stranggepresst	Vorbaurollladen rollgeformt	INTEGO rollgeformt	TRENDO	Vorbauraffstoren	KARO	RA.2	PURO / PURO.XRK
Integrierbares Insektenschutzgitter*	●	●	●	○	●	●	○	●
Integrierbarer Screen (textiler Sonnenschutz)*	●	●	●	○	●	○	○	○
Solarantrieb*	●	○	○	●	○	○	○	○
Sicherheitspaket	●	○	●	○	○	○	○	○
funky-Funkfernsteuerung	●	●	●	○	●	●	●	●
Designendstab	●	●	●	○	○	○	○	○
Breites Rollladenprofil ALUMINO 52	●	●	●	○	○	○	○	○
Geschweißte Gehrungsecken	●	○	○	○	●	○	○	○

- lieferbar
  - nicht lieferbar
- \* Sonderausstattung nur bei XP-Baureihe

Kombinationen von Sonderausstattungen teilweise nicht möglich

Screenfarben



Hochwertiges Polyester-gewebe, wasserabstoßend, frostsicher und unempfindlich gegen große Hitze.

# Technische Daten Rollladen und Aluminium- Raffstoren

Fassadensystem  
führungsschiene-  
geführt



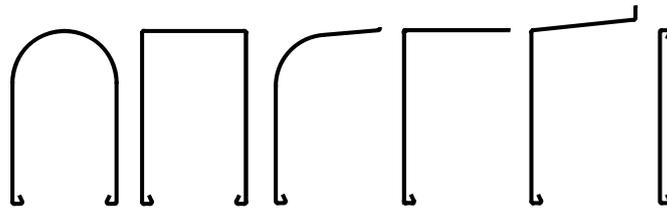
Fassadensystem  
seilgeführt



Fassadensystem  
freitragend



Blendenformen



Blendenhöhen

Die Höhe des Lamellenpaketes und damit auch die Größe des Schachtes bzw. der Blenden ist abhängig von der zu beschattenden Fensterhöhe. Jede Raffstoreanlage wird individuell für Sie angefertigt.

Lamelleneinsatzbereiche

System	Vorbau	Aufsatz	Seilgeführt	Führungsschiene-geführt	Freitragend
ALUSTORE.DBL 85 	-	+	+	+	+
ALUSTORE.DBL 70 	+	+	+	+	+
ALUSTORE.GL 80 	+	+	+	+	+
ALUSTORE.GL 60 	-	-	+	+	+
ALUSTORE.FL 100 	-	-	+	+	+
ALUSTORE.FL 80 	+	+	+	+	+
ALUSTORE.FL 60 	-	-	+	+	+

# Technische Daten Dachfenster/Rollladen und ThermoEinschubRollladen

Dachfenster-  
rollladen WERSO



Blenden	●	●	●	●	●	●
Seitenteil				●		
Deckel	●	●	●	●	●	●
Führungsschiene	●	●	●	●	●	●
Behang	●	●	●		●	
Abschlußblech	●	●	●	●	●	●
Eckstück	●	●	●	●	●	●
	Reingrau VELUX	Achatgrau VELUX	Graubraun ROTO	Schwarz	Silber	ROMA Color- Collection

- Standardfarbe
- Sonderfarbe nach RAL möglich

VELUX  
Typ Bestimmung



ROTO  
Typ Bestimmung

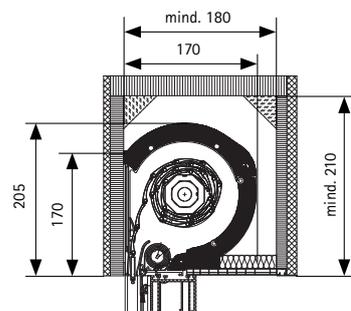


WERSO® ist eingetragenes Markenzeichen der ROMA Rolladensysteme GmbH  
 VELUX® ist eingetragenes Markenzeichen der VELUX Deutschland GmbH  
 ROTO® ist eingetragenes Markenzeichen der Roto Frank AG

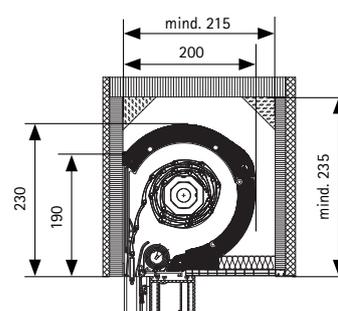
TERMO  
ThermoEinschub-  
Rollladen



Kastengröße 205



Kastengröße 230



# Technische Daten zipSCREEN und Garagentore

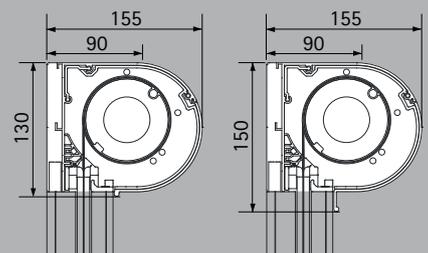


## zipSCREEN

Maximalfläche: ≤ 18 m<sup>2</sup>

Minimale Elementhöhe: 800 mm  
Maximale Elementhöhe: 6000 mm

Minimale Elementbreite: 800 mm  
Maximale Elementbreite: 6000 mm



Maße in mm

Deckenlauf-tore:  
GECCO  
SILENTO.2  
SILENTO.2 TSA

Garagen-Roll-tore:  
ROLENTO  
E-Serie  
F-Serie

Rollgitter:  
PROTEGO B  
PROTEGO F

	GECCO	SILENTO.2	SILENTO.2 TSA	ROLLTOR ROLENTO	ROLLTOR E-Serie	ROLLTOR F-Serie	PROTEGO B	PROTEGO F
<b>Bedienung</b>								
Motorische Bedienung	●	●	●	●	●	●	●	●
Funkfernbedienung	●	●	●	●	●	●	●	●
Schlüsselschalter	●	●	●	●	●	●	●	●
Codeschalter	●	●	●	●	●	●	●	●
Funk-Codierschalter	●	○	○	●	●	●	●	●
<b>Sicherheit</b>								
Auflaufschutz	●	●	●	○	○	○	○	○
Schaltleiste	○	○	○	●	●	●	●	●
Nothand-Betrieb	●	●	●	●	●	●	●	●
INB integrierte Notbedienung	○	○	○	●	○	○	●	○
HST-Hochschiebesicherung	○	○	○	●	●	●	○	○
<b>Technik</b>								
TopSlide-Technologie	○	●	●	○	○	○	○	○
QuattroStar-Umlenkung	○	●	●	○	○	○	○	○
DuoBalance-System	○	●	●	○	○	○	○	○
Körperschalldämmung	○	○	○	●	○	●	●	●
Anrollsystem	○	○	○	●	○	●	●	●
Abroll-sicherung	○	○	○	●	●	●	●	●
<b>Farben Torkonstruktion</b>								
nach ColorCollection	●	●	●	●	●	●	●	●

- Standardausstattung
- lieferbar als Sonderausstattung
- nicht lieferbar

## Torprofile



Von links nach rechts: Torprofil ALUMINO 77, Lichtfensterlamelle, Lüftungsprofil, Endstab und Designprofil



Die Torprofile gibt es in 65 schönen Farben und Folierungen



Mit farbigen Profilen oder Lichtfensterlamellen kann man eigene Akzente setzen.





Jung, transparent und innovativ: So präsentiert sich das erst 1980 gegründete Unternehmen ROMA. Bis heute ist es zum Marktführer für Vorbau-Rollläden in Deutschland gewachsen und macht regelmäßig durch neue Entwicklungen im Rollladen- und Garagentorbereich auf sich aufmerksam. So zum Beispiel mit dem ersten stranggepressten Rundrollladen RONDO®, dem Rolladen für schräge Fensterformen TRENDO®, den multifunktionalen Aufsatzrollladensystemen KARO® und PURO®, dem ThermoEinschubRollladen für die Modernisierung TERMO® und dem ersten Rolltor mit Körperschalldämmung. Seit 2004 im Programm: Raffstoren in Vorbau- und Aufsatzelementen. Als Weltneuheit präsentierte ROMA im Jahr 2006 den ersten und einzigen Dachfensterrollladen mit Jalousiefunktion. Bei WERSO® können die Rolladenprofile um 40° jalousiert werden. Das ermöglicht optimalen Sonnenschutz unterm Dach und trotzdem freie Sicht nach draussen. Durch die Übernahme des Sonnenschutzspezialisten Hassinger Anfang 2009 ist die Produktpalette um Raffstore-Fassadensysteme und textilen Sonnenschutz erweitert worden.

[www.roma.de](http://www.roma.de)



Made in Germany



© 2009 ROMA Rolladensysteme GmbH, Stand 03/2009. 600 0000.  
ROMA, RONDO, PENTO, QUADRO, INTEGO, TRENDO, TERMO, PURO, KARO, WERSO, ALUMINO, SILENTO,  
GECCO, ROLENTO, funky, genio sind eingetragene Warenzeichen der ROMA Rolladensysteme GmbH, Burgau.  
Keine Haftung für Druckfehler. Farbabweichungen sind drucktechnisch möglich. Texte und Bilder können  
Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum Standardlieferumfang gehören.