



Sonne und Schutz,

soviel **Sie** wünschen.

CE Unsere Rolladen
sind CE-konform.

Rolladen von REFLEVA.



Maßfertige Rolladen für alle Fälle.

REFLEXA ist ein führender deutscher Hersteller innovativer Rolladentechnik mit über 40-jähriger Erfahrung. Ein Schwerpunkt des Unternehmens sind Entwicklung und Vertrieb von modernen Rolladensystemen für Neubau und Modernisierung. Rolladen sind als modernes Bauelement aus der Fassadengestaltung nicht mehr wegzudenken. Bei REFLEXA finden Sie Rolladen für jede Einbausituation! Unter Neubaurolladen versteht man den Standard-Rolladen, der üblicherweise in einen vorhandenen Sturzkasten montiert wird.

Vorbaulemente werden vor das Fenster montiert. Je nach Art des Einbaus ändert der Rolladen seinen grundsätzlichen Aufbau, ohne sein Äußeres wesentlich zu verändern. Nur beim Vorbaulement bleibt der Rolladenkasten meist sichtbar. Vorbaulemente gibt es auch in Kombination mit Insektenschutz. Keine anderen Bauteile haben einen so günstigen Kosten- und Nutzeffekt wie Rolladen. Sie dienen nicht nur als Sichtschutz, sondern bieten viele weitere Vorteile. Rolladen sollten in Erd- und Obergeschosse montiert werden.

Die wichtigsten Vorteile von Rolladen sind:

- ▶ Energieeinsparung
- ▶ Erhöhte Einbruchssicherheit
- ▶ Sichtschutz
- ▶ Abschattung und sommerlicher Wärmeschutz
- ▶ Schallschutz
- ▶ Wetterschutz
- ▶ Gestaltungselement



Für schräge Fensterformen wie Giebel- bzw. Dreiecksfenster bietet REFLEXA mit seinem einzigartigen Rolladen-System AsyRoll basic und comfort perfekte Verschattungslösungen. Und sie lassen sich phantastisch mit REFLEXA Rolladen für rechteckige Fensterformen kombinieren.

Ihr REFLEXA-Fachhändler berät Sie gerne und hilft Ihnen weiter.



4



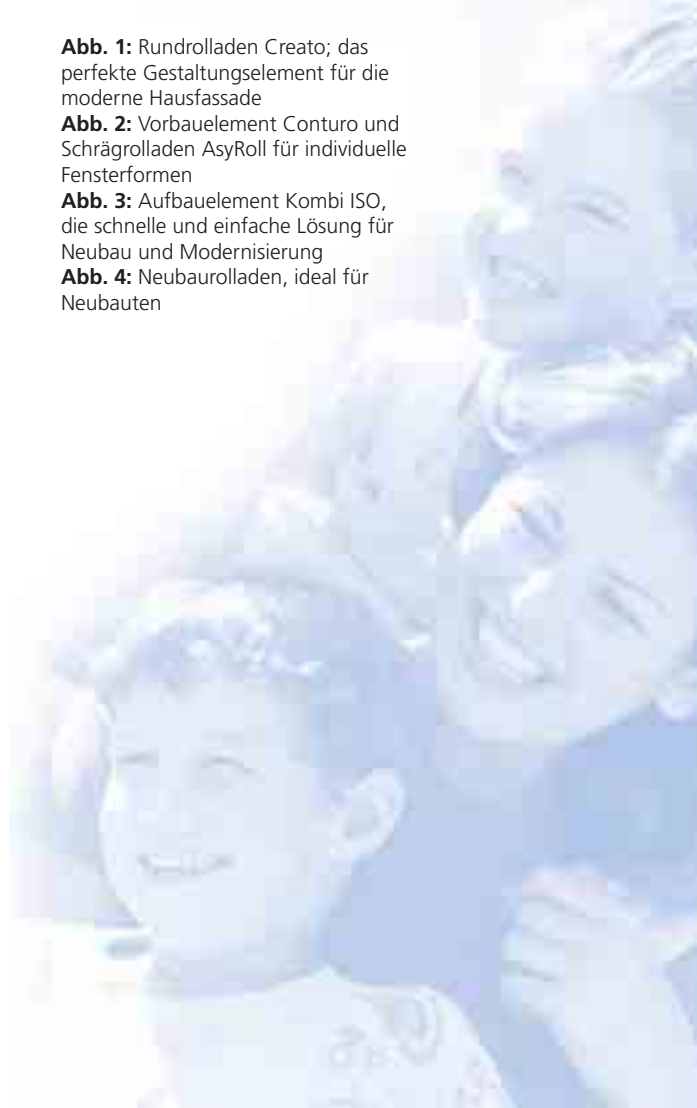
3

Abb. 1: Rundrolladen Creato; das perfekte Gestaltungselement für die moderne Hausfassade

Abb. 2: Vorbauelement Conturo und Schrägrolladen AsyRoll für individuelle Fensterformen

Abb. 3: Aufbauelement Kombi ISO, die schnelle und einfache Lösung für Neubau und Modernisierung

Abb. 4: Neubaurolladen, ideal für Neubauten



Rolladen.

Moderne Architektur mit

unterschiedlichsten Fenster-

formen legt großen Wert auf

wirkungsvolle Verschattung.

1



2



3

Rundrolladen Creato.

Immer ein Blickfang.

Der Rundrolladen Creato von REFLEXA liegt voll im Trend! Neben seiner zentralen Aufgabe des Sicht-, Sonnen- und Wetterschutzes lassen sich mit ihm immer wieder neue und farbliche Akzente in der Fassadengestaltung setzen - sowohl bei Wohnanlagen, als auch bei Geschäftsgebäuden. Ganz nach Ihrem Geschmack.

Die klare Form des REFLEXA Rundrolladens Creato passt sich jeder Fensterleibung optimal an. Daher ist er nicht nur für den Neubau, sondern auch durch seine hervorragende Dämmeigenschaft für die Modernisierung perfekt geeignet.

Der Rundrolladen Creato ist robust gebaut, denn allseitig geschlossen. Die Blende erhalten Sie in stranggepreßtem oder rollgeformtem Aluminium.

Die Seitenteile sind aus hochwertigem Aluminium-Druckguß. Sie garantieren besondere Stabilität, hohe Langlebigkeit und dienen so dem Einbruchschutz.

Die Auswahl aus sämtlichen REFLEXA RAL-, Eloxal- und Trendfarben setzt Akzente an Ihrer Fassade.

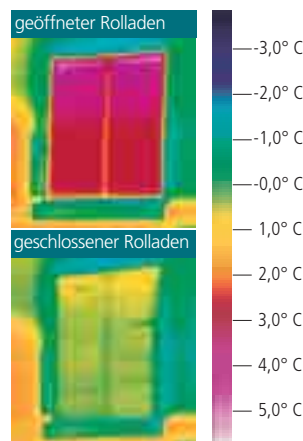
Mit den Kastengrößen 137, 150, 165, 180 und 205 mm können problemlos alle Fensterhöhen abgedeckt werden.

Die komfortable Bedienung mit Gurt- oder Schnurzug, Kurbel, Motor oder Funk lässt keine Wünsche offen.

Noch mehr Komfort bietet Ihnen der Motor mit Drehmomentabschaltung. Egal, ob der ablaufende Rolladen auf ein Hindernis trifft, oder ob er z.B. an der Fensterbank festgefroren ist, der Motor mit Drehmomentabschaltung erkennt die Störung und schaltet sofort selbständig ab. Schäden an Rolladen, Antrieb und Hindernis werden verhindert.

Thermische Trennung

Creato wird als Vorbaurolladen mit einem verbesserten Wärmeschutz montiert. Hierbei erfolgt eine thermische und akustische Trennung von Fensterrahmen und Führungsschienen. Dadurch wird der Wärmedurchgangskoeffizient des Fensterrahmens verbessert. Die Gefahr von z.B. Tauwasser- und Schimmelpilzbildung in der Fensterleibung wird wirksam reduziert. Der damit verringerte Verlust an Wärme erzeugt eine angenehme Raumtemperatur.



- ▶ Alle REFLEXA Kunststoffprofile werden aus hochwertigem Hart-PVC hergestellt und können in 7 Farben geliefert werden.
- ▶ Die Aluminiumprofile sind in bis zu 16 Farben erhältlich. (Auf den Seiten 12/13 finden Sie die Auswahl an Panzerarten und -farben)
- ▶ Ein Plus für Ihre Sicherheit: Durch die Verwendung von Stahlband-Aufhängefedern erhalten alle Creato Rolladen eine einbruchhemmende Hochschiebesicherung.
- ▶ Ebenfalls einbruchhemmend wirken die halbrunden Führungsschienenabdeckungen unseres Creato Rundrolladen-Programms.
- ▶ Die Kastengrößen 165, 180 und 205 sind optional mit Insektenschutzgitter oder Solisrollo erhältlich.



Mögliche Sonder-Kastenfarben:



rot



gelb



grün

Wählen Sie aus der aktuellen REFLEXA RAL-Farbkarte. *



Abb. 1: Der Creato passt sich jeder Fensterleibung optimal an.

Abb. 2: Auch zum nachträglichen Einbau bestens geeignet.

Abb. 3: Hochwertige Materialien garantieren besondere Stabilität und hohe Langlebigkeit.

NEU Auch in REFLEXA Trendfarben lieferbar.*

* gegen Mehrpreis

Rolladen.

Das Vorbaulement Conturo
kann problemlos nachgerüstet
werden. Der Charakter der
Fassade bleibt unberührt.

1



2

Vorbauelement Conturo.

Das Anpassungswunder.

Als bewusst eingebrachtes Gestaltungselement können an Neubaufassaden mit dem Conturo individuelle Kundenwünsche erfüllt werden.

Für Ihre Ansprüche stehen Ihnen

- ▶ 2 Kunststoff- bzw. 5 Aluminium-Panzerprofile in unterschiedlichen Farben zur Auswahl. (Auf den Seiten 12/13 finden Sie die Auswahl an Panzerarten und -farben)
- ▶ Erhältlich in den Kastengrößen 100, 125, 137, 150, 165, 180 und 205 mm
- ▶ Ein breites Spektrum an Farben und eloxierten Oberflächen ermöglicht eine optimale Anpassung an die jeweilige Fassadenoberfläche.
- ▶ Die Kastengrößen 165, 180 und 205 sind optional mit Insektenschutzgitter oder Soltis-rollo erhältlich.



Wählen Sie zwischen 4 Bedienarten: Gurt- oder Schnurzug, Kurbel, Motor oder Funk. Noch mehr Komfort bietet Ihnen der Motor mit Drehmomentabschaltung. Egal ob der ablaufende

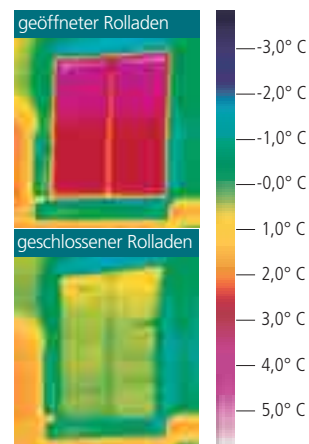
Rolladen auf ein Hindernis trifft oder ob er z.B. an der Fensterbank festgefroren ist, der Motor mit Drehmomentabschaltung erkennt die Störung und schaltet sofort selbständig ab. Schäden an Rolladen, Antrieb und Hindernis werden verhindert.

Der REFLEXA Schrägrolladen Asy-Roll comfort und das Vorbauelement Conturo ergeben zusammen eine harmonische Einheit. Mit dem AsyRoll comfort lassen sich Fenster mit einem Neigungswinkel von 5° bis 45° verschatten. Gehrungsverbindungen und die Möglichkeit eines Blendenüberstands ermöglichen eine harmonische Einheit bei Formkombinationen und Erkeranlagen, für die in der ursprünglichen Planung kein Rolladen vorgesehen war. Sie können im Nachhinein problemlos mit dem Rolladenvorbauelement nachgerüstet werden.

Fenster sind die klassische Schwachstelle bei der Wärmedämmung von Gebäuden. Der Conturo wird als Vorbauelement von außen vor das Fenster gesetzt und kann somit helfen, den Wärmeverlust des Fensters zu verringern.

Thermische Trennung

Conturo wird als Vorbaurolladen mit einem verbesserten Wärmeschutz montiert. Hierbei erfolgt eine thermische und akustische Trennung von Fensterrahmen und Führungsschienen. Dadurch wird der Wärmedurchgangskoeffizient des Fensterrahmens verbessert. Die Gefahr von z.B. Tauwasser- und Schimmelpilzbildung in der Fensterleibung wird wirksam reduziert. Der damit verringerte Verlust an Wärme erzeugt eine angenehme Raumtemperatur.



Mögliche Sonderkassenfarben:



Wählen Sie aus der aktuellen REFLEXA RAL-Farbkarte. *



Abb. 1: Die Form des Schrägkastens ermöglicht einen optimalen Lichteinfall.
Abb. 2: Fenstereckanlagen werden mit Conturo optisch wirkungsvoll unterstrichen.

Abb. 3: Hochwertige Materialien und bewährte Technik garantieren optimalen Sonnen- und Wetterschutz.



NEU Auch in REFLEXA Trendfarben lieferbar.*

* gegen Mehrpreis

Vorbaulemente Conturo P und Conturo V.


Die energiesparenden Rolladen.

Seit der Wärmeschutzverordnung sind Wärme- und Schallisolierung wichtige Kriterien beim Bau geworden. Mit den Rolladen-Vorbaulementen Conturo P und V haben Kältebrücken keine Chance.

Bisher galten Rolladenkästen zur Isolierung von Fenstern als umstritten. Durch das einfache Prinzip des außenliegenden Rolladenkastens vermeiden Conturo P und V einen Wärmeverlust und dämmen den Schall.

Der Rolladen Conturo P wird im Rohbau in die bestehende Fensterleibung montiert. Die Fixierung erfolgt durch seitlich angebrachte Maueranker und zusätzliche Stützlasken am Kasten.

Beim Conturo P befindet sich der Rolladenkasten vollkommen unter dem Putz der Fassade.

Die an der Front des Kastens befestigte Putzträgerplatte und die aus Aluminium gefertigte Putzschiene ermöglichen ein optimales Verputzen der Fassade. In den Kastengrößen 165 und 180 erhalten Sie den Conturo P auf Wunsch mit Insektenschutzgitter. 

Der Rolladen Conturo V wurde insbesondere für Fassaden entwickelt, die z.B. mit Klinkersteinen oder Holz verkleidet werden. Die Verkleidung wird an der Fassade weitergeführt; sie schließt optisch formschön mit dem Fassadenwinkel des Rolladenkastens ab.

Gerade für Niedrigenergiehäuser stellt der Conturo V die ideale Lösung dar. Die individuellen Ausführungen ermöglichen eine Vielzahl an Isolierungsvarianten. Sowohl Conturo P als auch Conturo V verfügen über eine außenliegende Revisionsklappe aus stranggepresstem Aluminium:

- ▶ Kastenzugang zum Kasteninneren von außen ist möglich
- ▶ kein Schmutz gelangt ins Hausinnere
- ▶ keine nachträglichen Ausbesserungen an Tapeten oder Innenverkleidung
- ▶ kein Wärmeverlust durch Kältebrücken, da der Kasten vor dem Fenster sitzt



Die Vorbaulemente Conturo P und V sind vor dem Fenster angebracht. Somit entstehen keine Kältebrücken. Sie sparen Energie und Heizkosten und entlasten zusätzlich die Umwelt.

Abb. 1: Beim Conturo P verbirgt sich der Rolladenkasten vollkommen unter dem Putz der Fassade.

Abb. 2: Die Frontplatte des Conturo V eignet sich vor allem für Fassaden, die z.B. mit Holz oder Klinkersteinen verkleidet sind.

Abb. 3: Die an der Front des Kastens befestigte Putzträgerplatte und die aus Aluminium gefertigte Putzschiene ermöglichen ein optimales Verputzen der Fassade.

Abb. 4: Außenliegende Revisionsklappe aus stranggepresstem Aluminium.

Rolladenkasten mit integriertem Insektenschutz.



Für noch mehr Schutz.

Mit dem Kombi-Element „Rolladen und Insektenschutz“ bietet Ihnen REFLEXA eine intelligente, zeitgemäße Lösung. Damit schützen Sie sich nicht nur vor Kälte, Regen, Wind und Lärm, sondern auch vor lästigen Fliegen, Mücken und Wespen.

Schräge Bürsteneinlagen in Führungsschienen und Schlussleiste sorgen für eine optimale Abdichtung. Somit gibt es für unliebsame Insekten kein Eindringen mehr.

Aufgrund spezieller Führungsschienen können Rolladen und Insektengitter unabhängig voneinander bedient werden.

Der Rolladen kann wahlweise mit Gurt-, Kurbel-, Motor- oder Funkantrieb bedient werden. Das

Insektengitter befindet sich im Rolladenkasten; es kann bei Bedarf mit der Griffleiste oder einer Schnur mit Quaste nach unten gezogen werden.

Auch bei mehrteiligen Fensterelementen und Balkontüren ist das REFLEXA Insektenschutzelement einsetzbar.

- ▶ max. Breite: 160 cm
- ▶ lichtdurchlässiges, kunststoffummanteltes Fiberglasgewebe
- ▶ verrottungsfestes und nicht brennbares Material
- ▶ Kasten in allen RAL-Farben lieferbar
- ▶ immer straff gespannt durch Federwelle
- ▶ die Vorbauelemente Creato und Conturo sind in den Kasten-Größen 165, 180 und 205 mit Insektenschutz lieferbar

- ▶ Bedienerfreundliches Verriegelungssystem „Klick/Klack“
- ▶ Beweglich gelagerte Windbürsten in den Führungsschienen verhindern bei Wind das Herausziehen des Insektenschutzgewebes.



Abb. 1: Integrierbarer Insektenschutz mit Bürsten in den Führungsschienen hält unliebsame Insekten fern.

Vorbaurolladen mit integriertem Soltisrollo.

Atmen Sie die Frische.

Mit dem Soltisrollo ist es vorbei mit dem Gefühl, nicht genug Luft zu bekommen.

Dieser wirkt wie ein Schild gegen die Hitze, schützt Sie vor der Sonne und gleichzeitig bewirken die unzähligen Mikrolüftungsöffnungen das Entweichen der absorbierten Hitze.

Ohne diese Öffnungen würde sich die Hitze und die schwere Luft im Raum stauen, d.h. mit Soltis Air bleibt die Luft angenehm kühl.

Privatsphäre und der Komfort, Ihre Aussicht nach außen nicht wesentlich einzuschränken, in Verbindung mit optimalem Sonnen- und Hitzeschutz, sind ein wichtiger Aspekt, um den Soltisstoff im Vorbaurolladen zu integrieren.

Die Bedienung erfolgt über eine Aluminiumgriffleiste, die in allen RAL-, Eloxal- und Trendfarben gemäß der gültigen REFLEXA Farbkarte lieferbar ist oder einer

Schnur mit Quaste, die an der Griffleiste befestigt ist. Vertrauen Sie hier auf einen bewährten, patentierten und wartungsfreien Mechanismus, dem sog. Klick-Klack-System, der ein kinderleichtes Öffnen oder Schließen selbst mit einer Hand erlaubt. Auch hier ist es möglich, Rolladen und Soltisrollo aufgrund spezieller Führungsschienen getrennt voneinander zu bedienen. Aufgrund des Materials und der Herstellungsmethode von Soltis bleibt das Markisentuch stets sauber und verliert nichts von seiner ursprünglichen Farbfrische. Luftverschmutzung, Industriegase, Verschmutzung durch Laub, Pollen oder Sand...

Ein einfaches Abwischen mit Schwamm und Seifenwasser genügt, und Ihr Rollo ist genauso schön wie am ersten Tag.

Nutzen Sie die Vorteile von Rolladen und Sonnenschutz, vereint in einem Kasten!

- ▶ max. Breite 160 cm
- ▶ Bedienerfreundliches Verriegelungssystem „Klick/Klack“
- ▶ ca. 20 versch. Soltisfarben
- ▶ unzerreißbares Soltis – Markisentuch
- ▶ flexibel auch bei niederen Temperaturen
- ▶ wasserabstoßend
- ▶ unempfindlich gegenüber jeglicher Art von Verbrennung (Holzglut Ihres Grills, Zigaretten- glut)
- ▶ immer straff gespannt durch Federwelle
- ▶ die Vorbauelemente Creato und Conturo sind in den Kasten-Größen 165 / 180 und 205 mit Soltisrollo lieferbar



Abb. 2: Integrierbarer Soltisrollo als Sicht- und Sonnenschutz.

Concepto, das neue Kunststoffaufbauelement.



Concepto ist ein Kunststoff-Aufbauelement passend für alle Fenster aus Kunststoff, Holz, Aluminium und Holz-Aluminium. Der Einsatzbereich ist sowohl im Neubau als auch bei Altbauseanierungen zu finden. Zeitsparend und günstig können Aufbaukasten und Fenster in einem eingebaut werden. Dank moderner, innovativer Klippstechnik entfällt ein aufwendiges Verschrauben des Kastens auf dem Fensterrahmen.

Hierzu werden auf dem Blendrahmen spezielle, patentierte, dem Profiltyp angepasste Klippse oder Klippleisten montiert. Durch den Einsatz eines Spezialverstärkungsprofils mit Klippstechnik können auch Konstruktionen mit erhöhten statischen Anforderungen realisiert werden.

Weiß und salamanderweiß für Kasten und Führungsschienen sind die Standardfarben des Concepto, aber auch der individuellen, kreativen Farbgebung sind keine Grenzen gesetzt. Concepto-Kasten und -Führungsschiene können in 25 verschiedenen Dekorfarben bzw. Renolithfolien, allen RAL-, Trend- und Eloxaltönen beschichtet werden (siehe Seite 14). Das Aufbauelement ist in den Kastengrößen 156, 181 und 220 erhältlich (Die Bezeichnung gibt jeweils die Höhe des Rolladenkastens an).

Auch die Wärmedämmung kommt beim Concepto nicht zu kurz. Im Rahmen der EnEV ist die Optimierung von Wärmebrücken ein zentrales Thema. Bei Kastengröße 220 kann die Bestimmung der

Energiebilanz durch Architekten/Planer mit dem Pauschalfaktor von $\Delta U_{WB} = 0,05$ (W/m²K) berechnet werden. Voraussetzung ist Erfüllung der Anforderungen aus DIN 4108 Beiblatt 2.

Auch die Wärmeverluste eines eingebauten Rolladenkastens zählen nach der EnEV zu den Wärmebrücken. Dadurch wird der Rolladenkasten nicht „abgewertet“, sondern vielmehr dessen Wärmeverluste im eingebauten Zustand auf das Konto der Wärmebrücken verbucht.

Nahezu alle Profile aus der großen REFLEXA-Rolladenpanzerkollektion können eingesetzt werden. Der Kunde hat die Wahl zwischen 4 verschiedenen Kunststoffprofilen in 7 verschiedenen Farbrichtungen - und 5 rollgeformten Aluminiumprofilen in 16 Farb- und Holzönen (siehe Seite 13).

Die Bedienung erfolgt wahlweise über Kurbel, Gurt, Elektro- oder Funkmotor.

Ihr REFLEXA-Plus:

- + Passend für alle Fensteranlagen aus Aluminium, Holz oder Kunststoff
- + Einfacher Einbau auf den Fensterrahmen mittels patentiertem Klippsystem
- + Kopfstücke mit Schiebetechnik (Schubladensystem), dadurch leichter Einbau und problemlose Wartung, sowie Austausch aller Systembestandteile
- + Leise und wärmedämmend: durch Anbringung einer Schutzfolie ist ein Schallschutz bis Klasse 4 möglich
- + Prüfzeugnis Concepto 220 unter Berücksichtigung der Vorgaben aus DIN 4108-2 und DIN EN ISO 13788
- + integriertes Insektenschutzgitter mit patentiertem Klick/Klack-System möglich



Neubaurolladen.

Für jeden Hausstil.

Der Neubaurolladen ist ein Rolladen für den Einbau mit Sturzkasten.

Stabile Führungsschienen garantieren einen einwandfreien Lauf des Rolladenpanzers.

Eine Einlage in den Führungsschienen sorgt für den geräuscharmen Lauf des Panzers.

Sie können unter drei verschiedenen Panzerarten wählen:

- ▶ doppelwandige Kunststoffprofile
- ▶ doppelwandige PU-ausgeschäumte Aluminiumprofile
- ▶ doppelwandige Aluminiumprofile ohne Ausschäumung

Abb. 1: REFLEXA Neubaurolladen; ein wirksamer Schutz gegen Sonne, Wind und Wetter.



Aufbauelement Kombi ISO.

Rolladen und Fenster in Einem.

Das Aufbauelement Kombi ISO wird bereits in Verbindung mit dem Fenster als montagefertige Einheit geliefert.

Die Kombi ISO Vorteile für Sie:

- ▶ zeitgleiche Montage von Fenster und Rolladen für jedes Fenster geeignet
- ▶ farblich passend zum Fensterrahmen in allen RAL- und Eloxal-Tönen
- ▶ 7 verschiedene Panzerausführungen
- ▶ in 4 verschiedenen Kasten-Größen lieferbar
- ▶ Verlängerung der Kastentiefe je nach Mauerstärke
- ▶ Putzträger oder Echtholz-furnier möglich
- ▶ durch zusätzliche Isolierung Energie und Heizkosten sparen

Abb. 2: Der Kombi ISO wird als Einheit mit dem Fenster montiert.



Gehrungsecken.

Saubere Lösung durch geschweißte Kante.

Beim Einsatz von Vorbaurolladen z.B. bei Erkern oder Sonderlösungen bietet REFLEXA eine geschweißte Gehrungsecke an. Diese Lösung bietet einen sauberen Übergang von Rolladenblende zu Rolladenblende und wird je nach Anforderung in der gewünschten Größe und Gradzahl gefertigt.

Erhältlich in allen REFLEXA Standard-RAL-, Sonder-RAL- und Trendfarbtönen, für Conturo und Creato in stranggepresster Ausführung.



Abb. 3: Eine saubere Lösung stellt die geschweißte Kante dar, da diese eine glatte Oberfläche bietet.



Abb. 4: Einfache Montage, da die Gehrungsecke über die Lagerhalterungen geschoben und mit Schrauben befestigt wird.

BSM 25. Das doppelwandige Aluminiumprofil ohne Schaum.

Für deutlich kleinere Rolladenkästen.

BSM 25, das doppelwandige Aluminiumprofil ohne Schaum mit dem derzeit kleinsten am Markt erhältlichen Wickeldurchmesser eröffnet neue Möglichkeiten: deutlich kleinere Rolladenkästen, die als Vorbau- oder Aufsatzelement nicht nur den Renovierungs- und Niedrigenergiebereich, sondern auch den Neubau erobern. Rolladenkästen, die eine ansprechende, ästhetische Fassadengestaltung gewährleisten, die Fenster und Sonnenlicht mehr Raum geben, die bezahlbare Sicherheit bieten. Ob als ästhetisch kleiner Vorbaukasten oder als niedriger Aufsatzkasten, REFLEXA Rolladen erfüllen höchste Ansprüche an Wärme, Licht und Sicherheit.

Ihr BSM - Plus:

- + schaumfrei, daher sortenrein
- + kein gesondertes Entsorgungsverfahren erforderlich
- + kein aufwendiges Trennverfahren zum Erlangen von sortenreinem Rohmaterial erforderlich
- + Bauträger der öffentlichen Hand sind angehalten, zum Teil sogar gezwungen, voll recyclebare Baumaterialien zu verwenden, dazu zählen BSM 25, 37 und 55.

Selbst Fenster und Türen mit einer Höhe von 2,30 m lassen sich problemlos mit dem 137er Kasten des Conturo verdunkeln.

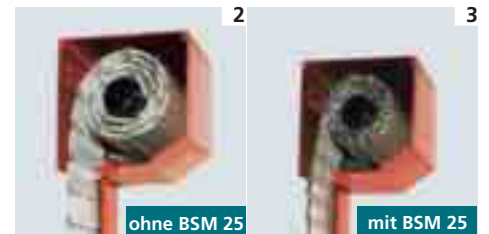


Abb. 1 : Mit BSM 25 können Sie Ihren Rolladenkasten deutlich verkleinern.
Abb. 2 : Ohne BSM 25: großer Kasten
Abb. 3 : Mit BSM 25: kleiner Kasten

Dachfenster-Rolladen TectoRoll.



Der Dachfenster-Rolladen TectoRoll schützt insbesondere in den Sommermonaten vor hoher Wärmeeinstrahlung und ist auch eine wirkungsvoller Wetterschutz für das Dachfenster.

Das System ist kompatibel mit den Dachfenstern von ROTO® und VELUX®. Um Ihren Ansprüchen gerecht zu werden, können Sie aus drei unterschiedlichen Antriebsvarianten wählen: Elektromotor, Funkmotor oder Solarfunk. Weder die Sicht noch die Funktion des Fensters wird durch das gewünschte Verschattungssystem eingeschränkt. Selbst das Lüften ist bei geschlossenem

Behang möglich. Mittels unterschiedlich stark gewölbte Lamellen ergibt sich eine besonders solide Bauweise des Dachfenster-Rolladens.

Abb. 1: Dachfenster-Rolladen; verdunkelt und schützt vor Sonne und Regen
Abb. 2: Der Dachfenster-Rolladen TectoRoll SF (Solar Funk) ist besonders schnell montiert, da keine zusätzliche Verkabelung nötig ist.
Abb. 3: Auch bei geschlossenem Rolladen kann das Dachfenster vollständig geöffnet werden und ermöglicht eine Belüftung der Räume.
Abb. 4: Die clevere Bedienlösung beim TectoRoll EF (Elektro/Funk) beinhaltet einen integrierten Funkempfänger und einen separaten 1-Kanal-Handsender.

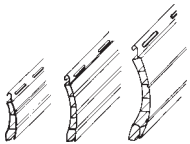


Profilarten und -farben.

Panzer

Kunststoff-Hohlkammerprofile

- ▶ SK 25
- ▶ SK 37
- ▶ SK 37 V
- ▶ SK 55
- ▶ SK 55 V
- ▶ SK 50/14
- ▶ SK 50/11
- ▶ SK 50/14 V
- ▶ SK 50/11 V



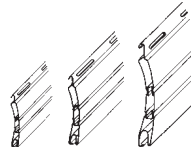
Alu-Profil einwandig (ohne Lichtschlitze)

- ▶ S 30



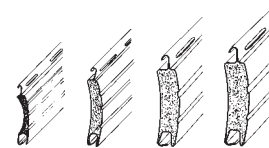
Alu-Hohlkammerprofile doppelwandig (ohne Schaum)

- ▶ BSM 25
- ▶ BSM 37
- ▶ BSM 55



Alu-Hohlkammerprofile doppelwandig (ausgeschäumt)

- ▶ HSM 32 (in allen Farben erhältlich)
- ▶ HSM 37
- ▶ HSM 54
- ▶ HSM 55



<p>11 weiß</p> <p>12 perlgrau</p> <p>13 grau</p> <p>18* kombigräu</p> <p>15 beige</p> <p>16* elfenbein</p> <p>17* holzhell</p>	<p>83 grau</p> <p>85 beige</p> <p>81 weiß</p> <p>87 silber</p>	<p>79 moosgrün</p> <p>81 weiß</p> <p>82 braun</p> <p>83 grau</p> <p>85 beige</p>	<p>81 weiß</p> <p>82 braun</p> <p>83 grau</p> <p>85 hellbeige</p> <p>86* bronze</p> <p>87 silber</p> <p>88* holzhell</p> <p>89 holzdunkel</p>	<p>79** moosgrün</p> <p>90** narzissengelb</p> <p>91** purpurrot</p> <p>92** azurblau</p> <p>93 creme</p> <p>94 dunkelbeige</p> <p>95*** terracotta</p> <p>96** tannengrün</p>
---	--	---	---	--

* nicht bei Profil SK 37 V

* nicht bei Profil HSM 37

** nicht bei Profilen HSM 37, 55

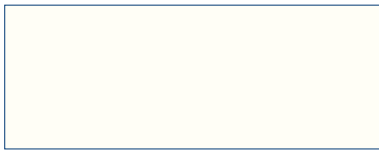
*** nicht bei Profilen HSM 37, 54, 55

Aus drucktechnischen Gründen ist eine exakte Farbwiedergabe nicht möglich. Die genauen Farbtöne entnehmen Sie bitte dem aktuell gültigen REFLEXA Handmuster.

Kasten-Farbkarte.

Das vielfältige REFLEXA Rolladenprogramm mit seinen unterschiedlichen Kastengrößen und -farben bietet Ihnen für jede Einbausituation die richtige Lösung.

Standardfarben rollgeformt



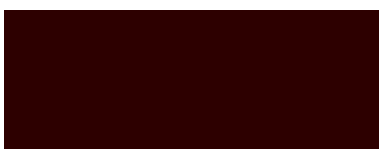
weiß



grau



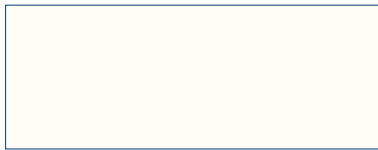
silber



braun

REFLEXA Trendfarben mit Struktur sind extrem witterungsbeständig und kratzfest. Mit der rauhen Strukturoberfläche und dem speziellen Mischungsverhältnis

Standardfarben stranggepresst



weiß



naturblank



C0



braun



C33



C34

Sonderfarben stranggepresst



Sonder-Eloxal



Sonder-RAL

erzielen diese Farben neue Effekte.

REFLEXA Trendfarben



0004 silber



0001 mittelblau



0002 dunkelblau



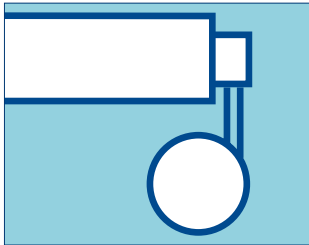
0003 dunkelgrün



0005 schwarzgrau

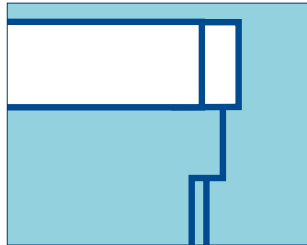
Aus drucktechnischen Gründen ist eine exakte Farbwiedergabe nicht möglich. Die genauen Farbtöne entnehmen Sie bitte dem aktuell gültigen REFLEXA Handmuster.

Bedienungsmöglichkeiten.



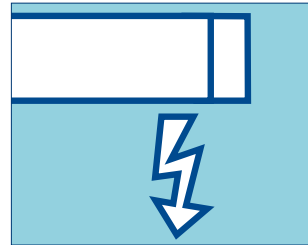
Gurt- oder Schnurzug

In der Standardversion bieten wir Gurt- oder Schnurzugbedienung. Die Ausführung mit einem Kurbelgurt- bzw. Kurbelschnurzugwickler erleichtert diese Art der Bedienung um ein Wesentliches.



Kurbel

Die Kurbelbedienung lässt sich als manuell betriebene Variante, insbesondere bei großen und damit schweren Behangflächen, ohne großen Kraftaufwand bedienen.



Motor

Die komfortabelste Bedienung stellt der motorbetriebene Rolladen dar. Dadurch wird die Anwendung kinderleicht.

Motor mit Drehmomentabschaltung

Egal, ob der ablaufende Rolladen auf ein Hindernis trifft, oder ob er z.B. an der Fensterbank festgefroren ist, der Motor mit Drehmomentabschaltung erkennt die Störung und schaltet sofort selbständig ab. Schäden an Rolladen, Antrieb und Hindernis werden verhindert.

Steuerungskomponenten per Funk.

Schnell montiert. Leicht zu bedienen.

Sie möchten Ihre Rolladen sowohl zentral, als auch einzeln steuern?

Bei der Wahl des Empfängers gibt es zwei Möglichkeiten. Entweder Sie wählen Rolladenantrieb und Empfänger in Einem oder Sie entscheiden sich für einen Empfänger, der in der Nähe des Rolladenantriebs in der Unterputzdose montiert wird.

Ihre Steuerbefehle erteilen Sie per Wand- oder Handsender. Der Wandsender wird mit zwei Schrauben an der Wand montiert. Ihren Steuerbefehl geben Sie jeweils

über Knopfdruck. Der Wandsender überträgt ihn per Funk an den oder die entsprechenden Rolladenempfänger weiter.

Zusätzlich können Sie Ihre Rolladen auch über Handsender vom Sofa aus steuern. Mit dem 1-Kanal Handsender können Sie Ihre Auf- und Abfahrbefehle zentral an alle Rolladenempfänger weitergeben. Wollen Sie die Rolladen unabhängig voneinander bewegen - mal einzeln, mal in Gruppen, mal zentral - ist der Mehrkanal-Handsender der Richtige.

Noch bequemer: Statt selbst zu steuern, lassen Sie steuern. Ergänzend zum Wandsender gibt es eine Steuerungsautomatik. Das ist eine zentrale, vollautomatische Funksteuerung, die Ihre Rolladen zeit- und, auf Wunsch auch, helligkeitsabhängig bewegt. Damit können Sie, z.B. während des Urlaubs Ihre Anwesenheit zu Hause simulieren.



1



2



3



4



5



6

Abb. 1: Rolladenantrieb und Empfänger in Einem
Abb. 2: Empfänger für Unterputzdose
Abb. 3: Wandsender
Abb. 4: Handsender 1-Kanal
Abb. 5: Handsender 5-Kanal
Abb. 6: Funkschaltuhr

Außen- und Innenverschattung.

Komplettlösungen von REFLEXA, die überzeugen.



Schrägverschattung

- Schrägrolläden AsyRoll – basic
- comfort
- Schrägjalousie AsyFlex
- Lamellensystem WendoFlex
- Schrägmarkise AsyMa



Außenjalousien

- Flachlamelle – 50 und 80 mm
- Gebördelte Lamelle – 60 und 80 mm
- Z-Lamelle – 88 mm
- Nottraffstore
- Jalousie im Rolladenkasten



Rolladen

- Vorbaulemente Creato und Conturo
- Kunststoff-Aufbauelement Concepto
- Aufbauelement Kombi ISO
- Neubaurolläden
- Dachfenster-Rolläden
- Integrierte Insektenschutzsysteme



Markisen

- Gelenkarmmarkisen
- Hülsenmarkisen
- Kassettenmarkisen
- Kastenmarkisen
- Fallarmmarkisen
- Senkrechtmarkisen
- Fenstermarkisen
- Korbmarkisen
- Wandklappschirme
- Dachfenster-Markisen



Wintergarten-Verschattung

- Wintergartenmarkise life
- Wintergartenmarkise life plus für schräg / senkrecht



Innenjalousien

- Lamellengrößen 16, 25, 35 und 50 mm
- Holzlamellen
- Gestanzte Lamellen – Aluminium/Aluminium
- Aluminium/Kunststoff



Plissee

- Für den Innenbereich
- Für Senkrechtfenster – gerade
- schräg
- Für Dachfenster
- Für Plafond-Wintergärten – gerade
- schräg



Verticalstores

- Für den Innenbereich
- Gerade Anlagen
- Slope-Anlagen
- Gebogene Anlagen – horizontal
- vertikal
- Plafond-Anlagen



Insektenschutz

- Drehelemente
- Spannrahmen
- Schiebelemente
- Insektenschutzrollos
- Lichtschachtabdeckung



Fensterbänke

- Aluminium-Fensterbänke für Außenanwendung (stranggepresst)
- Alu-Kantprofile

Ihr REFLEXA-Fachhändler:

REFLEXA-Werke Albrecht GmbH

Silbermannstraße 29
89364 Rettenbach

Tel.: 0 82 24 / 9 99-0
Fax: 0 82 24 / 26 36

www.reflexa.de
info@reflexa.de

REFLEXA-Werk Albrecht GmbH & Co. KG

Ringstraße 4-6
09569 Oederan

Tel.: 03 72 92 / 28 78-0
Fax: 03 72 92 / 28 78-528

REFLEXA Österreich

Wien, Dobl
Tel. 00 43-(0)31 36 / 5 21 26

Flaurling
Tel. 00 43-(0)52 62 / 6 42 64