



Brömse Rollläden

Rollläden von Brömse

Für ein geschütztes und behagliches Zuhause

Absolut empfehlenswert: Rollläden.

Rollläden gehören heute einfach dazu. Sie sind unverzichtbar geworden. Wer die eigenen vier Wände wirklich rundum schützen möchte – vor Wetterkapriolen, Einbruch oder vor neugierigen Nachbarn – sollte sich für Rollläden entscheiden. So wie wir bei Brömse, denn Rollläden ergänzen unser attraktives Fenster- und Türenprogramm.

Wir „lieben“ Fenster und Türen. Seit 1993 fertigen wir in Haldensleben in der Nähe von Magdeburg Fenster und Türen in Brömse-Qualität. Mehr als 130 Mitarbeiter tragen mit Liebe zum Detail unsere Ansprüche nach außen. Das ist Ihre Sicherheit für ein langes Fensterleben. Diese Maxime gilt auch für alle anderen Brömse-Produkte.



So sind wir der Meinung, dass die Entscheidung für hochwertige Fenster und Türen wichtig und richtig ist, sie allein aber noch nicht das Nonplusultra darstellt. Es geht noch besser.

Für viele Kunden ist der Rollladen heute schon ein unverzichtbares Zubehör. Und das aus gutem Grund, denn der heruntergelassene Rollladen schützt im Sommer sehr effektiv vor zu starker Aufheizung der Räume und vor dem Ausbleichen der Möbel oder des Parketts. Im Herbst und im Winter bietet er zusätzlich Schutz vor Sturm, Schlagregen und Kälte und in der Nacht schützt er vor zu neugierigen Blicken und erschwert die Möglichkeiten des unentdeckten Einbruchs.

Kein Wunder also, dass der Rollladen so beliebt ist! Und deshalb gehört er auch zur Brömse-Angebotspalette. Wir bieten bei unseren Rollladensystemen dieselbe Qualität und Vielfalt wie bei unseren Fenstern und Türen. Darauf können Sie sich verlassen.

Auf den folgenden Seiten klären wir Sie über die verschiedenen Möglichkeiten des Einsatzes von Rollläden auf und präsentieren Lösungen für die Sanierung und den Neubau.



ROLLÄDEN VON BRÖMSE

Mehr Lebensqualität – im Sommer wie im Winter

Das Zeichen für
Qualität im Fensterbau.



„6 Richtige“ für den Einsatz von Rollläden

Egal, ob die Entscheidung für den Einsatz von Rollläden im Rahmen der Hausplanung oder der Sanierung fällt. Sie ist in jedem Fall goldrichtig! Denn für den Einsatz von Rollläden gibt es jede Menge gute Gründe.

Brömse sorgt für Klarheit und erleichtert Ihnen die Auswahl. Dazu sollten Sie unbedingt die „6 Richtigen“ für den Einsatz von Rollläden kennenlernen.



So lebt es sich angenehmer

Ein Rollladen kann Licht zuverlässig abhalten. Neugierige Blicke auch. Durch den Lichtschutz wird die Aufheizung eines Raumes vermieden und ein Ausbleichen von Möbeln und Bodenbelägen durch das eindringende UV-Licht reduziert.

Durch den Sichtschutz wird es für Nachbarn und Passanten schwieriger, sich einen „Überblick“ zu verschaffen.



Hohes Einsparpotential

Rollläden verbessern den Wärmeschutz und sparen Energie. Erreicht wird das durch die Luftschicht, die sich zwischen Rollladen und Fensterglas bildet und effektiv dämmt. Systeme, bei denen der Abstand größer als 40 mm ist, zeigen besonders große Dämmwirkung. Selbst bei Niedrigenergiehäusern können geschlossene Rollläden die Wärmedämmung Ihrer Fenster noch bis zu 25 % verbessern.



Die große Hürde für Einbrecher

Ein heruntergelassener Rollladen kann aber noch mehr. Er hält Einbrecher ab! In diesem Fall hat er eine sehr abschreckende Wirkung. Denn es kostet Zeit, diese Hürde zu nehmen. Und es macht jede Menge Krach, den Rollladen zu knacken. Zudem weiß der Einbrecher nicht, was sich hinter dem Rollladen verbirgt – und er zieht unversicherteter Dinge ab.



Mehr Ruhe. Mehr Wohlbehagen. ROLLLÄDEN KÖNNEN DAS – JEDEN TAG



Der **Insektenschutz**

Endlich insektenfrei

Fliegen. Mücken. Wespen. Keiner kann sie wirklich leiden. Im Garten sind sie geduldet, aber in der „guten Stube“ will sie niemand haben. Darum gibt es den Insektenschutz! Wird das Insektenschutzrollo im Rollladenkasten integriert, sind Sie alle (Insekten-)Sorgen los. Sie bestimmen, wann es zum Einsatz kommt, denn es ist unabhängig vom Rollladen einsetzbar.



Der **Schallschutz**

Der Lärm bleibt draußen

Wer wünscht sich das nicht: Einen ruhigen und erholsamen Schlaf. Mit dem Einbau erstklassiger Rollläden kommen Sie diesem Ziel näher, denn sie unterstützen den überzeugenden Schallschutz der Brömse-Fenster. Ein geschlossener Rollladen sorgt für zusätzliche Abschottung, wenn der Abstand zwischen Rollpanzer und Fensterscheibe größer als 50 mm ist.



Der **Unwetterschutz**

Das Schutzschild für Ihre Fenster

Mit Rollläden sind Sie und Ihr Zuhause auch bei Unwetter auf der sicheren Seite. Denn Rollläden werden bei Orkanböen und kräftigen Hagelschauern zum Schutzschild für Ihre Fenster. Genießen Sie diese Geborgenheit – auch wenn es draußen richtig ungemütlich wird. Zerstörte Fensterscheiben? Gefahren durch Scherben und eindringendes Wasser? Davor sind Sie mit Rollläden gut geschützt!

Brömse **PAKTO®**

Die optimale Lösung für den Neubau

Der PAKTO® Neubau- und Aufsatzrollladen ist ein optimal abgestimmtes System, das sich für jede Einbausituation eignet. Es gibt ihn für Putz- und Klinkerfassaden sowie alternativ mit Phonothermplatte außen. Eine Raffstore-Variante steht Ihnen ebenfalls zur Verfügung. In allen Varianten sind integrierte Insektenschutzrollos einsetzbar.

PAKTO® Rollläden passen auf jedes Fenster und verschwinden unsichtbar in der Fassade. Perfekt integriert in das Mauerwerk lassen sie Zugluft keine Chance.

Der Grundkörper des PAKTO® ist aus Polystyrol-Hartschaum mit hervorragenden Schall- und Wärmedämmeigenschaften gefertigt. Seine hohe Formstabilität erreicht er durch patentierte Verbindungstechniken und zusätzliche Stabilisierungsprofile aus stranggepresstem Aluminium.

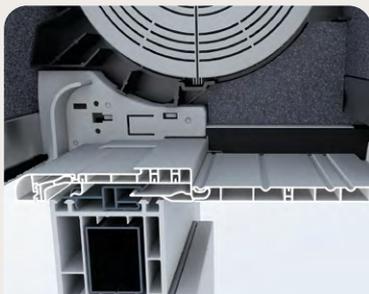
Ein wahres Multitalent: Mit entsprechendem Zubehör kann der Rollladenkasten ganz einfach auf alle gängigen Mauerstärken abgestimmt werden. Darüber hinaus können Sie aus vielzähligen Sonderausstattungen wählen und ihn zum Beispiel mit Funkantrieb oder Smart Home-Steuerung aufrüsten.



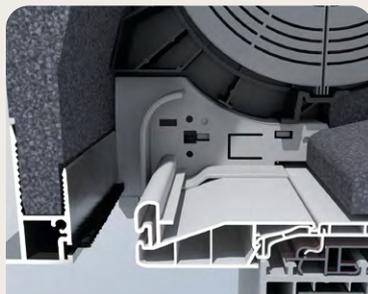
Ein überragend abgestimmtes Aufsatzsystem
FÜR ROLLLÄDEN UND RAFFSTORES

Ein Aufsatzkasten-System mit vielen Varianten

Kasten-Varianten für die Wartung von innen oder außen



RUI-Kasten
Revision unten innen



RG-Kasten
raumseitig geschlossen



RS-Kasten
Raffstore

Rollladen-Varianten



P = Putz-Variante



K = Klinker-Variante



W = alternative Variante*

Raffstore-Varianten



P = Putz-Variante



K = Klinker-Variante

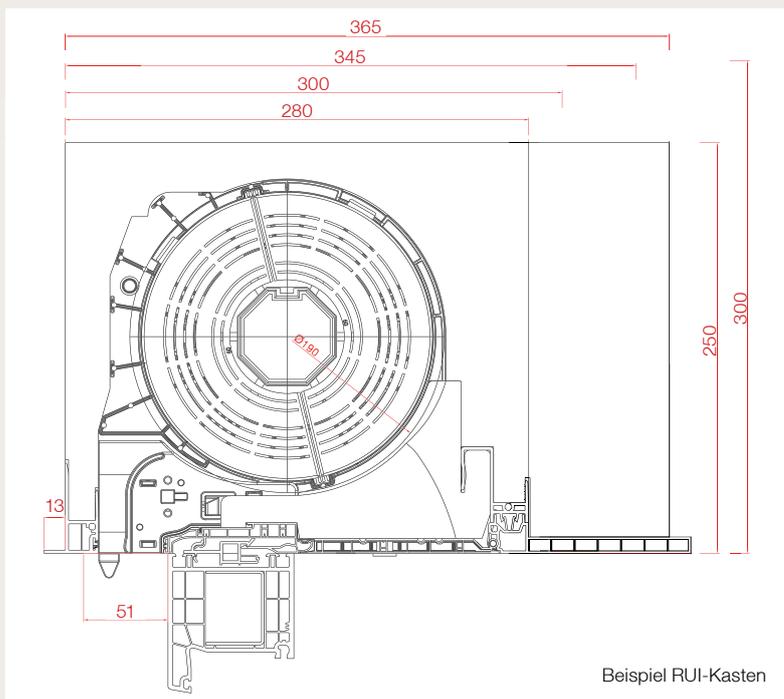


W = alternative Variante*

* mit Phonothermplatte außen

Brömse PAKTO®

Merkmale und Möglichkeiten



Kastenhöhen und -tiefen

Für Rollläden stehen zwei Kastenhöhen mit 250 und 300 mm zur Verfügung, jeweils in den Tiefen 280, 300, 345 und 365 mm lieferbar, bei Raffstores nur die Kastenhöhe 300 mm.

Zusätzlich steht der PAKTO® für Rollläden auch mit der Kastenhöhe 250 mm in der Tiefe 240 mm zur Verfügung. Diese Ausführung ist jedoch nicht für Raffstores einsetzbar.

Elementhöhen mit Mini- und Maxi-Panzer

Der Einsatz von Mini- und Maxi-Panzer in PVC oder ALU sowie verschiedenen Raffstorelamellen ist möglich. Maximal mögliche Elementhöhen inklusive Kasten in mm:

Profil		PVC-Mini-Panzer RM 37		PVC-Maxi-Panzer RE 52		ALU-Mini-Panzer A 370		ALU-Maxi-Panzer A 521	
		mit Gurt	mit E-Motor						
		SW 60	SW 60						
Ohne Insekten-schutz	250	3200	3400	2600	2700	3200	3400	2600	2800
	300	3500	3500	2700	3050	3500	3500	2650	3400
Mit Insekten-schutz	250	2500	2500	2500	2400	2500	2500	2500	2500
	300	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500



OB WÄRME- ODER SCHALLDÄMMUNG: Der Brömse **PAKTO**[®] erfüllt alle Anforderungen

Der Brömse **PAKTO**[®] – Die Vorteile

- ✓ bester Schall- und Wärmeschutz
- ✓ äußerst stabil, langlebig und widerstandsfähig
- ✓ schlagregendicht und zugluftfrei
- ✓ wird in einem Arbeitsschritt auf dem Fenster montiert
- ✓ perfekt auf alle Einbausituationen und Mauerstärken abstimmbar
- ✓ innen und außen ganzflächig verputzbar verschwindet er unsichtbar in der Fassade
- ✓ passt sich auch farblich Ihren Fenstern an (Führungsschienen)
- ✓ strukturierte Außenfläche garantiert optimale Putzhaftung
- ✓ für alle handelsüblichen Antriebsvarianten
- ✓ kompatibel mit allen Brömse-Fenstersystemen
- ✓ auch als Raffstore sowie mit integriertem Insektenschutz erhältlich
- ✓ funktionaler Bedienkomfort per Gurt, Kurbel oder Motorantrieb, auch mit Funktechnologie zur Integration in Smart Home-Systeme erhältlich

Brömse **Elite XT** Allrounder für den Alt- und Neubau

Planen Sie Ihr Traumhaus von Anfang an richtig mit dem Einsatz von Brömse Rollladen-Systemen.

Bei der Planung Ihres neuen Hauses müssen Sie viele Entscheidungen treffen. Das betrifft auch die Frage über den Einsatz von Rollläden.

Rollläden sind beliebt, wirkungsvoll und praxistauglich. Und deshalb ist es richtig, sich jetzt für den Einbau von Rollläden zu entscheiden. Wann sonst, wenn nicht jetzt? Integriert in die Gesamtplanung Ihres Traumhauses sind alle Möglichkeiten offen.

Zu Recht fragen Sie sich, welches Rollladen-System für Sie persönlich am besten geeignet ist? Prüfen Sie Ihre Ansprüche. Für alles findet sich die richtige Lösung.

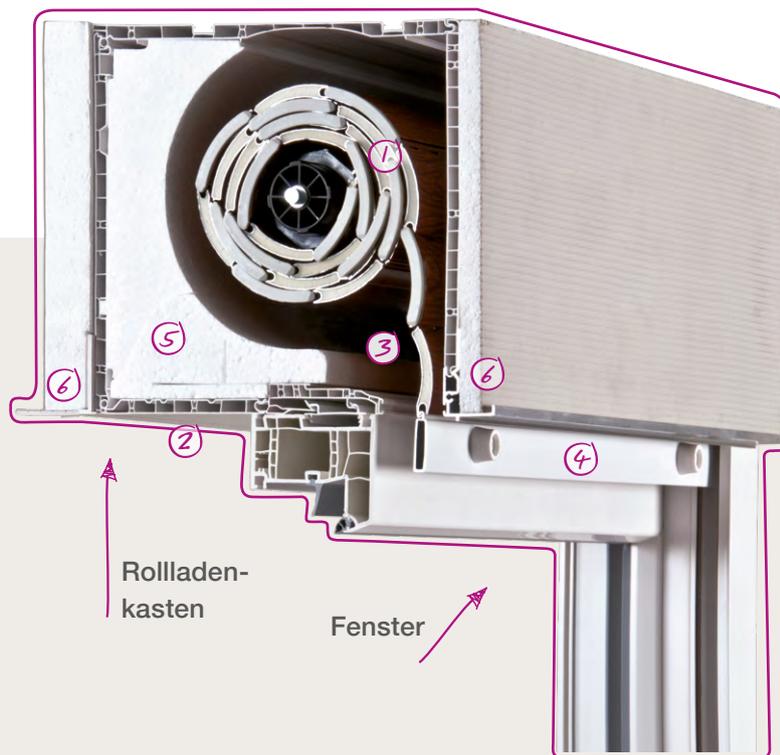
Mit dem Brömse **Elite XT** geht das faszinierend einfach. In nur einem Aufsatzkasten-System bietet es drei Behangvarianten – aus Kunststoff, aus Aluminium und eine Raffstore-Ausführung. Sie können zwischen drei möglichen Revisionsarten wählen.



DAS TRAUMHAUS GLEICH RICHTIG PLANEN
Mit dem Brömse **Elite XT** – faszinierend einfach

Der Aufbau

Der Aufsatz-Rolladenkasten wird auf das Fensterelement gesetzt. Dadurch erfolgt die Montage gemeinsam mit dem Fenster. Das spart Schmutz und Zeit. Nach dem Verputzen ist der Brömse **Elite XT** im Wandaufbau integriert und z. B. mit der Variante „Revision unten“ nur von unten sichtbar.



brömse WISSEN

1 PANZER

erhältlich in **Aluminium, PVC** mit Mini- (37 mm Lamellen) und Maxipanzer (52 mm Lamellen) und **Raffstore** (s. S. 15)

2 REVISIONSDECKEL

Öffnung nach unten, innen und außen möglich, für Wartung und Instandsetzung zu öffnen

3 INSEKTENSCHUTZ *

optional, vollständig abgedeckt, im Kasten integriert

4 ENDSCHIENE

mit Beschwerungsseisen

5 WÄRMEDÄMMUNG

aus Styropor, erreicht einen $U_{SB} \leq 0,85 - 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$

6 PUTZTRÄGERPLATTEN

wärmegeämmte Putzträgerplatten zur perfekten Anpassung an den jeweiligen Maueraufbau (im Altbau ohne Putzträgerplatten in Weiß und in Dekor lieferbar)



Mit mehr Wissen richtig entscheiden.

* im Bild nicht sichtbar

Brömse **Elite XT**

Merkmale und Möglichkeiten

Das Rollladen-System des **Elite XT** zeichnet sich durch individuelle Ausstattungsvarianten und hohe Qualität aus. Den Brömse **Elite XT** gibt es in drei Panzerarten, neben einem Kunststoff- und einem Aluminiumpanzer wird auch

eine Raffstore-Variante angeboten. Auch Maxi-Lamellen sind verfügbar. Die große Dekor- und Farbvielfalt bietet individuelle Gestaltungsmöglichkeiten, und auch die Funktionalität in der Bedienung wird allen Ansprüchen gerecht.

Kastenhöhen

Der Brömse **Elite XT** ist in drei verschiedenen Höhen erhältlich. Er minimiert den Lichtverlust bei den neu eingebauten Fenstern.

Kastenhöhe	Elementhöhe inkl. Kasten				
	PVC-Minipanzer		PVC-Maxipanzer		Raffstore
H x T	ohne Motor	mit Motor	ohne Motor	mit Motor	
175 x 220 mm	1700 mm	1400 mm	1000 mm	1000 mm	–
200 x 220 mm	2500 mm	2400 mm	1750 mm	1700 mm	–
240 x 255 mm	3500 mm	3300 mm	2600 mm***	2500 mm***	3800 mm**
240 x 220 mm *	3500 mm	3300 mm	2600 mm***	2500 mm***	–

* Sonderausführung= mit mind. 10 mm Putzträgerplatte innen erfüllt EnEV

** mit Flachlamellen

*** mit Alu-Maxipanzer 2800 mm

Behangvarianten

Aluminium und **PVC** (Mini- und Maxipanzer) und **Raffstore** (siehe Seite 15)

Der Brömse **Elite XT** bietet folgende Behangvarianten:

	PVC		Aluminium (ausgeschäumt)		Raffstore
	Mini	Maxi	Mini	Maxi	
max. Breite	2.000 mm	2.200 mm	2.900 mm	3.800 mm	4.500 mm *
max. Fläche	2,9 m ²	5,0 m ²	6,5 m ²	8 m ²	16 m ²

Bei größeren Fensterfronten werden mehrteilige Panzer eingesetzt.

* mit Putzwinkel außen



Einsatz **Raffstore**



Die **Kopfstückdämmung**



Ansicht **Führungsschiene**



SO FLEXIBEL WIE IHR LEBEN

Der Brömse **Elite XT** lässt alle Möglichkeiten offen

Der Brömse **Elite XT** punktet mit

- ✓ völliger Integration in das Mauerwerk
- ✓ problemloser Wartung auf Grund des nach unten zu öffnenden Wartungsdeckels
- ✓ bester Wärmedämmung: $U_{SB} \leq 0,85 - 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ✓ integrierter Kopfstückdämmung für eine bessere Isolierung
- ✓ großer Dekorvielfalt
- ✓ großer Farbvielfalt für den Panzer
- ✓ einer Raffstore-Variante
- ✓ der Verwendung von Maxi-Lamellen, die die Wind- und Wetterstabilität erhöhen
- ✓ hoher Kasten-Schalldämmung (optional zu erweitern)
- ✓ Kastenbreiten bis zu 4,5 m Breite (mit Putzwinkel außen)
- ✓ einem Insektenschutzrollo, das im Kasten integriert ist und bei Nichtbenutzung kaum sichtbar im Kasten verbleibt
- ✓ funktionalem Bedienkomfort per Gurt, Kurbel oder Motorantrieb, auch mit Funktechnologie zur Integration in Smart Home-Systeme erhältlich (siehe Zubehör S. 18).

Variationsvielfalt: Rollläden

Egal für welchen der Brömse-Rollläden Sie sich entscheiden, eine breite Auswahl für die Bepanzerung steht in jedem Fall zur Verfügung. Die folgenden Erklärungen erleichtern Ihnen Ihre Entscheidung.



Der **Kunststoff -/Aluminiumpanzer**

Der klassische Rollladenpanzer ist der bekannteste „Baustein“ eines Rollladens. Wickelverhalten und Lamellengröße bestimmen die Kastengröße und weitere Eigenschaften wie Wärmedämmung, Wind- und Schallschutz.

Und er muss das meiste „aushalten“. Rollladenpanzer weisen daher eine sehr gute Oberflächenbeschaffenheit und bei Aluminiumprofilen eine stabile Beschichtung auf.



Der **Raffstore**

Raffstores verbinden die Vorteile klassischer Außenjalousien mit nach Lichteinfall anpassbaren Lamellen mit beinahe grenzenlosen Kombinationsmöglichkeiten. Lamellen aus Aluminium werden – kombiniert mit hochfesten Tragebändern aus Polyester – zu individuellen Gestaltungselementen. Sie sind langlebig und korrosionsbeständig.

Raffstore-Varianten bieten verschiedene Lamellenformen und werden grundsätzlich mit Elektroantrieb ausgestattet.



LANGLEBIGE SCHATTENSPENDER

Freude am Haus zu jeder Jahreszeit

Behangvarianten	Brömse Elite XT	Brömse PAKTO®
Rollladenpanzer aus Kunststoff		
Minipanzer (37 mm Lamellen)* 2.000 mm max. Breite	✓	✓
2,9 m ² max. Fläche	✓	✓
Maxipanzer (52 mm Lamellen) 2.200 mm max. Breite	✓	✓
5,0 m ² max. Fläche	✓	✓
Rollladenpanzer aus Aluminium		
Minipanzer (37 mm Lamellen) 2.900 mm max. Breite	✓	✓
6,5 m ² max. Fläche	✓	✓
Maxipanzer (52 mm Lamellen) 3.800 mm max. Breite	✓	✓
8 m ² max. Fläche	✓	✓
Raffstore** 4.500 mm max. Breite, 16 m ² max. Fläche	✓	✓

* in besonders windstarken Gebieten bis 1600 mm ** mit Putzwinkel außen

Kunststoff oder Aluminium?
Mini oder Maxi?
Oder Raffstore? Sie treffen die Entscheidung.

Eigenschaften der Rollladen-Panzer	Kunststoff	Aluminium	Raffstore
Verdunkelung	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓
Beschattung	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓✓
Lichteinfall	✓✓	✓✓	✓✓✓✓
Sichtschutz	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓
Sicherheit	✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓
Windstabilität	✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓
Wetterbeständigkeit	✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓

Die Eigenschaften der Brömse Rollladen-Panzer überzeugen. Lesen Sie, was welcher Typ am besten kann.

Rollladen **Zubehör**

Möglichkeiten. Details. Vorteile.



Der **Insektenschutz**

Insektenschutz muss funktionieren.

Besonders im Sommer führen Mücken, Wespen und andere Insekten zu erheblicher Beeinträchtigung der Wohnqualität. Bei der Fensterrenovierung oder beim Neubau bietet sich das im Rollladenkasten integrierte Insektenschutz-System als perfekte Lösung an.

Die Vorteile eines integrierten Insektenschutzes:

- ✓ wird der Insektenschutz nicht benötigt, ist er sicher dauerhaft im Rollladenkasten verborgen
- ✓ die Lagerung von Spannrahmen entfällt
- ✓ einfachste Bedienung durch Klick-Mechanismus
- ✓ umfassender Schutz vor Insekten



Der Insektenschutz ist im Kasten integriert. Das Gewebe wird an einer stabilen Aluminiumzugschiene von oben nach unten gezogen. Die Bedienung erfolgt über Griffe, die an der Aluminiumzugschiene befestigt sind.



Der Insektenschutz sitzt zwischen Panzer und Fenster. Die stabile Aluminium-Kassette wird einfach und leicht in die Führung eingesetzt. Das Insektenschutzrollo ist bei Nichtbenutzung geschützt und kaum sichtbar.



Der Klick-Mechanismus lässt sich ganz leicht bedienen. Er sichert eine verlässliche und dauerhafte Funktion, das bestätigen geprüfte Belastungstests.

Behangfarben ganz nach Ihrem Geschmack SIE HABEN DIE WAHL

Kunststoffoberflächen



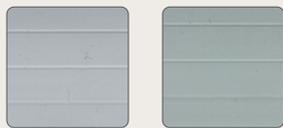
Weiß

Creme



Hellbeige

Lichtgrau



Hellgrau

Grau



Dunkelbeige

Holzhell

Aluminiumoberflächen



Weiß

Cremeweiß

Naturell



Hellbeige

Dunkelbeige *

Edelstahloptik *



Grau

Graualuminium

Lichtgrau



Holz Eiche

Holz Teak

Golden Oak *



Samtbraun

Moosgrün

Tannengrün *



Anthrazit

Raffstorefarbvielfalt



Verkehrsweiß
(RAL 9016)

Reinweiß
(RAL 9010)



Perlweiß
(RAL 1013)

Lichtgrau
(RAL 7035)



Weißaluminium
(RAL 9006)

Graualuminium
(RAL 9007)



Moosgrün
(RAL 6005)

Anthrazitgrau
(RAL 7016)



Eisenglimmer
(DB 703)

Dunkelbraun

* nicht bei Maxipanzer

Rollläden **einfach motorisieren**



Der **Motor**

Einbruchhemmung

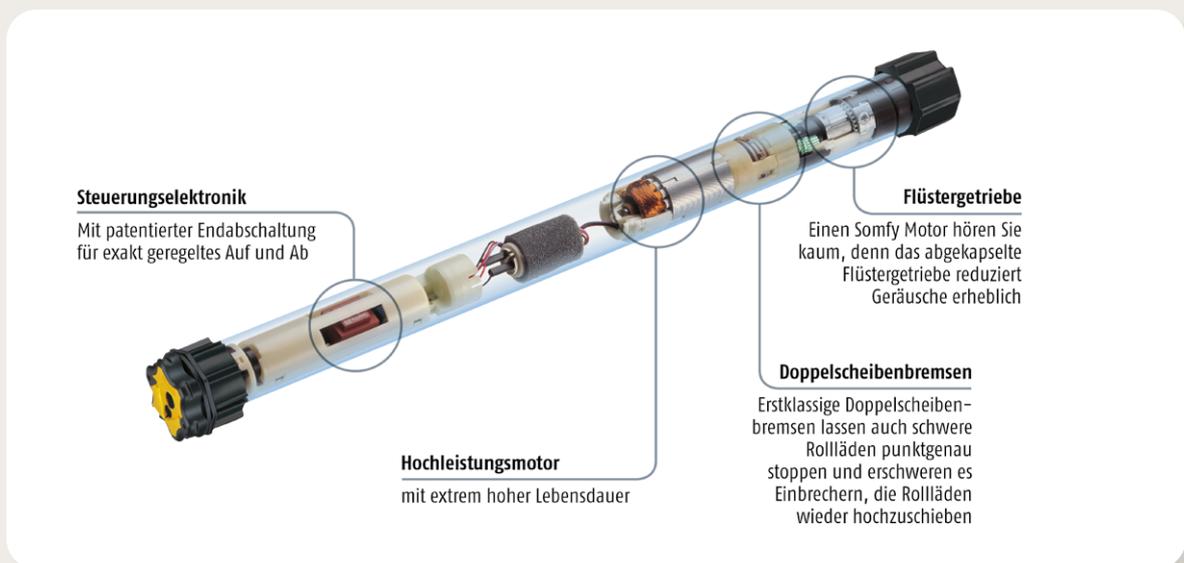
Die Kombination aus Somfy Antrieb mit Doppelscheibenbremse und starren Wellenverbindern sorgt dafür, dass der Rollladen einem Hochschiebedruck von **mehr als 100 kg** standhält. (Geprüft durch das ift Rosenheim)

In Fahrt kommen

Entscheiden Sie sich für eine Motorisierung Ihrer Rollläden. Für die klassische Kabellösung oder die moderne Funklösung. Der Motorantrieb verrichtet seine Arbeit ganz unsichtbar.

Zur Verfügung stehen kabelgebundene Motoren oder Funk-Motoren. Beide Varianten bringen mehr Komfort, Sicherheit und Energieeinsparung. Wussten Sie beispielsweise, dass man mit automatisch gesteuerten Rollladensystemen bis zu 44 % Energie einsparen kann? Die Mehrkosten für eine Automatisierung halten sich in Grenzen.

Rollläden mit intelligentem Steuerungszubehör lassen sich zum richtigen Zeitpunkt öffnen oder schließen. Das spart Energie und somit auch Ihr Geld.





TECHNISCHE MÖGLICHKEITEN NUTZEN

Fragen Sie wie – fragen Sie **Brömse**



Die **Steuerung**

Manuell in Gang setzen

Rollladenmotoren können nicht nur per Kabel in Gang gesetzt werden. Mit einer Funklösung lässt sich ein noch größerer Nutzen erzielen, da diese in Smart Home-Systeme integriert werden kann.

Kabellösung

Der Rollladenschalter dient zur manuellen Steuerung eines Rollladenmotors. Es gibt verschiedene Formen, beliebt ist der Doppel-Wippschalter mit Tastfunktion.

- ✓ automatische Steuerung mit Zeitschaltuhr möglich
- ✓ sinnvoll bei bestehenden Installationen
- ✓ Zentralbedienung mehrerer Rollläden über einen Schalter möglich

Funklösung

Wer eine Funksteuerung wählt, spart sich das aufwändige und kostspielige Verlegen von Kabeln. Der Installationsaufwand ist einfach geringer. Sie gewinnen ein Mehr an Komfort.

- ✓ schneller & sauberer Einbau
- ✓ einfache Bedienung
- ✓ Zentralbedienung mehrerer Rollläden ganz ohne Kabel
- ✓ jederzeit erweiterbar
- ✓ flexibel positionierbare Funksender
- ✓ Bedienung per App möglich

Rollläden **einfach** bedienen



Komfortabel, vielseitig und schick

Dank der vielfältigen Steuerungssysteme können Sie Ihren Rollladenantrieb ganz nach Ihren persönlichen Wünschen einsetzen. Zeitschaltuhren dienen der komfortablen Bedienung wenn Sie nicht zu Hause sind.

Sensoren übernehmen weitere wichtige Funktionen: Mit einem Sonnensensor fahren die Rollläden automatisch herunter, wenn es zu heiß wird. Die Innenräume bleiben angenehm kühl. Die anwenderfreundliche Technik macht die Bedienung zu einem wahren Vergnügen.

Wir machen Ihnen die Auswahl leicht.

Denn bei Brömse gehört eine ausführliche Beratung dazu. Im Gespräch mit einem Fachhändler wird schnell geklärt, welches System von **somfy** zu Ihnen und Ihrem Zuhause passt.

Funkhandsender



Situ 1 io

Situ 5 io



Nina™ io



Nina™ Timer io

Funkwandsender



Smooove RS 100 io
Pure Shine (Touch)

Smooove Origin io
Pure

Smooove 1 io
Pure Shine (Touch)

Steuerungsmodule



Sunis Wire Free II io
drahtloser Sonnensensor



TaHoma® Premium Box
Haussteuerungsmodul



Man kann sich schnell daran gewöhnen **ROLLÄDEN VON BRÖMSE**

Kraftvoll, präzise und leise

Mehr Technik. Mehr Bequemlichkeit. Ein großes Plus der Systeme: Sie sind absolut wartungsfrei. Außerdem bestechen sie durch folgende unschlagbare Vorteile:

- ✓ **Kälte- und Hitzebeständigkeit.** Garantiert von -25 °C bis zu 70 °C steuerbar
- ✓ **Langlebigkeit:** Jeder Antrieb ist für zigtausende Auf- und Ab-Zyklen ausgelegt
- ✓ **Laufruhe:** Jeder Antrieb wird sorgfältig auf Störgeräusche geprüft, abgekapselte Flüstergetriebe reduzieren Geräusche erheblich

Rollläden sind unverzichtbar

Ein Fazit

Man kann es nicht oft genug sagen: Rollläden verbessern den Wärmeschutz und sparen Energie. Sie sorgen für Lärmschutz und halten Einbrecher fern. Sie steuern den Lichteinfall und bieten Sichtschutz und Schutz vor Insekten. Sie bilden sozusagen einen Schutzpanzer um Ihr Zuhause. Lassen Sie es sich gut gehen. Eigentlich gibt es da nichts mehr zu überlegen. Rollläden sind heute unverzichtbar.

Entscheiden Sie sich für Ihr Rollladen-System. Eine ausführliche Beratung erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler vor Ort.

Ihre Ansprüche bestimmen, welcher Rollladen der Richtige für Sie ist. Welchen Brömse-Rollladen Sie auch immer wählen, wir garantieren Ihnen ein hervorragendes und langlebiges Produkt.

Richtige Entscheidungen treffen Sie mit Brömse.



Bauweise/Aussehen

Altbau geeignet	✓	
Neubau geeignet	✓	✓
von innen nicht sichtbar	✓	✓
von innen sichtbar	✓	

Panzervarianten

Kunststoffpanzer/37 mm Lamellen	✓	✓
Kunststoffpanzer/52 mm Lamellen	✓	✓
Aluminiumpanzer/37 mm Lamellen	✓	✓
Aluminiumpanzer/52 mm Lamellen	✓	✓
Raffstore	✓	✓

Möglichkeiten/Bedienung

integrierter Insektenschutz	✓	✓
große Dekorvielfalt	✓	✓
große Farbvielfalt des Panzers	✓	✓
Bedienungsart: Motorsteuerung	✓	✓
Bedienungsart: Gurt	✓	✓
Schalter/Funkmotor	✓	✓

Wärmedämmung / Winddichtigkeit

$U_{SB} \leq 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$	✓	✓
Kopfstückdämmung	✓	✓

Elite XT
PAKTO®



Brömse bietet Rollläden, die optimal
AUF IHRE BEDÜRFNISSE ZUGESCHNITTEN SIND.



Brömse:
Deutsche Markenqualität.



Brömse GmbH & Co. KG
J.-G.-Nathusius-Straße 23
39340 Haldensleben
E-Mail: mail@broemse.de
www.broemse.de



Ihr kompetenter Fachhändler: