

Ich wünsche mir Zukunft.

Das komplette Sortiment Jalousie-Management



Komfort-Timer-Bedienelement

Busch-Jaeger Jalousie-Management – Komfort, der mit dem Anspruch wächst.

Das Busch-Jaeger Jalousie-Management Sortiment eröffnet neue Dimensionen im privaten Wohnungsbau. Mit nur einem System können Sie jetzt mehr Wohnkomfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit in Ihrem Haus genießen. Das Jalousie-Management eignet sich zur Steuerung aller motorbetriebenen Jalousien, Rollläden und Markisen. Durch die auswechselbaren Bedienteile wächst mit den Ansprüchen auch der Komfort. Mit ihren vielfältigen Anwendungs-, Anschluss- und Einstellmöglichkeiten ist es die ideale Lösung für jede Wohnsituation. So können Helligkeits- und Glasbruchmelder sowie weitere Sensoren direkt angebunden werden und es stehen Bedienelemente für die Fern- und Zeitsteuerung zur Verfügung.

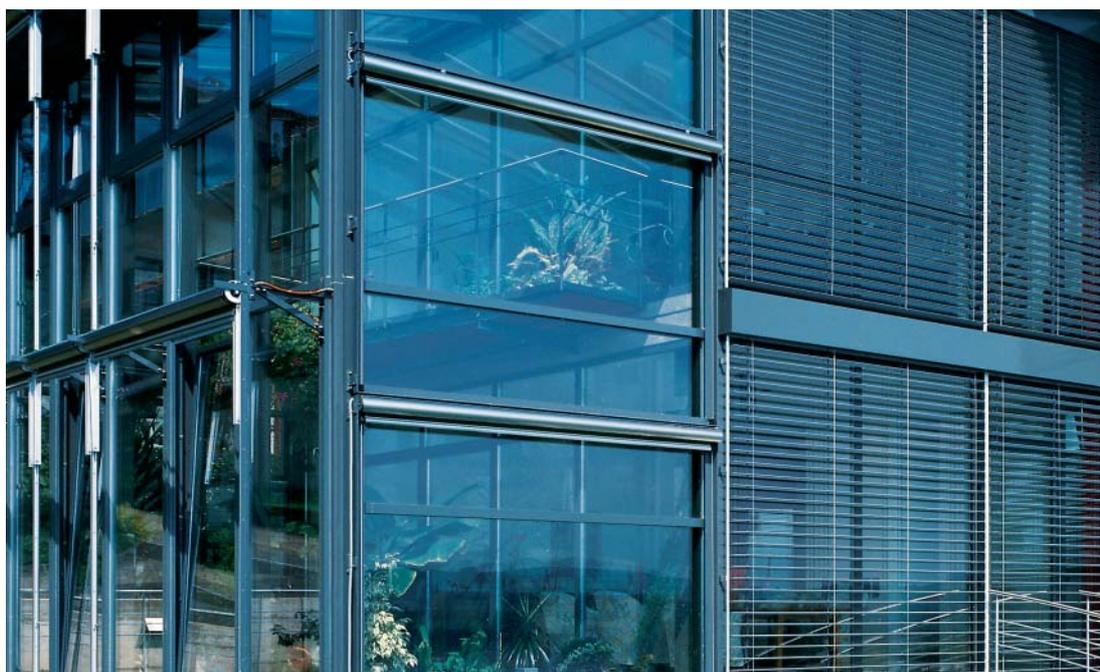


Ein System mit vielen Möglichkeiten.	4-5
Design und Funktion im Einklang.	6-7
Jalousien, Rollläden und Markisen automatisch steuern.	8-9
Modernes Jalousie-Management. Mehr Komfort, maximale Sicherheit und wirtschaftliche Effizienz.	10-11
Elektroinstallation auf dem neuesten Stand. Jalousie-Management im Renovierungsbereich (Altbau).	12-13
Die Lösung für nahezu alle Rollläden.	14-15



Ein System mit vielen Möglichkeiten.

Mit dem Jalousie-Management können Sie die Lichtverhältnisse und Temperatur in allen Räumen jederzeit nach Ihren Wünschen regulieren. Draußen ermöglicht Ihnen das System die gezielte Steuerung von Markisen und Garagentoren. Mehr Komfort rund ums Haus.



Schützen Sie sich vor zu viel Sonneneinstrahlung. Mit dem Jalousie-Management können Sie Ihre Jalousien einzeln oder in Gruppen bewegen und einstellen. Mit dem zusätzlichen Helligkeitssensor wird die Jalousiesteuerung je nach Sonneneinstrahlung automatisch geregelt.

Wäre es nicht schön, wenn Ihre Rollläden sich abends durch Knopfdruck automatisch schließen ließen? Oder wenn sie zeitabhängig selbst herunterfahren würden? Verschiedene Bedienelemente wie die Zeitsteuerung für den Unterputz-Einsatz der Jalousiecontrol ermöglichen beides.

Manchmal ist es ganz einfach, unnütze Wege einzusparen. Öffnen und schließen Sie Ihr Garagentor doch zukünftig per Fernbedienung.

Mit dem Jalousie-Management können Sie Ihre Markisen manuell, über die Fernbedienung oder mit dem Busch-Timer® zeitabhängig steuern.



Mit zeit- oder lichtgesteuerten Rollläden ist Ihr Haus auch während Ihrer Abwesenheit bestens geschützt.

Im Arbeitszimmer zu jeder Tageszeit einen kühlen Kopf bewahren. Das Jalousie-Management sorgt für Schatten und ein gutes Raumklima.

Design und Funktion im Einklang.

Zur mühelosen manuellen Steuerung Ihrer Jalousien, Rollläden oder Markisen mit dem Jalousie-Management bietet Ihnen das Busch-Jaeger Sortiment unterschiedliche Alternativen. Schaltervarianten und Designlinien, passend zu Ihrem individuellen Anspruch und Stil. Lassen Sie sich inspirieren.



Jalousieschalter solo® davos



Jalousie-Drehschalter solo® davos



Jalousie-Schlüsselschalter solo® davos

Die Jalousieschalter ermöglichen die Bedienung der Jalousie bzw. des Rollladens in zwei verschiedene Fahrrichtungen durch separate Wippen.

Der Drehschalter hat die gleiche Funktion wie der Jalousieschalter mit Wippen. Es existieren Schalter und Taster.

Der Jalousie-Schlüsselschalter verhindert ein unbefugtes Bedienen der elektrischen Antriebe. Zu Hause eignet er sich als „Kindersicherung“ und am Arbeitsplatz schützt er vor dem Zugriff Fremder. Zum Sichern können Halbzylinder eines vorhandenen Schließsystems verwendet werden.

solo®

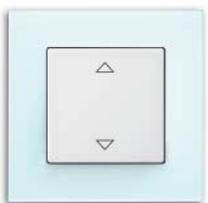
Die Serie solo® gibt es in den Farben: savanne/elfenbeinweiß, davos/studioweiß, manhattan/graphit, samoa/hellgrün, toscana/purpurrot und attica/taubenblau.



Die Bedienelemente für das Jalousie-Management-System erhalten Sie in verschiedenen attraktiven Designs und Farben, passend zu Ihrem Ambiente.



Die Bedienelemente gibt es in folgenden Schalterprogrammen:



alpinweiß/Glas

carat®

Für die Serie *carat*® außerdem in den Farben: Gold, Chrom, Edelstahl, Glas schwarz und Bronze.



alpinweiß

impuls

Für die Serie *impuls* außerdem in den Farben: kobaltblau, brillant-schwarz, lichtgrau und champagner metallic.



alabaster/studioweiß

alpha nea®

Für die Serie *alpha nea*® außerdem in den Farben: elfenbein/weiß, platin, bronze, studio-weiß matt, mahogany-braun und hansablau.



alabaster/studioweiß

alpha exclusive®

Für die Serie *alpha exclusive*® außerdem in den Farben: elfenbein/weiß, bernstein, obsidian, palladium und titan.



davos/studioweiß

future®

Für die Serie *future*® außerdem in den Farben: savanne/elfenbeinweiß, manhattan/graphit und stone/lichtgrau.



davos/studioweiß

future® linear

Für die Serie *future*® linear außerdem in den Farben: savanne/elfenbeinweiß, anthrazit und stone/lichtgrau.



alpinweiß

Reflex SI

Für die Serie Busch-Duro 2000® SI/Reflex SI® außerdem in der Farbe weiß.



Allwetter 44®

Für die Serie Allwetter 44® (IP 44, wassergeschützt) außerdem in den Farben: weiß und anthrazit.



Jalousieschalter/-taster



Jalousieschalter für Profilhalbzylinder

ocean®

Für die Serie *ocean*® (IP 44, wassergeschützt) außerdem in der Farbe blaugrün.

Jalousien, Rollläden und Markisen automatisch steuern.

Morgens die Jalousien hochziehen und abends wieder herunterlassen, die Markisen bei starker Sonneneinstrahlung ausfahren und später wieder einfahren. Diese Alltagspflichten übernimmt das Jalousie-Management.



Busch-Ferncontrol® IR Handsender

Busch-Ferncontrol® IR arbeitet mit Infrarotlicht und stellt so die Verbindung zu den Empfangsstellen her.



IR-Bedienelement

Das IR-Bedienelement für Busch-Jalousiecontrol® II ermöglicht die Vor-Ort-Bedienung wie ein mechanisches Bedienelement und zusätzlich die komfortable Steuerung über die Infrarot-Fernbedienung. Außer elektrischen Antrieben können Leuchten o. Ä. in die Fernbedienung eingebunden werden.



Busch-Memoryschalter

Das Busch-Memory-Bedienelement zeichnet sich durch einfache Bedienung und Programmierung aus. Für die Programmierung wird die Jalousie jeweils zum gewünschten Zeitpunkt einmal hoch- bzw. runtergefahren. Diese Zeitpunkte werden gespeichert und automatisch alle 24 Stunden wiederholt.



Wetterstation

An den Busch-Wind/-Sonnensensoreinsatz (Wetterstation) können verschiedene Sensoren (Wind, Sonne, Regen) angeschlossen werden, die für ein angenehmes Raumklima sorgen.



Individuelle und automatische Klima- und Helligkeitssteuerung

Die Jalousien im Raum ganz nach Bedarf einzeln oder in Gruppen steuern.



Standard-Timer-Bedienelement 6456



Komfort-Timer-Bedienelement 6455

Einfach und vielseitig

Unter der eleganten Schale in besonders flachem Design steckt ein Kern, der es in sich hat: Nicht nur das Bedienen der Jalousien nehmen die neuen Busch-Timer® den Bewohnern ab: Auch Sommer- und Winterzeit werden automatisch umgestellt. Bei einem Stromausfall sorgt die große Gangreserve dafür, dass Uhrzeit und Datum für mind. 14 Stunden gespeichert sind. Individuelle Einstellungen, wie z. B.

Schaltzeiten, sind somit dauerhaft gespeichert. Die Urlaubsfunktion lässt das Haus auch bei Abwesenheit bewohnt aussehen. Das integrierte Astroprogramm passt die Fahrzeiten automatisch an die Sonnenauf- und -untergangszeiten an. Je nach Timer Variante sind bis zu vier Schaltzeiten pro Tag einstellbar. In Kombination mit Sensoren für Sonne oder Glasbruch kann das Gebäude besonders

Die Komfort-Variante unterstützt mit einem geeigneten UP-Einsatz die Sonnenschutz-, Glasbruch und Dämmerungsfunktionen.

effektiv vor Schäden geschützt werden. Die Bedienung der neuen Busch-Timer® ist so einfach wie noch nie: Uhrzeit und Datum reichen für die Inbetriebnahme aus. Voreingestellte Werte sorgen dafür, dass das Gerät sofort betriebsbereit ist. Auch die Einstellung individueller Werte lässt sich ganz einfach vornehmen.



Extrem flach schmiegt sich der neue Timer an die Wand

Modernes Jalousie-Management. Mehr Komfort, maximale Sicherheit und wirtschaftliche Effizienz.

Bestimmen Sie das Komfortniveau Ihres Jalousie-Managements selbst. Außer einer alltagstauglichen Vor-Ort-Bedienung jeder einzelnen Jalousie können Gruppen- und Zentralsteuerbefehle die Bedienung erleichtern. Wie weit das Jalousie-Management automatisiert werden soll, wird während der Planung festgelegt.

Bereits bei der Planung von Ihrem Jalousie-Management ist eine ausführliche Beratung nötig. Neben der **individuellen Vor-Ort-Bedienung** jedes einzelnen elektrischen Antriebs (z. B. Rollläden, Jalousie, Markise o. Ä.) können beliebig viele Antriebe zu einer Gruppe zusammengefasst werden.

Gruppen können unter ganz verschiedenen Gesichtspunkten gebildet werden:

- Alle Jalousien einer Gebäudefront werden über eine Gruppensteuerung zusammengefasst und durch einen Helligkeitssensor gesteuert. Eine zweite Gruppe könnte aus einer weiteren Gebäudefront bestehen, die ebenfalls je nach Stand der Sonne gemeinsam gesteuert wird.
- Im Fernsehraum können alle Rollläden z. B. für einen Film heruntergefahren und anschließend wieder hochgefahren werden. Die in diesem Raum befindlichen Rollläden wurden in einer Gruppe zusammengefasst und

gemeinsam gesteuert.

Die **Gruppensteuerung** kann in vielerlei Ausführungen erfolgen. Neben einer einfachen manuellen Bedienung für die Gruppen (z. B. wie im Fernsehraum) lässt sich mit Sensoren oder Zeitschaltuhren eine automatische Steuerung realisieren. Mögliche Sensoren reagieren auf Helligkeit (intensive Sonneneinstrahlung), Dämmerung, Wind, Glasbruch oder Regen. Die Anbindung an Helligkeitssensoren verhindert das unerwünschte Aufheizen der Räume durch intensive Sonneneinstrahlung in den Sommermonaten.

Zusätzliche Windsensoren schützen außen

angebrachte Jalousien bei starkem Wind vor Beschädigung, indem sie das rechtzeitige Einfahren veranlassen.

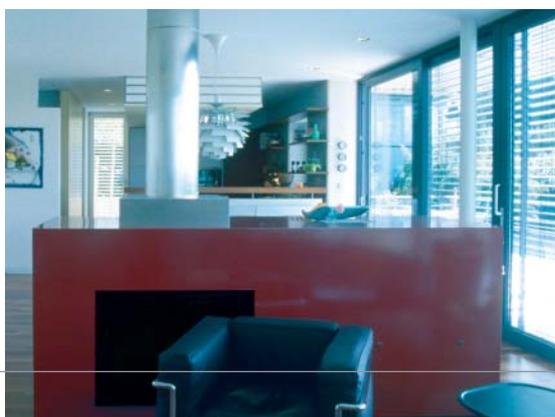
Die speziellen Sensoren der Glasbruchmelder registrieren die Zerstörung einer Fensterscheibe z. B. durch Sturm und lösen ein sofortiges Herunterfahren des Rollladens aus. Für größere Glasflächen können bis zu vier Glasbruchmelder an einer Scheibe kombiniert werden.

Selbstverständlich bleibt bei einer Gruppensteuerung die gewohnte Bedienung vor Ort in vollem Umfang erhalten.

Die **Zentralsteuerung** besitzt eine ähnliche Funktion wie die Gruppensteuerung. Bei einer

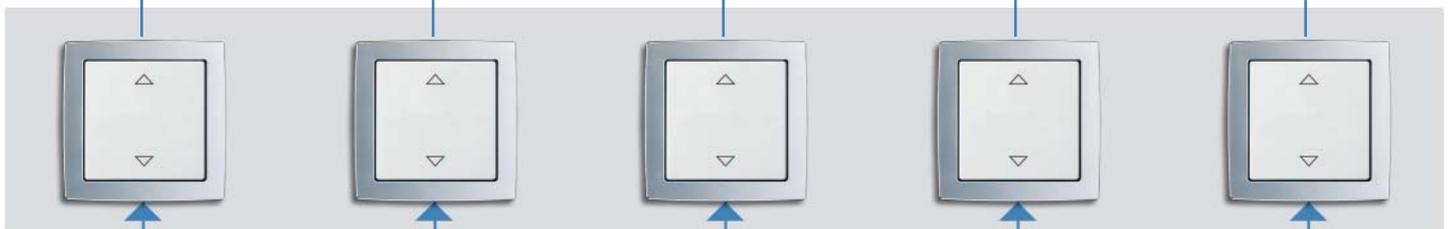
Zentralsteuerung werden im Allgemeinen alle elektrischen Antriebe gesteuert. Dies erfolgt z. B. über einen oder mehrere manuelle Zentralschalter an der Haustür oder im Schlafzimmer.

Natürlich können wie bei der Gruppensteuerung mit Sensoren oder Zeitschaltuhren automatische Zentralsteuerungen realisiert werden. Zentralschalter sind alternativ im Außenbereich durch die Verwendung von wassergeschützten Jalousie-Schlüsselschaltern installierbar.

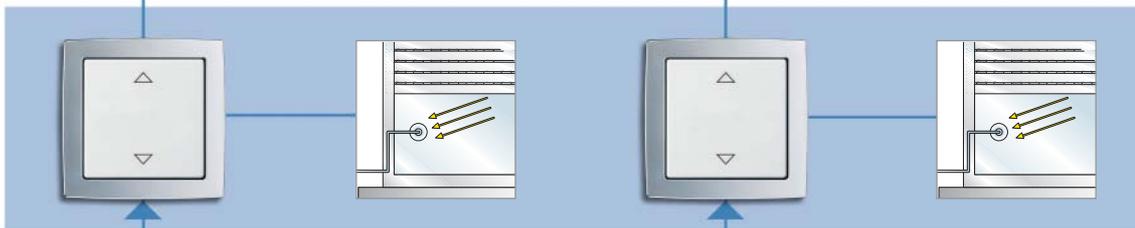




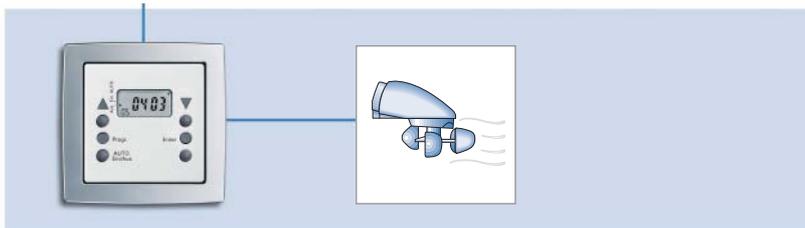
Individuelle Vor-Ort-Bedienung



Gruppensteuerung (z. B. helligkeitsabhängig pro Fassade)



Zentralsteuerung (z. B. windabhängig)



Elektroinstallation auf dem neuesten Stand. Jalousie-Management im Renovierungsbereich (Altbau).

Mit Ihrem Haus sind Sie recht zufrieden, aber Sie möchten es elektrotechnisch auf den neuesten Stand bringen, um zukünftig komfortabler, sicherer und wirtschaftlicher zu wohnen. Busch-Powernet® EIB bietet Ihnen moderne Gebäude-Systemtechnik, die auch in den nächsten Jahren mit der rasanten Entwicklung auf dem Sektor Haustechnik Schritt halten kann.

Werden in einem bestehenden Gebäude elektrische Jalousien beispielsweise mit dem Busch-Jalousiecontrol® II Antriebsset nachgerüstet, stellt sich die Frage nach einer komfortablen zentralen Steuerungsmöglichkeit.

Die nachträgliche Installation einer Zentralsteuerung ist in jedem Haus einfach möglich – ohne neue Kabel und aufwendigen Umbau. Einzige Voraussetzung ist die normale 230-Volt-Stromversorgung. Die

herkömmlichen Schalter werden durch „moderne“ ersetzt.

Die elektrischen Antriebe können Sie einzeln oder alle gleichzeitig von jeder Stelle aus steuern.

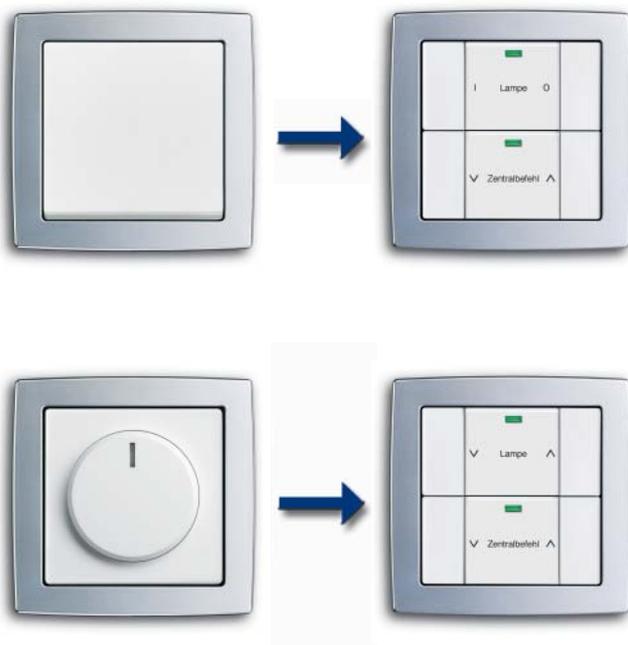
Die Bedienelemente auf den „modernen“ Jalousieschaltern besitzen zwei Wippen. Die erste Wippe steuert den elektrischen Antrieb vor Ort, mit der zweiten Wippe können von jeder Bedienstelle aus alle elektrischen Antriebe gesteuert werden.

Nutzen Sie die vielfältigen Möglichkeiten des Jalousie-Managements mit Busch-Powernet® EIB und genießen Sie an heißen Tagen stets ein angenehmes Raumklima oder einen zusätzlichen Kälteschutz im Winter. Schützen Sie Ihre Möbel, Pflanzen und Bilder vor schädlicher Sonneneinstrahlung und sich selbst vor unerwünschten Blicken.

Ein Zeitprogramm bietet ergänzenden Einbruchschutz durch Anwesenheitssimulation.

Die Anbringung zusätzlicher Wind- und/oder Regensensoren sorgt für sicheren Schutz vor Sturmschäden an Markisen und Außenjalousien.

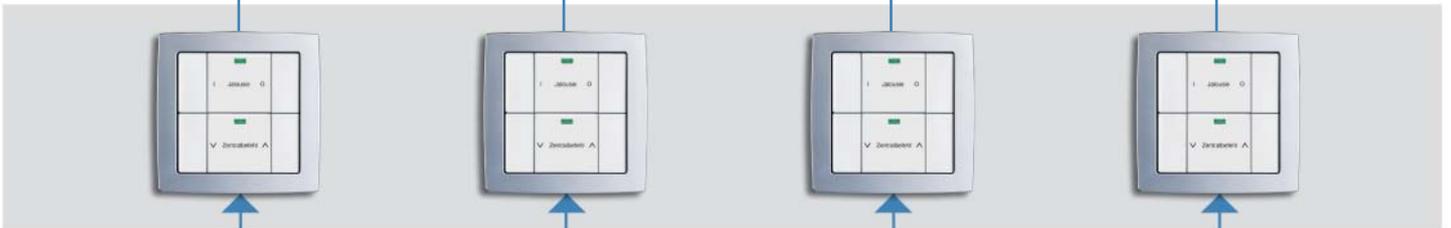
Ihr Elektroinstallateur informiert Sie gerne ausführlich über die technischen Möglichkeiten von Busch-Powernet® EIB. Besprechen Sie mit ihm Ihre individuellen Wünsche, damit er die Anlage entsprechend konzipieren und programmieren kann.



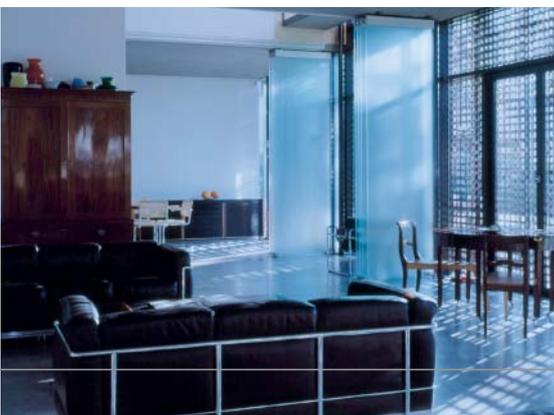
Möchten Sie Ihre elektrischen Antriebe bequem von derselben Stelle aus bedienen, an der sich bereits ein Schalter oder ein Dimmer befindet, kann dieser ebenfalls gegen einen „modernen“ Schalter ausgetauscht werden. Das dazugehörige Bedienelement besitzt zwei Wippen. Die erste Wippe steuert wie bisher den an den Schalter oder Dimmer angeschlossenen Verbraucher, z. B. eine Deckenlampe oder die Gartenbeleuchtung. Die zweite Wippe steuert alle elektrischen Antriebe.



Individuelle Vor-Ort-Bedienung



Zentralsteuerung (z. B. zeitabhängig)

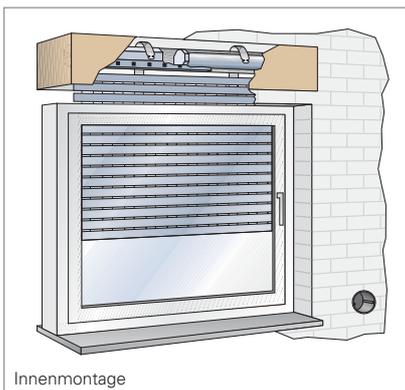
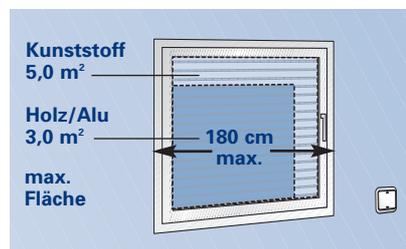


Die Lösung für nahezu alle Rollläden.

Zur Elektrifizierung von Rollläden in Ihrem Haus bietet das Busch-Jalousiecontrol® II Antriebsset ideale Voraussetzungen – für den Alt- wie auch den Neubau. In dem kompletten Paket ist sämtliches Zubehör zum elektrischen Betreiben des Rollladens einbaufertig enthalten.

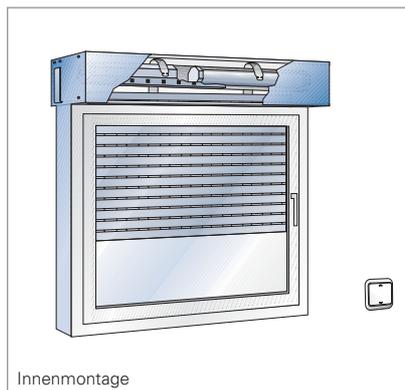
Dieser Einbausatz ist für verschiedene Montageanforderungen geeignet und bietet die dazu jeweils benötigten Einzelteile. Er eignet sich für das elektrische Betreiben von Aluminium-, Kunststoff- sowie Holzrollläden. Mit dem Set können Fenster bis zu einer Breite von 180 cm

elektrifiziert werden; das entspricht 85% aller Fenstergrößen. Zusammen mit den Produkten Busch-Memoryschalter, Busch-Timer® oder Busch-Jalousiecontrol® II lassen sich die Rollläden automatisch öffnen und schließen.



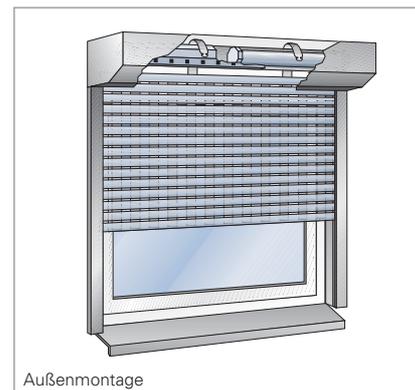
Rollladenfertighkasten

Der Fertighkasten wird bereits bei der Rohbaustellung vom Maurer oberhalb der Fensteröffnung vorbereitet.



Aufbauelement

Das Aufbauelement ist fest mit dem Fenster verbunden und wird zusammen mit dem Fenster eingebaut.



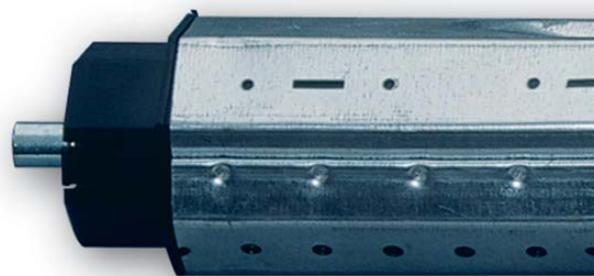
Vorbauelement

Dieses Element wurde für die nachträgliche Außenanbringung bei der Altbausanierung entwickelt.



Das Busch-Jalousiecontrol® II
Antriebsset bietet die ideale
Lösung für die Elektrifizierung
von Rollläden im privaten
Wohnungsbau.

Für Ihren Installateur gibt es
jetzt das komplette Set für
einen schnellen und kosten-
günstigen Einbau.



Ein Unternehmen
der ABB-Gruppe

Postfach
58505 Lüdenscheid

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

www.Busch-Jaeger.de
info.bje@de.abb.com

Zentraler Vertriebsservice:

Tel.: 01805-66 99 00

Fax: 01805-66 99 09

(0,12 €/Minute)

Busch-Jaeger Produkte gibt es beim Elektroinstallateur