Ihres Hauses bei. trägt zudem zur Sicherheit Anwesenheitssimulation gesteuert. Die integrierte Dämmerung automatisch net und der Rollladen so bei jeden Tag im Jahr errech-Sonnenuntergangszeiten für ter Astrofunktion werden die Helligkeit. Mittels integrierbnu fied nov fiedgligheit und fort Timer den Sonnenschutz steuert der WAREMA Comten Nutzen. Beispielsweise Komfort und einen erhöhprodukte bieten zusätzlichen systeme für Sonnenschutz-Ubergeordnete Steuerungs-Steuerungssysteme

Wisotronic 1-Kanal



WAREMA Comfort Timer





Kurbel

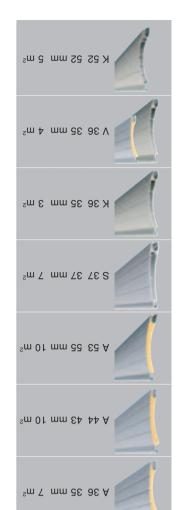


Gurt

systemen. an passenden Steuerungszudem eine große Auswahl gewünscht, führt WAREMA Steuerung der Rollladen Wird eine übergeordnete bedienung sind möglich. Ansteuerung über eine Fern-Funkmotore mit bequemer mit Motorbedienung, auch empfehlen sich Rollladen Für hohen Bedienkomfort oder Kurbel zur Auswahl. manuelle Antriebe wie Gurt wendungsbereich stehen nach Anforderung und Annung Ihrer Rollladen. Je Möglichkeiten zur Bedie-WAREMA bietet zahlreiche Bedienarten

Steuerungssysteme

Bedienarten und





znverlässige Lösung. eine passende, solide und bei WAREMA in jedem Fall Wickelverhaltens finden Sie Dank des ausgezeichneten kleine und mittlere Fenster. und eignen sich vor allem für eine preiswerte Alternative aus Kunststoff hingegen sind und stabil. Rollladenprofile widerstandsfähig, langlebig Aluminium sind besonders Rollladenprofile. Profile aus große Auswahl hochwertiger reich - WAREMA bietet eine für jeden Anwendungsbe-Für jede Anforderung und

Rollladenpanzer





gen an die EnEV 2009 - Erfüllung der Anforderunarbeiten anbinden brüche oder Stemmsich ohne Mauerdurch-

- Bedienelemente lassen aus einer Hand die Leistung komfortabel Bau; der Bauherr erhält sung von Gewerken am - Rationelle Zusammenfas-

beider Bauteile (Fenster + - wirtschaftliche Montage

Pluspunkte

Rollladen)

Fensterrahmen montiert. generell von oben auf den ren diese nicht. Sie werden Fassaden ein und dominieladen fügen sich dezent in -lloA-steetz-Rollwerden. Neubau-Aufsetzbei Neubauten eingesetzt von Gauben, und ebenfalls Dachausbauten im Bereich ideal auch im Zuge von und Rollladentausch, bei einem reinen Fensterladen dagegen können auch Herkömmliche Aufsetz-Rollrungen von Fassaden. bauten oder Komplettsaniefinden ihren Einsatz in Neu-Neubau-Aufsetz-Rollladen

warema

Aufsetz-Rollladen Neubau-Aufsetz-Rollladen

Farben

WAREMA Rollladenpanzer sind in bis zu 26 unterschiedlichen Farben erhältlich. Für eine perfekte Kombination von Rollladen und Raffstoren an einem Gebäude sind die Farben fast ausnahmslos für beide Produkte einsetzbar.

Lichtgrau RAL 7035 Achatgrau RAL 7038 Sepiabraun RAL 8014 Weißaluminium RAL 9006 Graualuminium RAL 9007 Reinweiß RAL 9010 Verkehrsweiß ähnlich RAL 9016 Blau Eisenglimmer DB 502 Grün Eisenglimmer DB 603 Grau Eisenglimmer DB 702 Anthrazit Eisenglimmer DB 703 Weinrot Perlglimmer W 3005 Hellbeige W 4800 Erdbraun Eisenglimmer W 4919	Farben	
Perlgold RAL 1036 Purpurrot RAL 3004 Stahlblau RAL 5011 Tannengrün RAL 6009 Anthrazitgrau RAL 7016 Lichtgrau RAL 7035 Achatgrau RAL 7038 Sepiabraun RAL 8014 Weißaluminium RAL 9006 Graualuminium RAL 9007 Reinweiß RAL 9010 Verkehrsweiß ähnlich RAL 9016 Blau Eisenglimmer DB 502 Grün Eisenglimmer DB 603 Grau Eisenglimmer DB 702 Anthrazit Eisenglimmer DB 703 Weinrot Perlglimmer W 3005 Hellbeige W 4800 Erdbraun Eisenglimmer W 4919	Hellelfenbein RAL 1015	
Purpurrot RAL 3004 Stahlblau RAL 5011 Tannengrün RAL 6009 Anthrazitgrau RAL 7016 Lichtgrau RAL 7035 Achatgrau RAL 7038 Sepiabraun RAL 8014 Weißaluminium RAL 9006 Graualuminium RAL 9007 Reinweiß RAL 9010 Verkehrsweiß ähnlich RAL 9016 Blau Eisenglimmer DB 502 Grün Eisenglimmer DB 603 Grau Eisenglimmer DB 702 Anthrazit Eisenglimmer DB 703 Weinrot Perlglimmer W 3005 Hellbeige W 4800 Erdbraun Eisenglimmer W 4919	Graubeige RAL 1019	
Stahlblau RAL 5011 Tannengrün RAL 6009 Anthrazitgrau RAL 7016 Lichtgrau RAL 7035 Achatgrau RAL 7038 Sepiabraun RAL 8014 Weißaluminium RAL 9006 Graualuminium RAL 9007 Reinweiß RAL 9010 Verkehrsweiß ähnlich RAL 9016 Blau Eisenglimmer DB 502 Grün Eisenglimmer DB 603 Grau Eisenglimmer DB 702 Anthrazit Eisenglimmer DB 703 Weinrot Perlglimmer W 3005 Hellbeige W 4800 Erdbraun Eisenglimmer W 4919	Perigold RAL 1036	
Tannengrün RAL 6009 Anthrazitgrau RAL 7016 Lichtgrau RAL 7035 Achatgrau RAL 7038 Sepiabraun RAL 8014 Weißaluminium RAL 9006 Graualuminium RAL 9007 Reinweiß RAL 9010 Verkehrsweiß ähnlich RAL 9016 Blau Eisenglimmer DB 502 Grün Eisenglimmer DB 603 Grau Eisenglimmer DB 702 Anthrazit Eisenglimmer DB 703 Weinrot Perlglimmer W 3005 Hellbeige W 4800 Erdbraun Eisenglimmer W 4919	Purpurrot RAL 3004	
Anthrazitgrau RAL 7016 Lichtgrau RAL 7035 Achatgrau RAL 7038 Sepiabraun RAL 8014 Weißaluminium RAL 9006 Graualuminium RAL 9007 Reinweiß RAL 9010 Verkehrsweiß ähnlich RAL 9016 Blau Eisenglimmer DB 502 Grün Eisenglimmer DB 603 Grau Eisenglimmer DB 702 Anthrazit Eisenglimmer DB 703 Weinrot Perlglimmer W 3005 Hellbeige W 4800 Erdbraun Eisenglimmer W 4919	Stahlblau RAL 5011	
Lichtgrau RAL 7035 Achatgrau RAL 7038 Sepiabraun RAL 8014 Weißaluminium RAL 9006 Graualuminium RAL 9007 Reinweiß RAL 9010 Verkehrsweiß ähnlich RAL 9016 Blau Eisenglimmer DB 502 Grün Eisenglimmer DB 603 Grau Eisenglimmer DB 702 Anthrazit Eisenglimmer DB 703 Weinrot Perlglimmer W 3005 Hellbeige W 4800 Erdbraun Eisenglimmer W 4919	Tannengrün RAL 6009	
Achatgrau RAL 7038 Sepiabraun RAL 8014 Weißaluminium RAL 9006 Graualuminium RAL 9007 Reinweiß RAL 9010 Verkehrsweiß ähnlich RAL 9016 Blau Eisenglimmer DB 502 Grün Eisenglimmer DB 702 Anthrazit Eisenglimmer DB 702 Anthrazit Eisenglimmer DB 703 Weinrot Perlglimmer W 3005 Hellbeige W 4800 Erdbraun Eisenglimmer W 4919	Anthrazitgrau RAL 7016	
Sepiabraun RAL 8014 Weißaluminium RAL 9006 Graualuminium RAL 9007 Reinweiß RAL 9010 Verkehrsweiß ähnlich RAL 9016 Blau Eisenglimmer DB 502 Grün Eisenglimmer DB 603 Grau Eisenglimmer DB 702 Anthrazit Eisenglimmer DB 703 Weinrot Perlglimmer W 3005 Hellbeige W 4800 Erdbraun Eisenglimmer W 4919	Lichtgrau RAL 7035	
Weißaluminium RAL 9006 Graualuminium RAL 9007 Reinweiß RAL 9010 Verkehrsweiß ähnlich RAL 9016 Blau Eisenglimmer DB 502 Grün Eisenglimmer DB 603 Grau Eisenglimmer DB 702 Anthrazit Eisenglimmer DB 703 Weinrot Perlglimmer W 3005 Hellbeige W 4800 Erdbraun Eisenglimmer W 4919	Achatgrau RAL 7038	
Graualuminium RAL 9007 Reinweiß RAL 9010 Verkehrsweiß ähnlich RAL 9016 Blau Eisenglimmer DB 502 Grün Eisenglimmer DB 603 Grau Eisenglimmer DB 702 Anthrazit Eisenglimmer DB 703 Weinrot Perlglimmer W 3005 Hellbeige W 4800 Erdbraun Eisenglimmer W 4919	Sepiabraun RAL 8014	
Reinweiß RAL 9010 Verkehrsweiß ähnlich RAL 9016 Blau Eisenglimmer DB 502 Grün Eisenglimmer DB 702 Anthrazit Eisenglimmer DB 702 Anthrazit Eisenglimmer DB 703 Weinrot Perlglimmer W 3005 Hellbeige W 4800 Erdbraun Eisenglimmer W 4919	Weißaluminium RAL 9006	
Verkehrsweiß ähnlich RAL 9016 Blau Eisenglimmer DB 502 Grün Eisenglimmer DB 702 Anthrazit Eisenglimmer DB 703 Weinrot Perlglimmer W 3005 Hellbeige W 4800 Erdbraun Eisenglimmer W 4919	Graualuminium RAL 9007	
RAL 9016 Blau Eisenglimmer DB 502 Grün Eisenglimmer DB 603 Grau Eisenglimmer DB 702 Anthrazit Eisenglimmer DB 703 Weinrot Perlglimmer W 3005 Hellbeige W 4800 Erdbraun Eisenglimmer W 4919	Reinweiß RAL 9010	
Grün Eisenglimmer DB 603 Grau Eisenglimmer DB 702 Anthrazit Eisenglimmer DB 703 Weinrot Perlglimmer W 3005 Hellbeige W 4800 Erdbraun Eisenglimmer W 4919		
Grau Eisenglimmer DB 702 Anthrazit Eisenglimmer DB 703 Weinrot Perlglimmer W 3005 Hellbeige W 4800 Erdbraun Eisenglimmer W 4919	Blau Eisenglimmer DB 502	
Anthrazit Eisenglimmer DB 703 Weinrot Perlglimmer W 3005 Hellbeige W 4800 Erdbraun Eisenglimmer W 4919	Grün Eisenglimmer DB 603	
DB 703 Weinrot Perlglimmer W 3005 Hellbeige W 4800 Erdbraun Eisenglimmer W 4919	Grau Eisenglimmer DB 702	
W 3005 Hellbeige W 4800 Erdbraun Eisenglimmer W 4919		
Erdbraun Eisenglimmer W 4919		
W 4919	Hellbeige W 4800	
Cappuccino W 4922	Erdbraun Eisenglimmer W 4919	
	Cappuccino W 4922	
Dunkelbronze W 7329	Dunkelbronze W 7329	
Holz Dunkel W 8026	Holz Dunkel W 8026	
Holz Hell W 8105	Holz Hell W 8105	
Lichtbronze W 8780	Lichtbronze W 8780	

Rollladen und Raffstoren steht die komplette Palette der RAL-Classic-Farbkarte (ausgenommen Tarn- und Leuchtfarben) sowie die DBund weitere Farben gemäß lich können eloxalähnliche Farben sowie 8 Strukturfarben, die eine strukturierte Beschichtung gemäß WAREMA Farb-Spezifikation gewählt wersung an die Fassade sind keine Grenzen gesetzt! Für Langlebigkeit sorgt die hervorragende Beschichtungsqualität – unabhängig geprüft durch die Gütegemeinschaft für Stückgutbeschichtung (GSB). Die Oberflächenbeschichtung GSB-AL 631.



Für die pulverbeschichteten Aluminiumteile unserer Farben 701, 702 und 703 WAREMA Standard-Farbfächer zur Verfügung. Zusätzmit Metallic-Optik aufweisen, den. Farblichen Akzenten und einer farblichen Anpasmit chromfreier Vorbeschichtung entspricht der Richtlinie







Dok.-Nr.: 213702.01.2012 Art.-Nr.: 874889

Neubau-Aufsetz-Rollladen **Aufsetz-Rollladen** Renovierungs-Rollladen

Sonne. Licht. WAREMA.

Neubau-Aufsetz-Rollladen NA-RO – Revision innen und außen

Revision innen







Revision außen







	NA-RO	
max. Breite mm	3500	
max. Höhe mm	3500	
max. Fläche m²	10,0	
Antriebe	Gurt, Kurbel, Motor	
Rollladenpanzer	Aluminium- oder Kunststoffprofile	
Insektenschutz-Rollo	optional	
Insektenschutz- Drehrahmen	optional	



Neubau-Aufsetz-Rollladen lassen sich perfekt in den Wandaufbau integrieren und sind auf die jeweilige Fenster- und Einbausituation abgestimmt. Sie können bei Neubauten oder bei der Gebäudesanierung eingesetzt werden. Die Kästen sind je nach Bauweise für Mauerwerks- oder Klinkerfassaden sowie für unterschiedliche Wandstärken lieferbar; die Revision ist entweder von innen oder außen möglich. Die Montage auf dem Fenster erfolgt beim Fensterbauer - so können beide Bauteile auf der Baustelle in einem Arbeitsschritt montiert werden.

Pluspunkte

- stabiler Kasten aus hochwertigem Polystyrol für eine optimale Wärmedämmung
- Erfüllung der Anforderungen an die EnEV 2009
- optional mit Insektenschutz als Rollo oder Drehrahmen lieferbar
- alternativ auch mit Raffstorebehang möglich (siehe Produktbeschreibung NA-RA)



Neubau-Aufsetz-Raffstoren

NA-RA

Pluspunkte

lamellen

- beste Schall- und Wärmedämmwerte
- breites Einsatzspektrum - Lamellenauswahl von 80er randgebördelt und flach bis zu 73er, 90er

und 93er Abdunkelungs-

optional mit Insektenschutz als Rollo oder Drehrahmen

	NA-RA		
max. Breite mm	4000		
max. Höhe mm	4000		
Antrieb	Motor, Kurbel		
Lamellen mm	randgebördelt 80	Flachlamellen 80	Abdunkelungs- lamellen 73/90/93
IS-Rollo	optional		
IS- Drehrahmen	optional		
IS Sahiaharahman	ontional		

gigen Wandaufbauten geeig-

net. Zusätzlich steht auch

eine Variante mit Kastentie-

fen von 300 oder 365 mm

saden zur Verfügung. Für

für den Einbau in Klinkerfas-

eine noch unauffälligere Inte-

gration in die Fassade sind

die Führungsschienen optio-

nal auch als durchlaufendes

Führungsprofil mit integrier-

tem Putzträger lieferbar.



Aufsetz-Rollladen FR 59







FR 59 mit Insektenschutz-Rollo



FR 59 Putz

Aufsetz-Rollladen FR 59 sind durch ihre kompakten Kastenabmessungen ideal für den Einbau in kleine und mittlere Maueröffnungen geeignet.. Der Kasten aus Kunststoff-Hohlkammerprofilen kann im Außenbereich optional mit einer Aluminium-Frontblende versehen oder als Putzausführung komplett in die Fassade integriert werden.

Pluspunkte

- Führungsschienen aus Kunststoff, optional aus Aluminium
- sichtbare Kunststoffteile auf Wunsch mit Folierungen in Holzdekors lieferbar
- optional mit Insektenschutz als Rollo oder Drehrahmen möglich

-	
	FR 59
	3000
	3500
	7.0

max. Breite mm	3000	
max. Höhe mm	3500	
max. Fläche m²	7,0	
Antriebe	Gurt, Kurbel, Motor	
Rollladenpanzer	Aluminium- oder Kunststoffprofile	
Insektenschutz-Rollo	optional	
Insektenschutz-Drehrahmen	optional	



Renovierungs-Rollladen **RE-RO**



Der Renovierungs-Rollladen ist die ideale Lösung zur Verbesserung der Wärmedämmung und Luftdichtheit vorhandener Sturzkästen im Zuge eines klassischen Fensteraustauschs. Vorab auf das Fenster montiert, können beide Bauteile in einem Arbeitsgang in die Fensteröffnung und den vorhandenen Sturzkasten eingebaut werden.



Pluspunkte

- Dämmschale aus Polystyrol mit Verstärkungsprofilen aus Aluminium
- deutliche Verbesserung von Wärmedämmung und Luftdichtheit
- Erfüllung der Anforderungen an die EnEV 2009
- Fassade und Innenputz bleiben vom Austausch weitestgehend unbescha-
- optional mit Insektenschutz

RE-RO max. Breite mm 2500 max. Höhe mm 2600 6,5 max. Fläche m² **Antriebe** Gurt, Kurbel, Motor Aluminium- oder Kunststoffprofile Rollladenpanzer Insektenschutz-Rollo optional Insektenschutz-Drehrahmen



Insektenschutz-Rollo Insektenschutz-Drehrahmen



Insektenschutz

In den Rollladenkasten integrierte Insektenschutzsysteme sind als Rollo und für häufig genutzte Durchgänge als Drehrahmen erhältlich. So bleiben lästige Insekten draußen.

Pluspunkte Rollo

- praktische Unterbringung innerhalb des Rollladenkastens
- handliche Aluminium-Griff-



- Soft-Raise-Funktion für sanftes Hochfahren des Behanges
- extrem reißfeste und witterungsbeständige Gaze

Pluspunkte Drehrahmen je nach Fenstersituation

- ein- oder zweiflügelig ausführbar - integrierte Griffleiste
- automatischer Türschlie-
- Ber im Scharnier integriert - auch mit Edelstahl-Gaze

	IS-Rollo	IS-Drehrahmen
max. Breite mm	2000	13001)
max. Höhe mm	2500	2700
max. Fläche m²	5,0 2,7	
Bedienung	manuell über Griffleiste	
Farhen Aluminium-Teile	gemäß WAREMA Standard-Farhfächer	

1) bei einflügeligem Drehrahmen

