

Komfort und Sicherheit

... für Ihr Zuhause

GroJa[®]

nordisch gut

ROLLLADEN-UND RAFFSTORESYSTEME

GROJA-SONNENSCHUTZ

SICHERHEIT DURCH GROJA- SONNENSCHUTZ

Setzen Sie Ihr Zuhause in Szene und zaubern Sie eine Wohlfühlatmosphäre in Ihre Wohnräume, ohne zusätzliche Energie für Beleuchtung oder Klima zu verschwenden.

Unsere qualitativ hochwertigen GroJa-Sonnenschutzsysteme kombinieren bemerkenswertes Design mit höchst funktionellem Nutzen und extrem hoher Lebensdauer. Des Weiteren tragen GroJa-Sonnenschutzsysteme zur Sicherheit Ihres eigenen Heimes bei und lassen Sie strahlen wie die Sonne.

Seit 57 Jahren Ihr Partner



Inhabergeführtes
Traditions-
unternehmen

1962 als
Holzhandel
gegründet

1991 Gründung
Groen & Janssen GmbH,
Kunststoffvertrieb

140 Mitarbeiter
in den Bereichen
Produktion, Lager und
Vertrieb



Ausgereiftes
Lagersystem ermöglicht
Bereitstellung eines
großen Sortiments

Eigene Auslieferflotte
gewährleistet bundesweit
kurze Lieferzeiten



BESONDERHEITEN DER GROJA-ROLLADEN- UND RAFFSTORESYSTEME



EINBRUCHSCHUTZ

Einbrecher kommen nicht nur durch die Eingangstür, sondern auch durch Fenster, Balkon- oder Terrassentüren. Eine **Hochschiebesicherung** ist ein ideales Beispiel, wie man sich auch während der Abwesenheit sicher fühlen kann.

Zweiter Rettungsweg – akkugepuffert ins Freie

Das Groja-Fluchttür-Set besteht im Kern aus einem Gleichstrom-Antrieb, einer Steuerung sowie einem leistungsstarken Lithium-Ionen-Akku, der einfach an das zentrale Steuerungsmodul angesteckt wird. Letzterer steht bei

Netzbetrieb konstant unter Spannung, sodass er jederzeit in der Lage ist, bei Ausfall der Energieversorgung einzuspringen und den Behang automatisch nach oben zu fahren.



SICHT- UND SONNENSCHUTZ

GroJa-Rollläden und Raffstore sorgen nicht nur für die Dunkelheit in den Räumen, sondern schützen auch vor neugierigen Blicken der Außenwelt. Sie halten Sonnenstrahlen zuverlässig ab und bieten dem Bauherren viele Vorteile, z. B. erhöhen sie den Wohnwert eines Gebäudes beträchtlich.

GroJa-Rollläden sind das ganze Jahr über vielseitige Helfer. Sie schützen vor direkter Sonneneinstrahlung, verbessern den Wärmeschutz und tragen zur Energieeinsparung bei. GroJa-Rollladensysteme sind Meister der Anpassung und werden auch schwierigen Einbausituationen optisch und funktional gerecht. Man unterscheidet zwischen Vorbau-, Aufsatz- und Neubaukästen. Dem Einbau eines passenden Rollladens für Ihre Fenster steht somit nichts mehr im Wege.



LÄRMSCHUTZ

GroJa-Rollläden können störenden Außenlärm abdämmen. Sind die Rollläden geschlossen, erzeugen sie automatisch einen Schallschutz. Die Höhe der Schalldämmung hängt hierbei unter anderem vom Material des Rollpanzers und vom Abstand des Panzers zur Fensterscheibe ab. Ein anderer Schallschutzaspekt betrifft das bei der Steuerung der Rollläden entstehende Geräusch. Durch die außergewöhnliche Laufruhe können die Rollläden geräuscharm heruntergelassen bzw. hochgefahren werden.

WÄRMESCHUTZ

GroJa-Rollläden unterstützen den Klimaschutz. Bei richtiger Anbringung können die Rollläden im Winter den Wärmeverlust an Fenstern oder Türen verringern. Die Wärmedämmung hängt vom Material, von der Form und der Dicke des Rollpanzers ab. Im Sommer schützen Rollläden durch Abschirmen der Sonneneinstrahlung vor dem Erhitzen der Wohnräume. Hierbei sollten die Lichtschlitze jedoch noch geöffnet bleiben. Darüber hinaus sind Rollläden auch ein guter Witterungsschutz. Sie verhindern die direkte Sonneneinstrahlung und die Schädigung der Fenster durch starken Regen, Schnee, Hagel oder Stürme.





Im Grundangebot stehen
verschiedene Farbtöne zur
freien Auswahl.

100%
FARBECHTHEIT

FARBEN MACHEN FREUDE

GroJa-Rollladensysteme und Aussenraffstores werden komplett farblich abgestimmt. Im Grundangebot stehen verschiedene Farbtöne zur freien Auswahl, auf Wunsch sind alle RAL-Farben möglich.

Wählen Sie aus einer großen Farbpalette den für Sie richtigen Ton – ganz nach Ihrem Geschmack und abgestimmt auf Ihr Gebäude. Betonen Sie die Einzigartigkeit und den modernen Stil Ihres Hauses durch die für Sie passenden Rollläden – erlaubt ist, was gefällt.

PVC Behang (Mini/Maxi)



WEISS
NR. 46



CREMEWEISS
NR. 428



BEIGE
NR. 45



GRAU
NR. 247



HOLZ HELL *
NR. 408



HOLZ DUNKEL *
NR. 411



HOLZ HELL *
NR. 410



OREGON *
NR. 409



BRAUN *
NR. 422

ALU Behang (Mini/Maxi)



WEISS
NR. 01



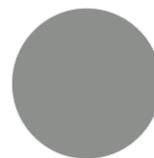
BEIGE
NR. 04



CREMEWEISS
NR. 21



GRAU
NR. 03



SILBER
NR. 08



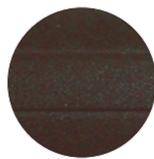
ANTHRAZITGRAU
NR. 13



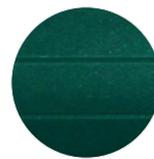
KIRSCH
NR. 49



GOLDENE EICHE
NR. 19



BRAUN
NR. 22



TANNENGRÜN
NR. 15

KUNSTSTOFFPROFILE

- Geringes Gewicht
- Witterungsbeständig
- Preiswert
- Farbvielfalt

ALUMINIUMPROFILE

- Hält die Wärme im Haus
- Hohe Lichtbeständigkeit
- Sehr robust
- Hohe Farb- und UV-Beständigkeit
- Witterungsbeständig
- Farbvielfalt
- Einbruchhemmend in Kombination mit Hochschiebesicherung

* Sonderfarben, verlängerte Lieferzeit

Auf unsere Sonderfarben Nr. 408, 409, 410, 411, 422 und 428 können wir leider rohstoffbedingt keinerlei Garantie auf Farbbeständigkeit und Standfestigkeit übernehmen! Lieferzeit bei allen Sonderfarben nach Rücksprache.

GROJA-ROLLADENSYSTEME

INNERE RUHE FÜR SIE UND IHR ZUHAUSE

Entdecken Sie unser
breites Spektrum an
Rolladenlösungen

Vorbaukasten

Aufsatzkasten

Neubaukasten







Die ideale Lösung für Nachrüstung oder Sanierung

Energieeinsparung durch Photovoltaik möglich

Eingebauter Insektenschutz möglich

Geringe Kastengröße

Systemvielfalt die einfach überzeugt

DER VORBAUKASTEN – UNSER SPEZIALIST FÜR NACHRÜSTUNGEN UND SANIERUNG

Der GroJa-Vorbaukasten ist der Spezialist, wenn es um Nachrüstung und Sanierung geht: Geringe Kastengröße, Farb- und Systemvielfalt und optimale Wärmetechnik machen ihn in jeder Einbausituation zur perfekten Lösung!

Sichtbar oder verputzt vor das Fenster oder die Fassade montiert, kann der GroJa-Vorbaukasten optional mit integriertem Insektenschutz sowie zur Energieeinsparung mit Photovoltaik bezogen werden. Die netzunanabhängige Bedienung erfolgt generell über Funk, eine lästige Kabelverlegung ist nicht mehr nötig.



eckig/unterputz



rund



viertelrund



45° abgeschrägt



- Farb- und Systemvielfalt
- Hervorragend zur Nachrüstung und Sanierung geeignet
- Beste wärmetechnische Lösung im Sanierungsbereich
- Durch geringe Kastengröße und einmaliger Systemvielfalt optimale Einbaulösung
- Integrierter Insektenschutz sowie Ausstattung mit Photovoltaik sind möglich

Farbauswahl



WEISS



BRAUN

ANTHRAZIT-
GRAUSONDER-
FARBEN

Vorbaukasten

Aufsatzkasten

Neubaukasten

Technik

Renovierung | Neubau

AUFSATZKASTEN ELITE – UNKOMPLIZIERTER EINBAU – FEST MIT DEM FENSTER VERBUNDEN

Optimal geeignet für den Neubau- und Renovierungsbereich, Fenster und Rollläden werden kombiniert eingebaut, wodurch ein schneller und unkomplizierter Einbau gegeben ist.

- Überputzbar innen / außen
- Revisionsöffnung zwecks Reparatur innen unten/ hinten und außen unten
- Funktechnik möglich
- Integrierter Insektenschutz möglich
- Drei verschiedene Kastengrößen

Farbauswahl Elite / Expert



WEISS

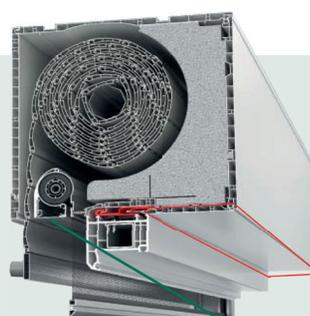
SALAMANDER-
WEISS

GOLDEN OAK

MAHAGONI

HORNSCHUCH
SILBERGRAUHORNSCHUCH
BASALTGRAUHORNSCHUCH
ANTHRAZITGRAU

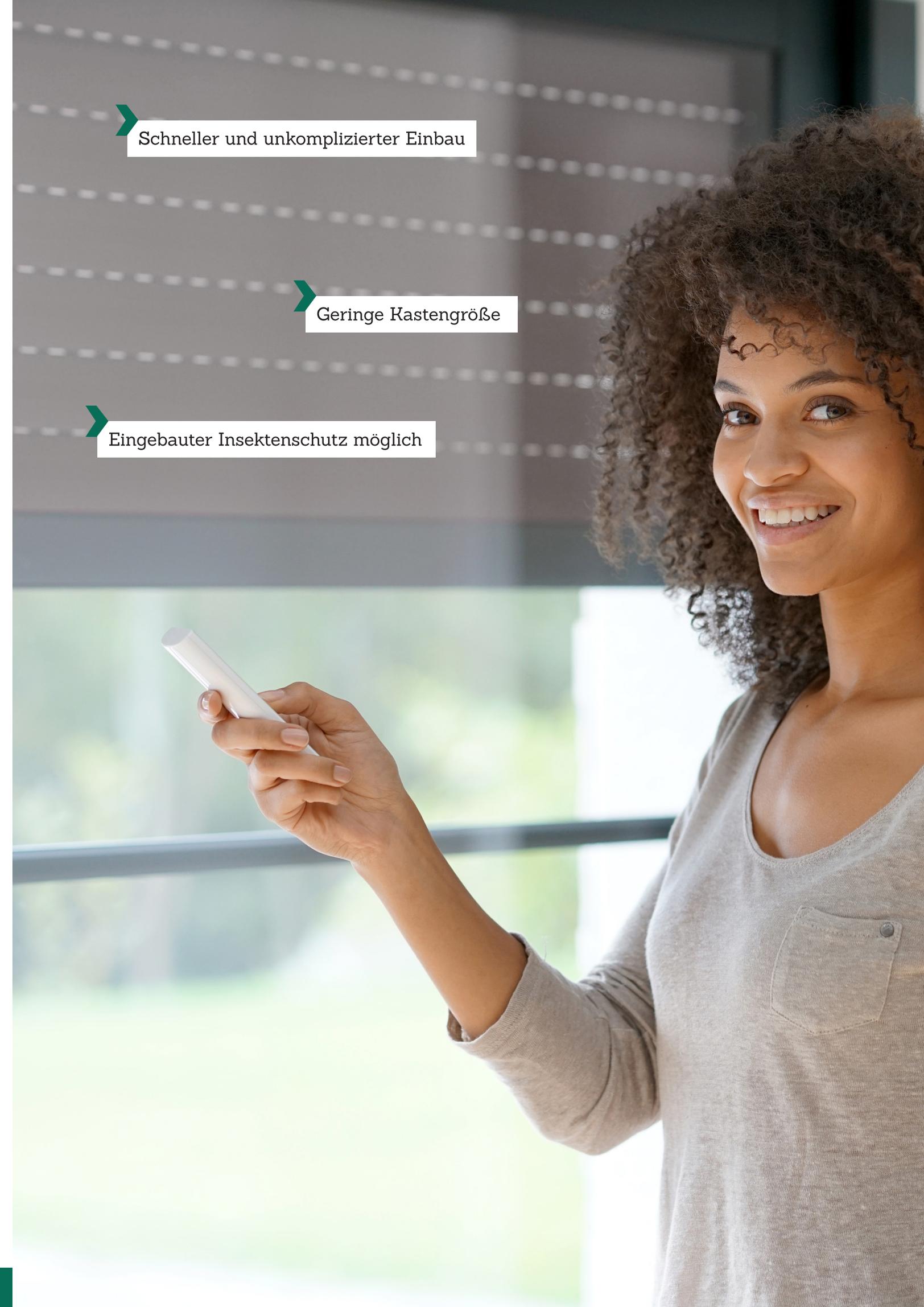
Um im Sommer vor lästigen Plagegeistern zu schützen, bietet sich das im GroJa-Rollladenkasten integrierte Insektenschutzrollo als perfekte Lösung an. Wird der Insektenschutz nicht benötigt, ist er dauerhaft sicher im GroJa-Rollladenkasten verborgen. Aufgrund seiner geringen Kastengröße ist er ideal für den Einbau bei niedrigem Sturz bzw. bei niedriger Deckenhöhe.



GroJa-Aufsatzkasten Elite

- Überputzbar innen / außen
- Revisionsöffnung zwecks Reparatur innen unten / hinten und außen unten
- Stäbe (52 mm) in Alu oder PVC
- Funktechnik möglich
- Integrierter Insektenschutz möglich
- Drei verschiedene Kastengrößen

52 mm-
Stäbe in
Alu oder
PVC



Schneller und unkomplizierter Einbau

Geringe Kastengröße

Eingebauter Insektenschutz möglich



Vorbaukasten

Aufsatzkasten

Neubaukasten

Technik

Renovierung | Neubau

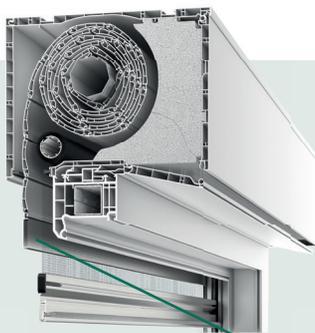
GROJA-AUFSATZKASTEN EXPERT



Im Renovierungsbereich von Vorteil durch geringe Kastengröße

Kombinierbar mit Insektenschutz – die perfekte Lösung für den Neubau oder Sanierung

EINFACH.
SCHNELL.
KOMBINIERT.
INTEGRIERT.



GroJa-Aufsatzkasten Expert

- Überputzbar innen / außen
- Revisionsöffnung zwecks Reparatur innen unten / hinten
- Stäbe (37 mm) in Alu oder PVC
- Funktechnik möglich
- Integrierter Insektenschutz möglich
- Zwei verschiedene Kastengrößen

37 mm-Stäbe
in Alu oder PVC



Montage in Aussparung im Mauerwerk

- Rollladenkasten verschwindet vollständig im Mauerwerk
- gegen Witterungseinflüsse geschützt

Elektroantriebe sofort oder als Nachrüstsatz möglich

DER NEUBAUKASTEN – ALLESKÖNNER FÜR DEN KLINKER- UND PUTZBAU

Sein wahres Potential entfaltet sich beim Einsatz im Klinker- bzw. Putzbau und im Wärmedämmverbundsystem. Durch die Montage im Mauerwerk verschwindet der Rollladenkasten vollständig und ist gegen Witterungseinflüsse geschützt.

Elektroantriebe können sofort eingebaut oder auch als Nachrüstsatz nachgeliefert werden. Alle Modelle erfüllen die Anforderungen der neuesten Energieeinsparverordnung. Als Allrounder ermöglichen Sie zudem den Einsatz aller marktüblichen Behänge wie PVC- oder Aluminiumrollläden.



Halbschale



Vollschale



Putzkasten



- Einbau in Rohbauphase möglich, dadurch nachträgliche, kostenaufwendige Montage vermeidbar
- Alle Modelle erfüllen die Anforderungen der neuesten Energieeinsparverordnung
- Einsatz aller marktüblichen Behänge möglich
- Perfekte Installationsmöglichkeiten für einen Elektroantrieb - sofort oder im Nachhinein

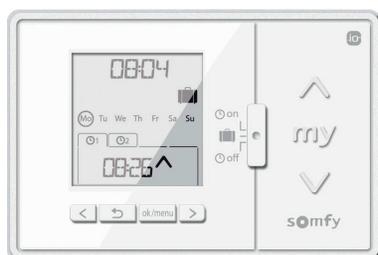
MOTOR- UND FUNK- TECHNIK – EINFACHE UND INTELLIGENTE STEUERUNG

Elektromotoren sorgen dafür, dass GroJa-Rollläden ganz einfach per Knopfdruck oder automatisch (App) betätigt werden können. In der Konstruktion verborgen, arbeiten die leistungsfähigen Kraftpakete leise, präzise und wartungsfrei.

- Einfach per Knopfdruck oder automatisch per Zeitschaltuhr zu steuern
- Leise, präzise und wartungsfrei arbeitende Kraftpakete
- Durch die App werden regelmäßige Vorgänge zuverlässig gesteuert – auch wenn niemand zu Hause ist

Sensoren, Zeitschaltuhren oder ein leichter Fingertipp auf Schalter oder Fernbedienung setzen die Motoren in Gang. Regelmäßig wiederkehrende Öffnungs- oder Schließvorgänge werden den Zeitschaltuhren anvertraut, die ihre Steuerbefehle zuverlässig abgeben, auch wenn niemand zu Hause ist. Gruppensteuerungen ermöglichen es, mit einem Knopfdruck gleich mehrere oder alle Rollläden zu steuern. Diese Technik ist auch anwendbar auf GroJa-Verdunkelungssysteme.

somfy

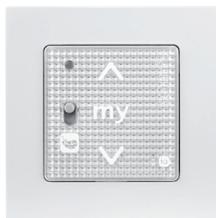


Zeitschaltuhren sorgen für permanente Kontrolle





Smoove Uno A/M
Rückmeldefunktion



Smoove RS100 io
Sensitiver Wand-
sender für Rollladen,
Funktion langsam/
schnell



Smoove Origin io
Wandsender



Smoove 1 io
Sensitiver Wandsender

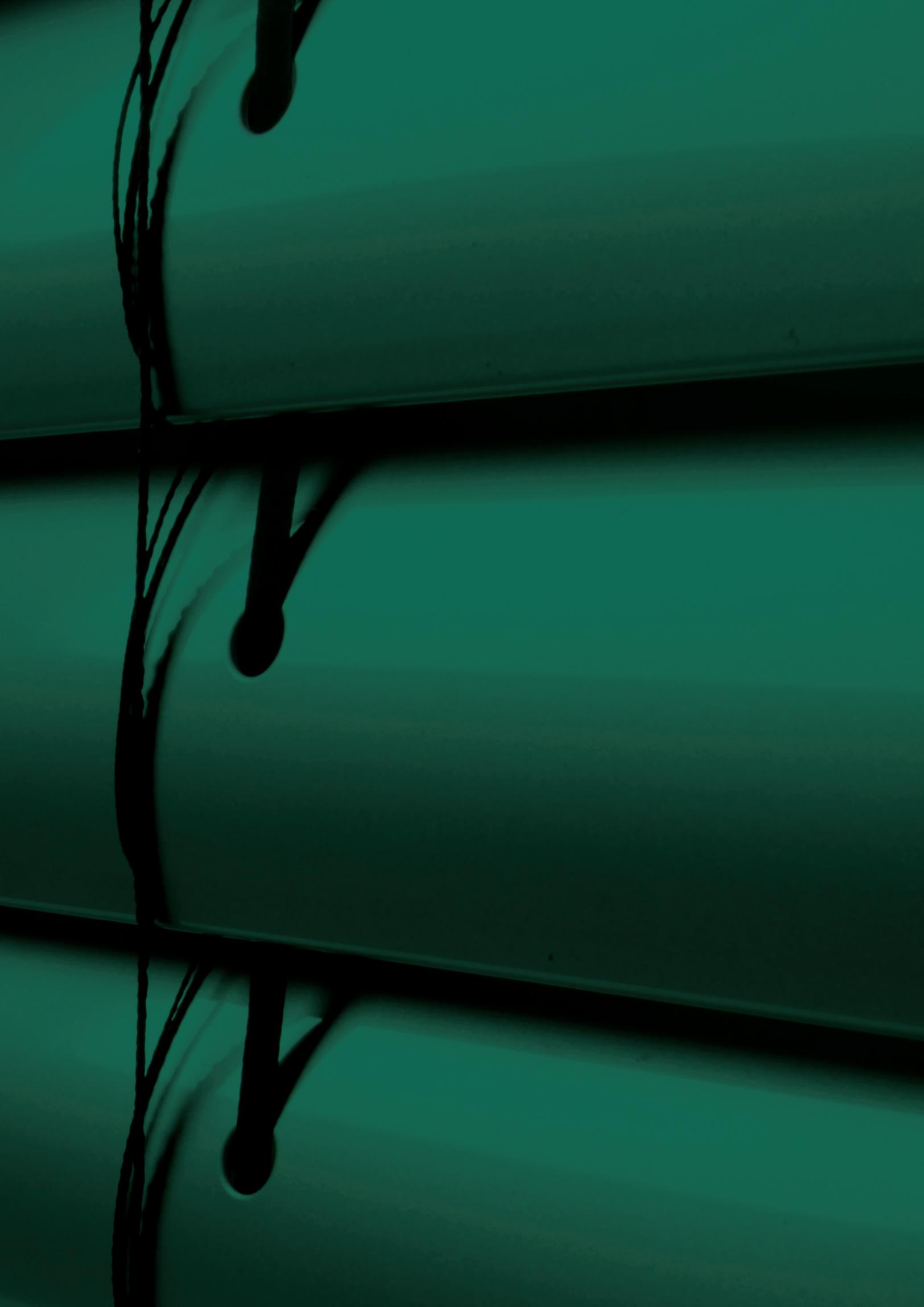
GROJA-RAFFSTORESYSTEME

GROJA-RAFFSTORE – FÜR MEHR WOHLGEFÜHL

Entdecken Sie unser
breites Spektrum an
Raffstorelösungen

Vorbaukasten

Aufsatzkasten



DER VORBAUKASTEN – STILVOLLES LICHTSPIEL FÜR DAS BESONDERE WOHNEN

Kombinieren Sie, wie Sie es wünschen: z. B. Raffstores für Ihre Sonnenseite und Rollläden für die Wetterseite. Oder wählen Sie die Sicherheit der Rollläden im Schlafzimmer und das Lichtspiel der Raffstores im Wohnzimmer.

Bei den GroJa-Raffstoresystemen stehen die vier grundlegenden Vorbaukasten-Typen zur Auswahl: Vorbau rund, 45° abgeschrägt sowie rechteckig, wodurch sich die Raffstorekästen hervorragend mit den Rollladenkästen zusammen in einem Gebäude kombinieren lassen. Die Maximalbreite beträgt hierbei 350 cm und die Maximalhöhe 360 cm.



1

2



3

4

- Außenraffstore in konventioneller Bauart und in der Bauart mit abgesetzter Kopfleiste
- Optional zusätzlicher Einbau von Insektenschutzrollos möglich

GroJa-Vorbaukasten in 1) rund, 2) 20° abgeschrägt, 3) 45° abgeschrägt und 4) rechteckig.



350 cm Maximalbreite

360 cm Maximalhöhe

Stabilität auch bei großen Fenstern
durch den GroJa-Befestigungswinkel



DER AUFSATZKASTEN – ELITE XT – DIE TECHNISCH DURCHDACHTE KOMPLETT- LÖSUNG

Mit dem Elite XT Raffstorekasten wählen Sie den modernen Behang für ansprechende Fenster. Als Sonnenschutz sowie als variabler Sicht- und Blickschutz immer attraktiv, auch für „große Größen“ geeignet.

GroJa bietet einen speziellen Befestigungswinkel für den Baukörper an, der dem Kasten zusätzliche Stabilität verleiht und die Last des Raffstores vollständig aufnimmt. Dadurch kann das Raffstore-Paket direkt mit dem Baukörper verbunden werden.



Aufsatzkasten Elite XT mit integriertem Raffstore.



- Alle Lösungen für den Neubau und den Renovierungssektor sind im XT-Programm vorhanden
- Vollständige Aufnahme der Last durch den speziellen Befestigungswinkel von GroJa
- Auch für „große Größen“ geeignet

BEDIENMÖGLICHKEITEN – JE NACH WUNSCH: MOTOR ODER KURBEL

Mit den GroJa-Außenraffstores werden Sicht-, Licht- und Sonneneinflüsse ein-, ab- und ausgeblendet – je nach Wunsch. Dank stufenloser Wendung der horizontalen Lamellen kann der Lichteinfall je nach Bedarf reguliert werden.



Für die Bedienung der Außenraffstores stehen zwei unterschiedliche Bedienarten zur Verfügung:

Motorbedienung – die zeitgemäße komfortable Bedienart. Mit dem Bedienschalte oder der Funkfernbedienung steuern Sie alle Vorgänge. Dabei sind Steuerungsgeräte wie Zeitschaltuhr, Sonnensensor, Windwächter oder Gruppensteuerungen auch nachträglich noch leicht zu realisieren.

Kurbelbedienung – Heben, Senken und Wenden der Lamellen erfolgt mit einer manuellen Bedieneinheit.



Intuitive Bedienung macht
unsere Motoren zum Kinderspiel

REGULIEREND.
ZEITGEMÄSS.
KOMFORTABEL.
ZUVERLÄSSIG.

A photograph of a modern building facade featuring large windows covered with dark, horizontal blinds. The blinds are partially open, allowing some light to filter through. The building has a clean, minimalist design with light-colored walls and a dark vertical pipe running down the side. The lighting suggests a bright, sunny day, with shadows cast on the wall.

FORMEN UND FÜHRUNG

Durch die Auswahl zwischen acht Lamellenformen und zehn Führungsschienentypen, zusätzlich zu der gewohnten Seilführung, ergeben sich unzählige Kombinationsmöglichkeiten für Ihre individuellen Gestaltungswünsche und deren technische Umsetzung.



Flachlamelle

(ungebördelt, Lamelle in den Breiten 50, 60 und 80 mm)
Diese Lamelle hat eine **geringe Pakethöhe** im geschlossenen Zustand. Die Lamellenwendung wird durch Leiterkordeln gesichert. Die 80er Flachlamelle ist zusätzlich in einer gelochten Version erhältlich.

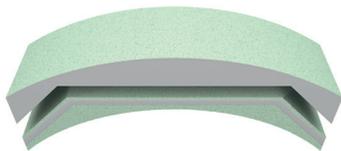
Standard-Lamelle

(randgebördelt, Lamelle in den Breiten 60 und 80 mm)
Der Klassiker unter den Außenraffstores. Die Lamellenwendung wird durch Leiterkordeln gesichert.

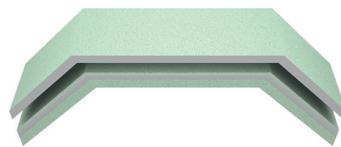
Z-Lamelle

(randgebördelt, Lamelle in den Breiten 70 und 90 mm)
Lamelle mit eingewalztem Dämpfungs- und Dichtkeder.
Der Außenraffstore, der den **besten Lichtschutz** im Raum bietet.

SONDERLÖSUNGEN – INDIVIDUELL FÜR JEDE BAUFORM



Die **Segmentbogenausführung** des Raffstorekastens lässt sich mit Hilfe einer speziell entwickelten Software präzise errechnen. Dabei sollten Fensterbreite, Stichhöhe (max. 20 cm empfohlen) und Fenstereinbaumaß berücksichtigt werden. So lässt sich bereits während der Planungsphase ermitteln, wie der Raffstorekasten aussehen muss, damit sich Ihr Fenster garantiert um 90° öffnen lässt.



Giebelausbildung | Auf die Dachschräge abgestimmte und zudem voll funktionsfähige Raffstorekästen eignen sich für die Montage in Giebfassaden, wo die Fenster dem Dachgefälle folgen und einen Winkel bis 45° aufweisen. Diese Raffstores werden mit einem oben liegenden Kasten gefertigt und der Fensterform angepasst.

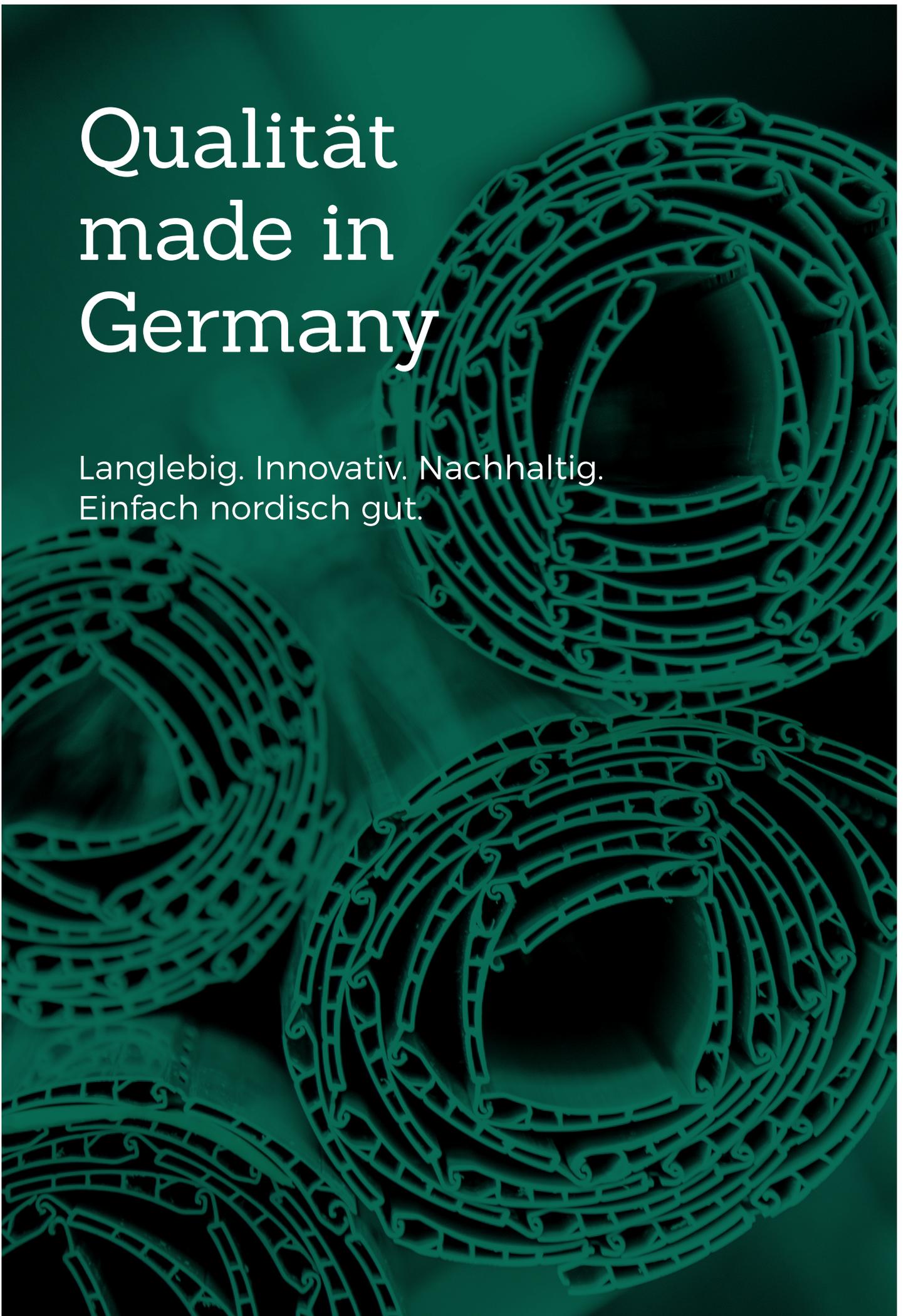


Erker- und Turmausbildung | Der Raffstorekasten wird in den entsprechenden Winkelgrößen genau auf Gehrung geschnitten oder einer Rundung im Mauerwerk angepasst. Aussparungen für eventuell durchgehende Beton- oder Stahlstützen können an der Baustelle problemlos hergestellt werden.



Qualität made in Germany

Langlebig. Innovativ. Nachhaltig.
Einfach nordisch gut.



GroJa[®]

nordisch gut

ROLLADEN- UND RAFFSTORESYSTEME

GROEN & JANSSEN GmbH

Kunststoffvertrieb

Gewerbestraße 16

26624 Georgsheil

info@groja.de

www.groja.de

Besuchen Sie uns

Alle Abbildungen sind aus reproduktionstechnischen Gründen nicht verbindlich.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. © Copyright by GROJA, Stand 11/2019

