



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. Rollläden ergänzen unser attraktives Fenster- und Türenprogramm. Sie setzen sozusagen den Punkt auf das i.

Wir „lieben“ Fenster und Türen. Seit 1993 fertigen wir in Haldensleben in der Nähe von Magdeburg auf mittlerweile 8.500 m<sup>2</sup> Produktionsfläche Fenster und Türen in Brömse-Qualität. Mehr als 100 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 Entschei-

dung für hochwertige Fenster und Türen wichtig und richtig ist, sie allein aber noch nicht das Nonplus-ultra 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 bietet im Sommer einen sehr effektiven Schutz 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.





## ROLLLÄDEN VON BRÖMSE: Mehr Lebensqualität. Im Sommer wie im Winter.

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.

**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.



Der **Licht- & Sichtschutz**

### 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.



Der **Wärmeschutz**

### 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.



Der **Einbruchschutz**

### 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 unverrichteter Dinge ab.



## Mehr Ruhe. Weniger Energie. 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 Brömsfenster.

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 **Protex** Der Spezialist für den Altbau.

### Renovierung. Sanierung. Chancen für mehr Wohn- qualität.

Sie wollen mehr Behaglichkeit und Sicherheit spüren? Sie wollen Vorsorge treffen? Dann sind Sie auf dem richtigen Weg. Rüsten Sie Ihr Haus für die Zukunft. Das ist leichter als Sie denken. Wärmedämmung heißt das Zauberwort, energiewirksames Sanieren ist die Lösung.

Und wenn Sie schon mal dabei sind... Setzen Sie noch eines drauf. Die Gelegenheit ist günstig. Sorgen Sie jetzt für mehr Komfort. Rüsten Sie Rollläden nach, denn Rollläden gehören heute einfach dazu. Im Rahmen einer Renovierung oder einer umfangreichen Sanierung Ihres Wohnhauses bietet sich dieser Schritt geradezu an. Der Brömse **Protex** ist selbstverständlich auch für den Neubau geeignet.

### Überzeugende Vielfalt. Beste Wärmedämmung.

Machen Sie es sich gemütlich. Nutzen Sie die Vorteile eines Rollladens. Übrigens: Bei einer nachträglichen Ausrüstung bieten sich im Altbau (fast) die gleichen Möglichkeiten wie bei einem Neubau.

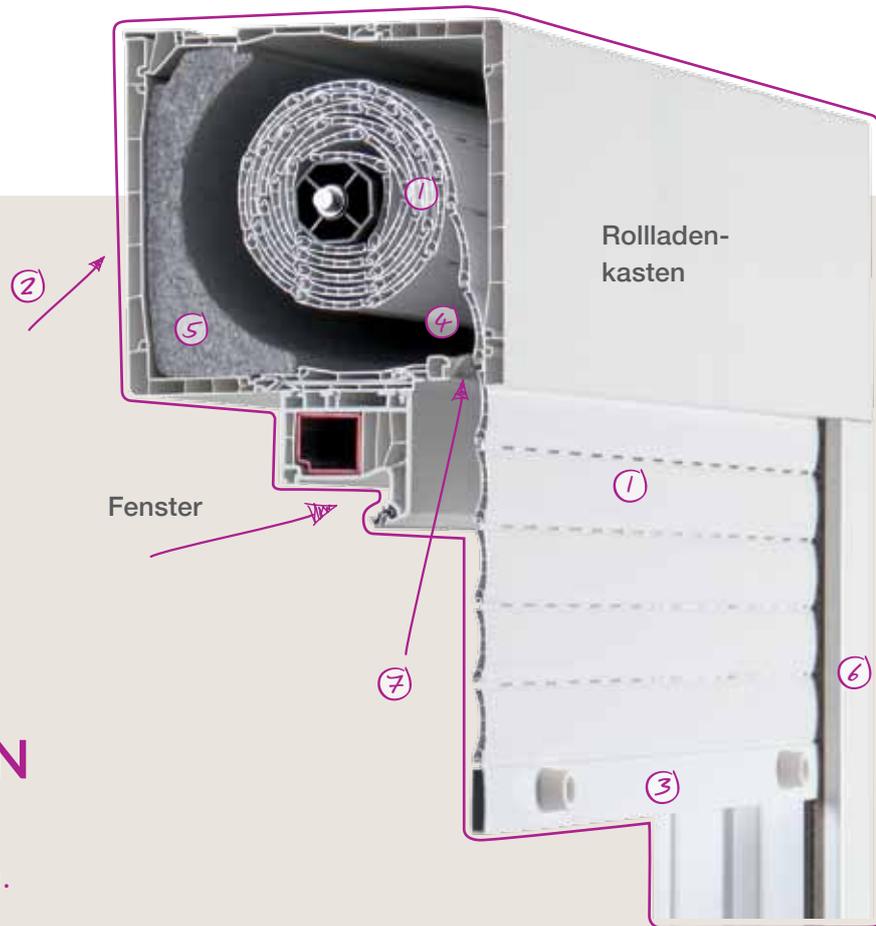
Als Aufsatzrollladen ist der Brömse **Protex** unschlagbar. Er bietet den Vorteil, dass nur das wirklich erforderliche Mindestmaß an Glasfläche „eingebüßt“ wird.



Jetzt alles richtig machen. Mit wenig Aufwand.  
**ROLLLÄDEN GEHÖREN EINFACH DAZU.**

## Der Aufbau

Der Aufsatz-Rollladenkasten wird auf das Fensterelement gesetzt. Dadurch erfolgt die Montage gemeinsam mit dem Fenster. Das spart Schmutz und Zeit.



## brömsc WISSEN

Mit mehr Wissen richtig entscheiden.

### 1 PANZER

erhältlich in **Aluminium** und **PVC** (nur mit Minipanzer - 37 mm Lamellen, siehe S. 15)

### 2 REVISIONSDECKEL

nach Montage sichtbar, für Wartung und Instandsetzung zu öffnen

### 3 ENDSCHIENE

mit Beschwerungseisen, komplett sichtbar

### 4 INSEKTENSCHUTZ \*

optional, vollständig abgedeckt, im Kasten integriert

### 5 WÄRMEDÄMMUNG

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

### 6 FÜHRUNGSSCHIENE

mit Bürstendichtung, hält den Rollladenpanzer ruhig und beim Abrollen in seinem Lauf

### 7 BÜRSTENDICHTUNG

schützt zusätzlich vor Wind

\* im Bild nicht sichtbar

# Brömse **Protex**

## Merkmale und Möglichkeiten.

Rollladen-Systeme von Brömse bieten Ihrem Haus einen Rundum-Schutz. Als Aufsatzelement kann das Rollladen-System Brömse **Protex** dabei variabel montiert werden. Es eignet sich gut für den nachträglichen Einbau und für den Neubau. Denn auf Maß gefertigt, lässt

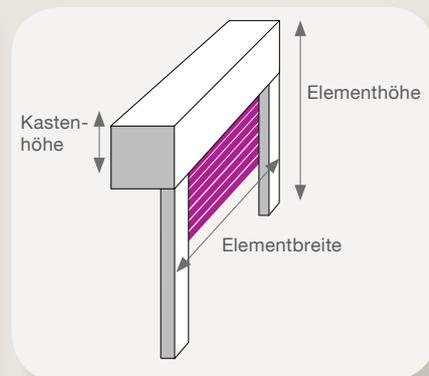
es sich problemlos millimetergenau einpassen. Auf Grund der engen Wickelung des Rollladens und der entsprechend niedrigen Kastenhöhe garantiert der Brömse **Protex** große Glasflächen und somit helle, lichtdurchflutete Räume.

### Kastenhöhen

Der Brömse **Protex** ist in vier verschiedenen Höhen erhältlich. Er garantiert minimalen Lichtverlust bei den neu eingebauten Fenstern.

Der Brömse **Protex** ist in diesen Größen erhältlich:

Kastenhöhe	Elementhöhe inkl. Kasten	
	ohne Motor	mit Motor
140 mm	1.200 mm	900 mm
165 mm	1.900 mm	1.600 mm
185 mm	2.500 mm	2.300 mm
205 mm	3.000 mm	2.600 mm



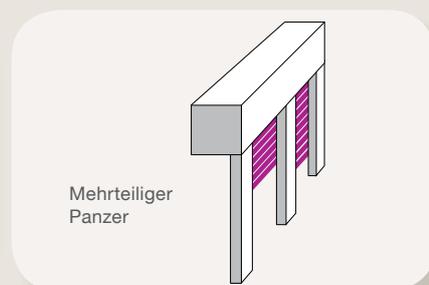
### Behangvarianten

Erhältlich in Aluminium und PVC (nur mit Minilamellen 37 mm, siehe S. 15)

Der Brömse **Protex** bietet folgende Panzervarianten:

Panzer	PVC	Aluminium (ausgeschäumt)
max. Breite	2.000 mm	2.800 mm
max. Fläche	2,9 m <sup>2</sup>	6,5 m <sup>2</sup>

Bei größeren Fensterfronten werden mehrteilige Panzer eingesetzt.





Brömse **Protex** : 4 Größen. 2 Behangvarianten.  
Für Altbau und Neubau geeignet.

## Der Brömse **Protex** punktet mit

- ✓ minimalem Lichtverlust auf Grund geringer Kastenhöhe
- ✓ bester Wärmedämmung -  $U_{SB} \leq 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $f_{Rsi} \geq 0,70$
- ✓ hoher Kasten-Schalldämmung (optional zu erweitern)
- ✓ Unterstützung der Schalldämmung der Fenster
- ✓ großer Dekorvielfalt für die Führungsschiene und den Kasten
- ✓ großer Farbvielfalt für den Panzer
- ✓ einem Insektenschutzrollo, das im Kasten integriert ist, bei Nichtbenutzung geschützt und kaum sichtbar im Kasten verbleibt
- ✓ funktionalem Bedienkomfort per Gurt, Kurbel oder Motorantrieb. Für motorbetriebene Rollläden ist zusätzlich eine Funkfernbedienung erhältlich (siehe Zubehör S. 18).

## Brömse **Elite XT**

### Die optimale Lösung für den 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.

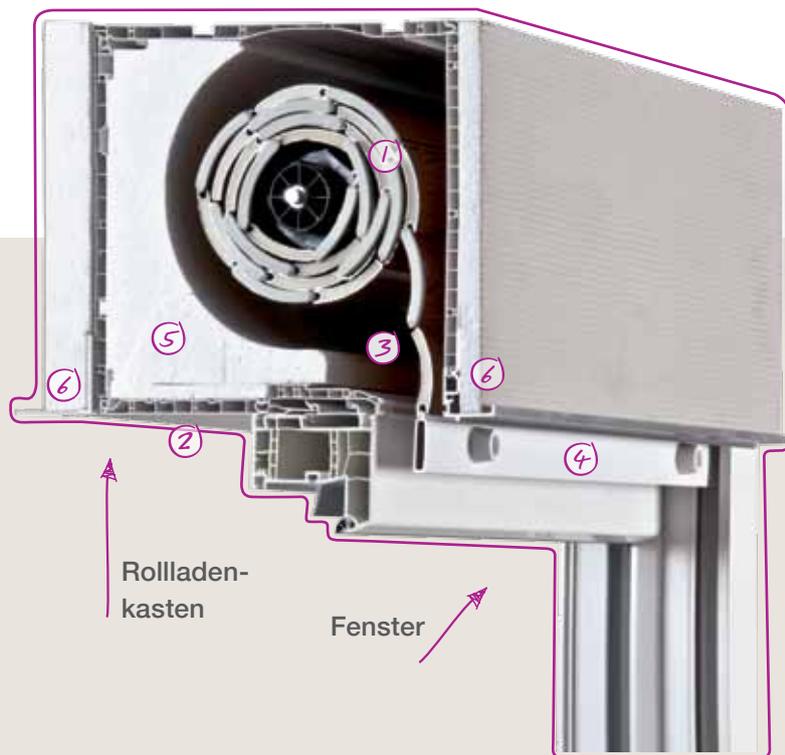
Mit dem Brömse **Elite XT** geht das faszinierend einfach. In nur einem Aufsatzkasten-System bietet es drei Behangvarianten - aus Kunststoff, aus Aluminium und eine Raffstore-Ausführung. Sie können zwischen drei möglichen Öffnungsarten wählen.



Planen Sie Ihr Traumhaus gleich richtig.  
Mit dem Brömse **Elite XT** geht das faszinierend einfach.

## Der Aufbau

Der Aufsatz-Rollladenkasten 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

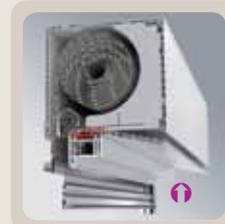
mit Beschwerungsseisen

### 5 WÄRMEDÄMMUNG

aus Styropor, erreicht einen  $U_{SB} \leq 0,85 - 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$

### 6 PUTZTRÄGERPLATTEN

wärmegeämmte Putzträgerplatten zur perfekten Anpassung an den jeweiligen Mauer-aufbau



\* im Bild nicht sichtbar

Mit mehr Wissen  
richtig entscheiden.

## Brömse **Elite XT**

### Merkmale und Möglichkeiten.

Der Brömse **Elite XT** ist ein zukunftsweisendes Rollladen-System. Er ist das derzeitige Optimum im Neubau und 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 vier verschiedenen Höhen erhältlich. Er minimiert den Lichtverlust bei den neu eingebauten Fenstern.

Kastenhöhe	Elementhöhe inkl. Kasten				
	Minipanzer		Maxipanzer		Raffstore
H x T	ohne Motor	mit Motor	ohne Motor	mit Motor	–
175 x 220 mm	1650 mm	1400 mm	1000 mm	1000 mm	–
200 x 220 mm	2500 mm	2200 mm	1550 mm	1550 mm	–
240 x 255 mm	3000 mm	3000 mm	2600 mm***	2600 mm***	3800 mm**
240 x 220 mm *	3000 mm	3000 mm	2600 mm***	2600 mm***	–

\* Sonderausführung= mit mind. 20 mm Putzträgerplatte innen erfüllt EnEV

\*\* mit Flachlamellen

\*\*\* mit Alu-Maxipanzer 2500 mm

#### Behangvarianten

**Aluminium** und **PVC** (Mini - und Maxipanzer) und **Raffstore** (s. S. 14)

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

	PVC		Aluminium (ausgeschäumt)		Raffstore
	Mini	Maxi	Mini	Maxi	
max. Breite	2.000 mm	2.400 mm	2.800 mm	3.800 mm	4.500 mm *
max. Fläche	2,9 m <sup>2</sup>	4,6 m <sup>2</sup>	6,5 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	16 m <sup>2</sup>

Bei größeren Fensterfronten werden mehrteilige Panzer eingesetzt.

\* mit Putzwinkel außen



Einsatz **Raffstore**



Die **Kopfstückdämmung**



Ansicht **Führungsschiene**



Quelle: somfy

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 -  $U_{SB} \leq 0,85 - 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $f_{Rsi} \geq 0,70$
- ✓ integrierter Kopfstückdämmung für eine bessere Isolierung
- ✓ großer Dekorvielfalt für die Führungsschiene
- ✓ 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, bei Nichtbenutzung geschützt und kaum sichtbar im Kasten verbleibt
- ✓ funktionalem Bedienkomfort per Gurt, Kurbel oder Motorantrieb  
Für motorbetriebene Rollläden ist zusätzlich eine Funkfernbedienung erhältlich (siehe Zubehör S. 18).

## Variationsvielfalt: Rollläden.

Egal ob Sie sich für den Brömse **Protex** oder den Brömse **Elite XT** 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. Im Sommer wie im Winter.

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

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

### Behangvarianten

	Brömse <b>Protex</b>	Brömse <b>Elite XT</b>
Rollladenpanzer aus Kunststoff		
Minipanzer (37 mm Lamellen)* 2.000 mm max. Breite	✓	✓
2,9 m <sup>2</sup> max. Fläche	✓	✓
Maxipanzer (52 mm Lamellen) 2.400 mm max. Breite		✓
4,6 m <sup>2</sup> max. Fläche		✓
Rollladenpanzer aus Aluminium		
Minipanzer (37 mm Lamellen) 2.800 mm max. Breite	✓	✓
6,5 m <sup>2</sup> max. Fläche	✓	✓
Maxipanzer (52 mm Lamellen) 3.800 mm max. Breite		✓
8 m <sup>2</sup> max. Fläche		
Raffstore** 4.500 mm max. Breite, 16 m <sup>2</sup> max. Fläche		✓

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

### Eigenschaften der Rollladen-Panzer

	<b>Kunststoff</b>	<b>Aluminium</b>	<b>Raffstore</b>
Verdunkelung	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓
Beschattung	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓✓
Lichteinfall	✓✓	✓✓	✓✓✓✓
Sichtschutz	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓
Sicherheit	✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓
Windstabilität	✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓
Wetterbeständigkeit	✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓

# 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 dauerhaft sicher im Rollladenkasten verborgen - die Lagerung von Spannräumen in den Wintermonaten entfällt
- ✓ einfachste Bedienung
- ✓ 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.

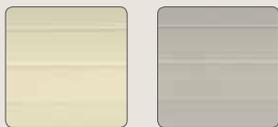
# Farben: Ganz nach Ihrem Geschmack.

Sie haben die Wahl.

## Kunststoffoberflächen



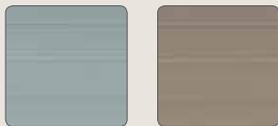
Weiß Cremeweiß



Creme Hellbeige



Lichtgrau Hellgrau



Grau Dunkelbeige



Holzhell

## Aluminiumoberflächen



Weiß Cremeweiß\* Naturell



Hellbeige Creme Dunkelbeige\*



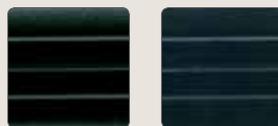
Edeltahloptik\*\* Grau Graualuminium\*



Lichtgrau Holz Eiche Holz Teak



Golden Oak\* Braun Moosgrün



Tannengrün\*/\*\* Anthrazit\*

## Raffstorefarbvielfalt



Weiß (RAL 9010) Perliweiß (RAL 1013)



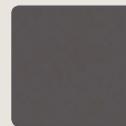
Lichtgrau (RAL 7035) Weißaluminium (RAL 9006)



Graualuminium (RAL 9007) Moosgrün (RAL 6005)



Anthrazit (RAL 7016) Eisenglimmer (DB 703)



Dunkelbrunze

\* nicht bei Maxipanzer | \*\* Sonderfarbe gegen Mehrpreis

## Rollläden **einfach motorisieren.**



Der **Motor**

### 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.

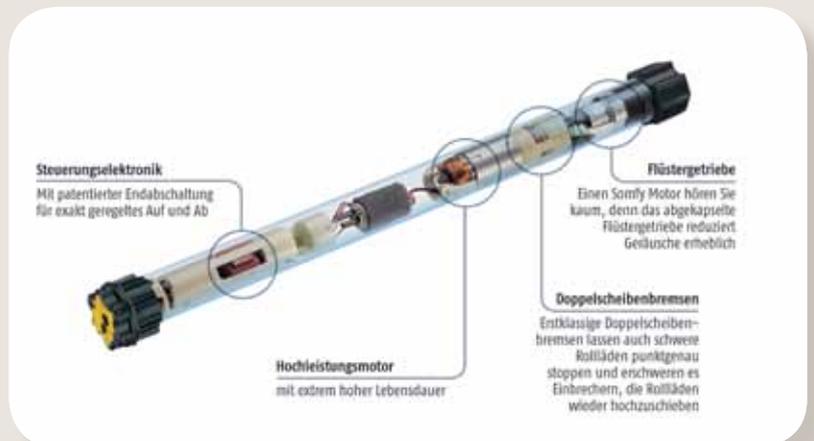
Zur Verfügung stehen kabelgebundene Motoren oder Funk-Motoren. Beide Varianten bringen mehr Komfort, Sicherheit und Energieeinsparung. Wussten Sie beispielsweise, dass man mit automatisch gesteuerten Rollladensystemen bis zu 44% Energie einsparen kann? Die Mehrkosten für eine Automatisierung halten sich in Grenzen. Rollläden mit intelligentem Steuerungszubehör lassen sich zum richtigen Zeitpunkt öffnen oder schließen. Das spart Energie und somit auch Ihr Geld.

### 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



Die Nachrüstung bestehender Systeme ist ganz einfach möglich. Der Antrieb wird in die Rollladenwelle eingesteckt und danach angeschlossen. Schon sind die besten Voraussetzungen gegeben, nicht nur mehr Energie zu sparen, sondern auch Ihr Zuhause sicherer und komfortabler zu machen.



## 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.

### 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 ganz ohne Kabel

### 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

## Rolläden **einfach** bedienen.



Die **Bedienung**

### Komfortabel, vielseitig und schick

Dank der vielfältigen Steuerungssysteme können Sie Ihren Rollladenantrieb ganz nach Ihren persönlichen Wünschen und Anforderungen einsetzen. Zeitschaltuhren dienen der komfortablen Bedienung - auch wenn Sie nicht zu Hause sind. Sensoren übernehmen weitere wichtige Funktionen. Mit einem Sonnensensor fahren zum Beispiel die Rollläden automatisch herunter, wenn es zu heiß wird. Die Innenräume bleiben angenehm kühl. Große Tasten, übersichtliche LED-Anzeigen und vor allem die anwenderfreundliche Technik machen 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



Telis 6  
Chronis RTS

Telis 16 RTS

Telis 1 RTS

Telis 4 RTS

#### Funkwandsender



Chronis RTS  
smart

Centralis  
Uno RTS

Smoove 1  
RTS

#### Funk-Innensonnensensor



Sunis Indoor  
WireFree RTS



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
- ✓ 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.

Rollläden bieten Schutz.

Zu jeder Tageszeit. Bei jedem Wetter.

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.

## Die Rollläden von Brömse. Ist doch klar.

Ihre Ansprüche bestimmen, ob der Altbaupezialist Brömse **Protex** oder der variationsreiche Brömse **Elite XT** das 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 (bei Revision außen)		✓

### Panzervarianten

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

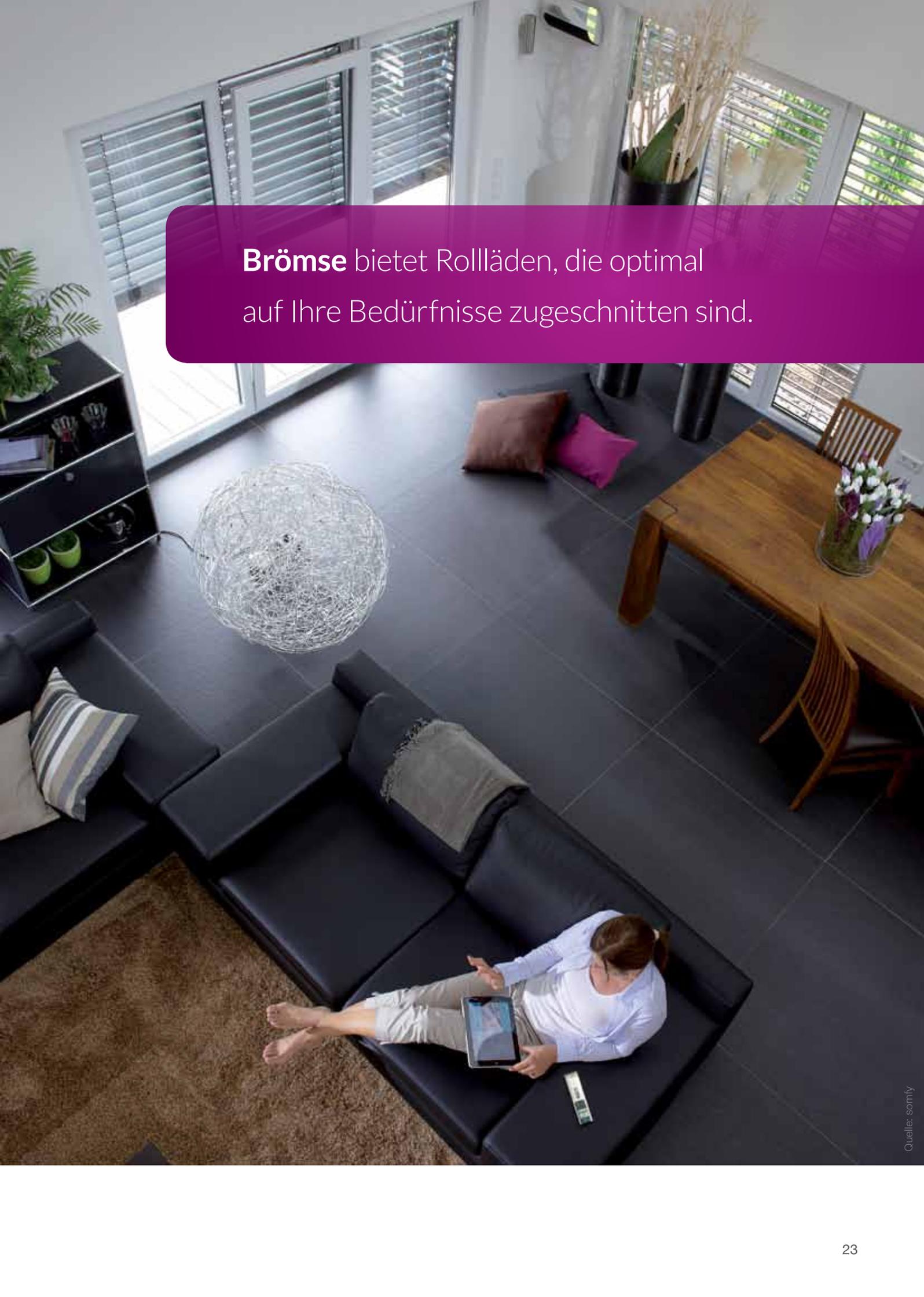
### Möglichkeiten / Bedienung

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

### Wärmedämmung / Winddichtigkeit

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

Protex  
Elite XT



**Brömse** bietet Rollläden, die optimal auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.



**Brömse** - Marke mit Charakter.



Brömse GmbH & Co. KG  
J.-G.-Nathusius-Straße 23  
39340 Haldensleben

E-Mail: [mail@broemse.de](mailto:mail@broemse.de)

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

Ihr kompetenter Fachhändler: