



Raffstoren

EXPRESS-, Vorbau- und Fassadenraffstoren

EXPRESS-Raffstoren

Schnellmontagesystem

EXPRESS Raffstoren

Das EXPRESS-Raffstoresystem bietet drei verschiedene Varianten, um den Bedürfnissen verschiedener Montageanforderungen gerecht zu werden:

EXPRESS B:

Diese Variante ist sichtbar und wird oberhalb des Fensters oder der Fassade montiert.

EXPRESS UPK:

Diese Variante kann in die Wand eingebaut werden, um eine bündige Oberfläche zu schaffen.

EXPRESS S:

Diese Variante wird in bereits vorhandenen Schächten verwendet.

Alle Varianten des BORNEMANN EXPRESS Raffstoresystems bieten eine komfortable Bedienung und sind serienmäßig mit einem Motorantrieb ausgestattet. Zusätzlich können sie mit einer Funk- oder Smart-Home-Bedienung betrieben werden, um den Bedienkomfort weiter zu erhöhen.

Die Komponenten des EXPRESS-Raffstoresystems bestehen aus hochwertigem und korrosionsbeständigem Aluminium, was Langlebigkeit und Investitionsschutz gewährleistet. Auf Wunsch können bestimmte Varianten des EXPRESS-Systems mit einem integrierten Insektenschutzgitter ausgestattet werden, um zusätzlichen Komfort zu bieten.

EXPRESS-Raffstoren

Schnellmontagesystem



EXPRESS B - sichtbare Blende



EXPRESS UPK - Unterputz



EXPRESS S - Schachteinbau

Produktübersicht:

Die BORNEMANN EXPRESS Raffstoren ermöglichen nicht nur effektiven Sonnenschutz, sondern sind auch beliebte Gestaltungselemente für Hausfassaden. Sie vereinen Innovation und klassisches Design auf harmonische Weise.

Das EXPRESS Raffstoresystem stellt die ideale Kombination aus Vorbau-system und Fassadenraffstore dar. BORNEMANN EXPRESS-Raffstoren sind sowohl als Blenden- als auch als Schachtsysteme erhältlich. Diese Vielseitigkeit ermöglicht es Architekten und Bauherren, die Raffstoren an die spezifischen Anforderungen und den ästhetischen Anspruch des Gebäudes anzupassen.

Einsatzbereiche:

Die Vielseitigkeit des EXPRESS-Raffstoreelements ermöglicht seinen problemlosen Einsatz in den meisten Bausituationen. Es kann als sichtbares, Unterputz- oder Schacht-System sowohl im Neubau, bei Sanierungen als auch bei Nachrüstungen die optimale Lösung darstellen.

Farben:

Sie können den Kasten, die Führungsschienen und die Endleisten der Behänge ohne zusätzliche Kosten gemäß Ihrer RAL-Farbauswahl matt glatt (Standard) oder matt mit Feinstruktur hochwetterfest HWF (optional) pulverbeschichten lassen.

Smarthome ready (Zubehör):

Die Bedienung der EXPRESS-Elemente kann bequem per Somfy Funk io-Homecontrol Motorantrieb erfolgen. Sie können Ihre Anlagen einfach mit dem mitgelieferten io-Wandsender steuern oder mit der passenden Tahoma® Smart-Home-Box auch von außerhalb des Hauses mit einem Tablet-PC oder Smartphone bedienen.

Insektenschutz (Zubehör):

Auf Anfrage können bestimmte Varianten des EXPRESS Systems mit einem integrierten Insektenschutzrollo ausgestattet werden. Das Rollo verfügt über eine Komfortverriegelung und einen sanften Aufrollmechanismus, was eine einfache Handhabung und eine angenehme Nutzung gewährleistet. Mit dieser Option können Benutzer nicht nur von den Vorteilen des Sonnenschutzes profitieren, sondern auch unerwünschte Insekten fernhalten und gleichzeitig die Belüftung der Räume ermöglichen.

EXPRESS-Raffstoren

Schnellmontagesystem

EXPRESS B

(sichtbare Blende)
stranggepresstes Kastensystem



EXPRESS UPK

(Unterputz)
gekantetes Kastensystem



EXPRESS S

(Schachtsystem)
stranggepresstes Kastensystem



EXPRESS B oder UPK System:

Das montagefertige Raffstorekastensystem besteht entweder aus stranggepresstem Aluminium (EXPRESS B) oder gekantetem Aluminiumblech (EXPRESS UPK). Es bietet die Möglichkeit zur sichtbaren Montage (EXPRESS B) oder zur Integration in den bauseitigen Wandaufbau (EXPRESS UPK). Der Raffstorebehäng ist bereits vormontiert.

Kompakte Aluminium-Führungsschienen dienen zur Aufnahme des Kastens des EXPRESS B / UPK und können auf Wunsch werkseitig vorgebohrt werden, um eine einfache Wandmontage zu ermöglichen. Die Bedienung erfolgt standardmäßig mit einem Motor, was den Komfort und die Benutzerfreundlichkeit erhöht.

Kastengrößen (TxH):

EXPRESS B/UPK

120 x 200, 120 x 240,
120 x 260, 120 x 280,
120 x 320

EXPRESS B / UPK mit ISG

140 x 200 ISG, 140 x 240 ISG,
140 x 260 ISG, 140 x 280 ISG,
140 x 320 ISG

ISG = integriertes Insektenschutzrollo

EXPRESS S System:

Das montagefertige Raffstoresystem EXPRESS S ist für den Schachteinbau konzipiert und verfügt über eine Kopfleistenverkleidung aus stranggepresstem Aluminium. Es bietet die Montagemöglichkeit in bauseitige Mauerwerksschächte. Der Raffstorebehäng ist bereits vormontiert, was die Installation erleichtert.

Kompakte Aluminium-Führungsschienen dienen zur Aufnahme des Kastens des EXPRESS S und können auf Wunsch werkseitig vorgebohrt werden, um eine einfache Wandmontage zu ermöglichen. Die Bedienung erfolgt standardmäßig mit einem Motor.

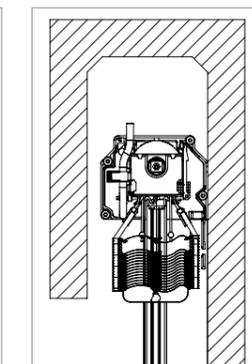
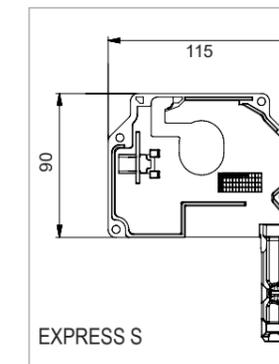
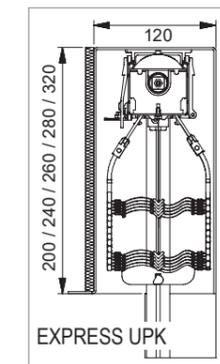
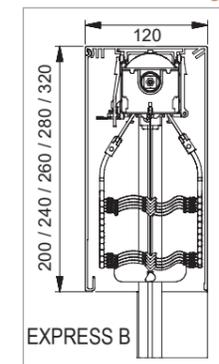
Kastengrößen (TxH):

EXPRESS S

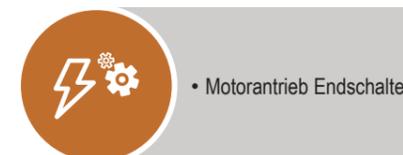
115 x 90

(kein integriertes Insektenschutzrollo möglich)

Schnittbezeichnungen:



Bedienarten



VORBAU-Raffstoren PREMIUM

Schnellmontagesystem
(Kastenform ähnlich Vorbaurollladen)



Vorbauraffstoren PREMIUM

Die BORNEMANN Vorbauraffstoren PREMIUM haben sich seit vielen Jahren sowohl im Neubau als auch in der anspruchsvollen Renovierung bewährt. Sie überzeugen nicht nur durch ihre architektonisch und gestalterisch hochwertigen Elemente, sondern bieten auch einen besonderen Vorteil durch ihre Positionierung vor dem Fenster.

Diese Montageart verhindert potenzielle Wärmebrücken über dem Fenster, die bei Aufsatzelementen auftreten können. Dadurch tragen sie zu einem geringeren Energieverbrauch und damit zu niedrigeren Kosten bei.

Die Aus- oder Nachrüstung mit einem Insektenschutzgitter ist für Vorbauraffstoren ebenso unproblematisch wie die Integration einer automatischen Steuerung, die wahlweise per Funk oder App erfolgen kann.

Bei der Gestaltung bieten die BORNEMANN Vorbauraffstoren PREMIUM zahlreiche Möglichkeiten. Kunden können aus einer breiten Farbkollektion und verschiedenen Kastenformen wählen, um Ihre individuellen gestalterischen Vorstellungen umzusetzen.

VORBAU-Raffstoren PREMIUM

Schnellmontagesystem
(Kastenform ähnlich Vorbaurollladen)



E90° - sichtbare Blende



E90° UPK - Unterputz



E20° - sichtbare Blende



R - halbrunde Blende

Produktübersicht:

Unsere Vorbauraffstoren-Systeme PREMIUM vereinen attraktives Design mit modernster Raffstorentechnik in einem Vorbauelement. Die flexible Lichtsteuerung ermöglicht es, Wohn- und Arbeitsräume indirekt aufzuhellen, ohne sie dabei übermäßig aufzuheizen. Gleichzeitig können sie abdunkeln, ohne die Sicht nach draußen zu beeinträchtigen.

Einsatzbereiche:

BORNEMANN Vorbauraffstoren-Systeme eignen sich aufgrund ihrer geringen Bauhöhe ideal für Nachrüstungen. Ein spezielles Raffstoren-Umlenkensystem sorgt für äußerst geringe Pakethöhen, was die Unterbringung von höheren Anlagen in kleineren, niedrigen Kastengrößen ermöglicht. Die Montage von Vorbauraffstoren ist ähnlich einfach wie bei klassischen Vorbaurollladen-Systemen. Raffstorebehänge sind bereit im Kasten vorinstalliert, was den Installationsprozess vereinfacht.

Besonders vorteilhaft ist die Montage der Elemente vor dem Fenster oder auf der Fassade. Durch eine sorgfältige Planung können Vorbauraffstoren dazu beitragen, mögliche Wärmebrücken zu vermeiden und damit die energetische Effizienz des Gebäudes zu verbessern.

Farben:

Der Kasten, die Führungsschienen sowie die Endleisten der Behänge können auf Kundenwunsch ohne zusätzliche Kosten nach der RAL BORNEMANN Farbauswahl matt glatt (Standard) oder matt Feinstruktur hochwetterfest HWF pulverbeschichtet werden. Dies ermöglicht Ihnen, die Farbe und Oberfläche Ihrer Raffstorenkomponenten nach Ihren persönlichen Vorlieben und den Anforderungen ihres Gebäudes anzupassen, ohne zusätzliche Kosten zu verursachen.

Smarthome ready (Zubehör):

Steuern Sie die Elemente auf Wunsch komfortabel per Somfy Funk io-Homecontol Motorantrieb. Öffnen und schließen Sie Ihre Anlagen bequem per mitgeliefertem io-Wandsender oder mit der passenden Tahoma® Smarthome-Box auch von außerhalb Ihres Hauses mit Ihrem Tablet-PC oder per Smartphone.

Insektenschutz (Zubehör):

VORBAU-Raffstoren PREMIUM können in einigen Varianten mit einem integrierten Insektenschutzrollo ausgerüstet werden. Das Rollo ist mit einer Komfortverriegelung und einem sanften Aufrollmechanismus ausgestattet.

VORBAU-Raffstoren PREMIUM

Schnellmontagesystem
(Kastenform ähnlich Vorbaurollladen)

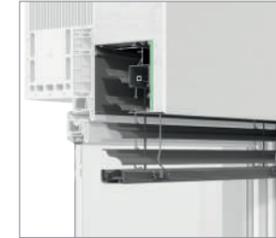
PREMIUM E 90°

(eckig, sichtbare Blende)
stranggepresstes Kastensystem



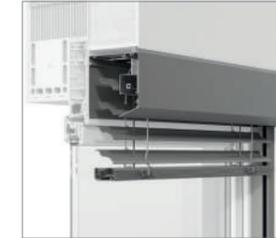
PREMIUM E 90° UPK

(Unterputz)
stranggepresstes Kastensystem



PREMIUM E 20°

(eckig, sichtbare Blende)
stranggepresstes Kastensystem



PREMIUM R

(halbrund, sichtbare Blende)
stranggepresstes Kastensystem



Vorbauraffstore PREMIUM System:

Das montagefertige Vorbauraffstorekastensystem besteht aus stranggepresstem Aluminium und bietet eine sichtbare Montagemöglichkeit. Der Raffstorebehang ist bereits vormontiert, was die Installationszeit verkürzt und den Prozess vereinfacht. Die spezielle Raffstorebehang-Umlenkung mit versetzter Kopfleiste ermöglicht äußerst geringe Kastenhöhen, was zu einem harmonischen Erscheinungsbild beiträgt.

Die kompakten Aluminium-Führungsschienen sind bereits vorgebohrt und vorbereitet, um den Kasten aufzustecken und das System einfach an der Wand zu montieren. Die Bedienung erfolgt standardmäßig mit einem Motor, was den Komfort und die Benutzerfreundlichkeit erhöht.

Kastengrößen (TxH):

PREMIUM E90°

170 x 170, 190 x 170 ISG,
170 x 190,
190 x 190, 210 x 190 ISG

ISG = Insektenschutzrollo

PREMIUM E90° UPK

170 x 170, 190 x 170 ISG,
170 x 190,
190 x 190, 210 x 190 ISG

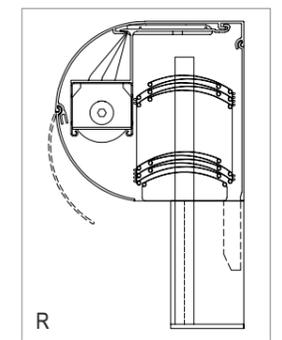
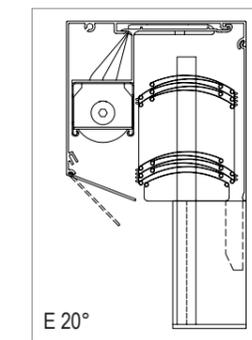
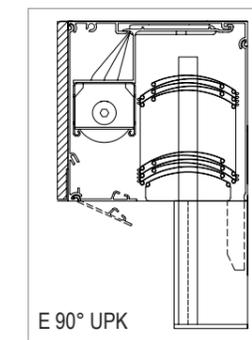
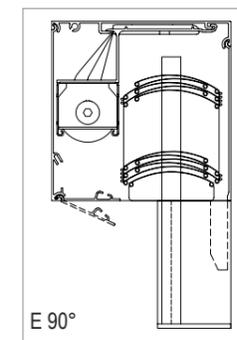
PREMIUM E20°

170 x 170, 190 x 170 ISG,
170 x 190,
190 x 190, 210 x 190 ISG

PREMIUM R

180 x 170, 200 x 170 ISG,
223 x 190, 223 x 190 ISG

Schnittbezeichnungen:



Bedienarten



• Motorantrieb Endschalter



• Motorantrieb Funk io-homecontrol



• Motorantrieb Endschalter mit Akkupufferung und Steuerung für 230 V Netzspannung



• Motorantrieb NHK Endschalter



• Motorantrieb NHK Funk io-homecontrol

Fassadenraffstoren

Sonnenschutz-Klassiker

Fassadenraffstoren

BORNEMANN Fassadenraffstoren vereinen Klimatisierung, Tageslichtregulierung und attraktive Fassadengestaltung in einem Produkt. Sie bestehen aus hochwertigem Aluminium und werden als kompakte Anlage vor dem Fenster installiert. Dank unterschiedlicher Lamellenprofile und vieler technischer Zusätze ermöglichen Fassadenraffstoren ein angenehmes Raumklima und eine angemessene Steuerung des Lichteinfalls je nach Raumnutzung.

Diese Raffstoren sind optimal für große Fensterflächen geeignet und sind sowohl mit Schienen- als auch mit Seilführung sowie als freitragende Variante erhältlich.

Alle Produkte von BORNEMANN zeichnen sich durch ihre technische Raffinesse, Langlebigkeit und hohe Investitionssicherheit aus. Serienmäßig sind sie mit einem Motorantrieb ausgestattet. Optional ist auch eine Funk- oder Smart-Home-Bedienung erhältlich, um den Bedienkomfort weiter zu steigern.

Fassadenraffstoren

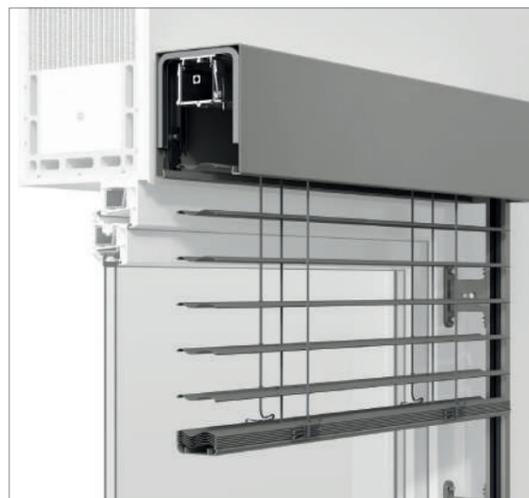
Sonnenschutz-Klassiker



Fassadenraffstore schienengeführt



Fassadenraffstore seilgeführt



Fassadenraffstore freitragend

Produktübersicht & Einsatzbereiche:

Schienegeführte Fassadenraffstoren zählen weltweit zu den meistverkauften klassischen Sonnenschutzanlagen aus hochwertigem Aluminium. Sie werden vor dem Fenster montiert und tragen dazu bei, ein angenehmes Raumklima zu schaffen. Diese Raffstoren sind technisch ausgereift und wie alle anderen BORNEMANN Raffstoren serienmäßig mit einem Motorantrieb ausgestattet.

Seilgeführte Fassadenraffstoren bieten durch die Edelstahl-Seilführung eine filigrane und dezente Optik und lassen sich harmonisch in die Fassadenoptik integrieren.

Freitragende Fassadenraffstoren werden dort eingesetzt, wo eine Lastabtragung ausschließlich über die Führungsschienen möglich ist. Der freitragende Kasten muss nicht extra an der tragenden Fassade oder dem Mauerwerk befestigt werden. Dies ermöglicht eine flexible und unabhängige Installation.

Farben:

Der Kasten, die Führungsschienen sowie die Endleisten der Behänge können auf Kundenwunsch ohne zusätzliche Kosten nach RAL Farbauswahl matt glatt (Standard) oder matt Feinstruktur hochwetterfest HWF pulverbeschichtet werden. Diese Option ermöglicht es Ihnen, die Farbe und das Finish Ihrer Raffstorenkomponenten gemäß ihren individuellen Präferenzen und den Anforderungen Ihres Gebäudes anzupassen, ohne zusätzliche Kosten zu verursachen.

Smarthome ready (Zubehör):

Sie können die Elemente auf Wunsch komfortabel per Somfy Funk io-Homecontrol Motorantrieb steuern. Öffnen und schließen Sie Ihre Anlagen bequem mit dem mitgelieferten io-Wandsender oder mit der passenden Tahoma® Smart-Home-Box. Diese ermöglicht es Ihnen sogar, die Steuerung von außerhalb Ihres Hauses mit Ihrem Tablet-PC oder per Smartphone vorzunehmen. Dies bietet Ihnen maximale Flexibilität und Bequemlichkeit bei der Bedienung Ihrer Raffstoren.

Fassadenraffstoren

Die Sonnenschutz-Klassiker

schienengeführt



Schieneführungssystem:

Diese Raffstoren verwenden eine Schieneführung aus Aluminium. Optionale Blenden ermöglichen die Montage in die Fensterlaibung, auf das Fenster oder auf die Wand. Das schienegeführte System zeichnet sich durch eine geräuscharme Lamellenführung aus. Sowohl Vorsatz- als auch Laibungsmontage sind möglich. Die Bedienung erfolgt standardmäßig mit einem Motor.

seilgeführt



Seilführungssystem:

Diese Raffstoren verwenden eine dezente und flexible Seilführung aus Edelstahl. Wie beim Schieneführungssystem sind auch hier optionale Blenden für die Montage verfügbar. Die filigrane Edelstahl-Seilführung der Lamellen und der Endleiste ist fast unsichtbar. Sowohl Vorsatz- als auch Laibungsmontage sind möglich. Die Bedienung erfolgt standardmäßig mit einem Motor.

freitragend



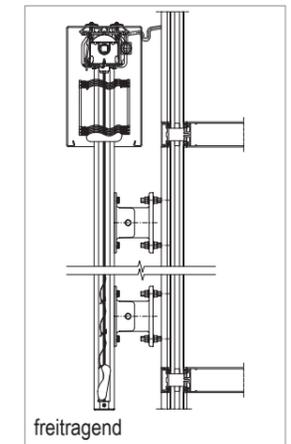
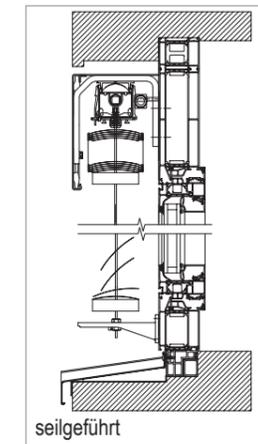
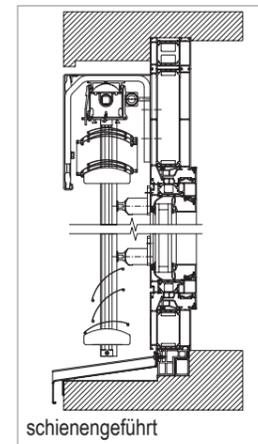
Freitragendes System:

Die im Lieferumfang enthaltenen Blenden werden direkt mit dem Tragprofil und den Führungsschienen verschraubt. Dieses System eignet sich besonders gut für eine bauseitige Pfosten-Riegelkonstruktion (PR) oder in Situationen, in denen die Lastabtragung des Elements ausschließlich über die Führungsschienen erfolgt. Die Bedienung erfolgt standardmäßig mit einem Motor.

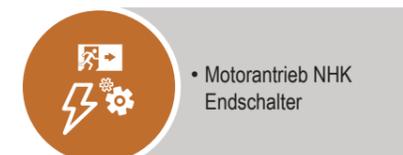
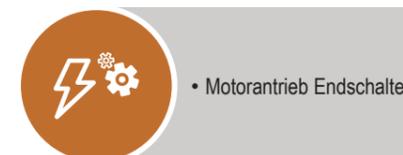
Aluminium-Blenden (TxH):

150 x 200, 150 x 240, 150 x 260, 150 x 280, 150 x 320,

Schnittbezeichnungen:



Bedienarten



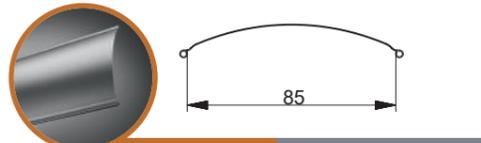
Raffstorenlamellen

Form und Funktion bei jedem Wetter

Produktübersicht & Einsatzbereiche:

BORNEMANN Raffstoren sind hohen Belastungen wie Witterungseinflüssen, Temperaturschwankungen und den Bewegungen zur Steuerung des Lichteinfalls ausgesetzt. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, wurden speziell Aluminiumlamellen entwickelt.

Die Raffstorenlamellen bestehen aus hochwertigem Aluminium, das von Natur aus korrosionsbeständig und zu 100% recycelbar ist. Dank ihrer hohen Farb- und Oberflächenbeständigkeit sowie ihrer Stabilität bieten sie Investitionssicherheit. Besonders herausragend ist die Comfort & Design Lamelle CDL, die bereits mit dem Red Dot Design Award ausgezeichnet wurde. Diese Lamelle vereint höchsten Komfort und ansprechendes Design und stellt somit eine herausragende Lösung dar.

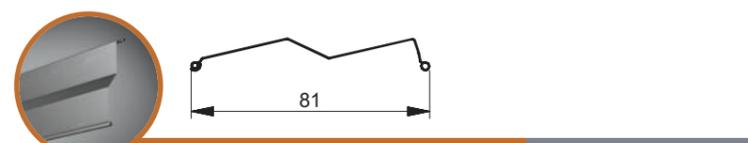


GL 85

- +++ Sonnenschutz
- ++ Lichtlenkung
- +++ Schließverhalten
- +++ Max. Elementbreite

Gebördelte Lamelle (GL) NEU

Neue Basislamelle: Gute Lichtsteuerungseigenschaften, mehr Stabilität durch Bördelung, hohe Beständigkeit, neue Führungsbolzen, neue Paketierung (Stapelung der Lamellen aufeinander), matte Lamellenfarben.

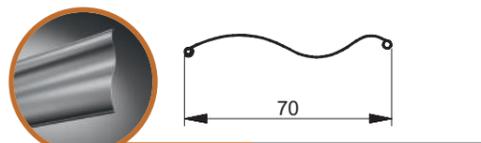


ZL 81

- +++ Sonnenschutz
- ++ Schließverhalten
- +++ Geräuschminimierung
- ++ Windstabilität

Z-Lamelle (ZL)

Durch die charakteristische Lamellenform gelingt eine dichtschießende Überdeckung, die im Zusammenspiel mit einer kleinen Lamellenstanzung für eine verbesserte Abdunklung und einen minimalen direkten Lichteinfall sorgt. Eingearbeitete Lamellenkeder sorgen für Geräuschdämpfung bei Bewegung und verminderte Geräuschentwicklung bei Windbelastung.

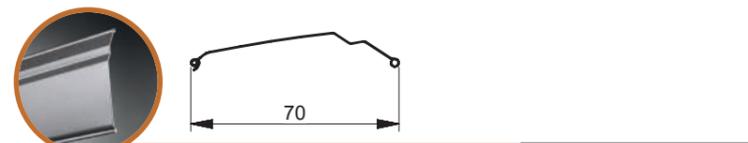


DBL 70

- +++ Sonnenschutz
- +++ Lichtlenkung
- +++ Geräuschminimierung
- ++ Windstabilität

Dreibogenlamelle (DBL)

Außergewöhnlich elegante Optik plus perfekte Funktion: weiche Raumausleuchtung, geringe Einsehbarkeit, verbesserte Abdunklung. Lichtsteuerung par excellence.

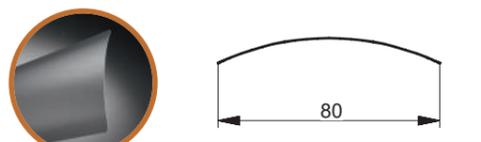


CDL 70

- +++ Sonnenschutz
- +++ Schließverhalten
- +++ Geräuschminimierung
- +++ Hochschiebehemmend

Comfort- und Designlamelle (CDL)

Bietet den Nutzern Privatsphäre und Komfort in einer neuen Dimension. Geschlossen ist sie sogar von der Seite und von unten blickdicht. Außerdem ist sie über die ganze Fläche nahezu lichtundurchlässig. Die hohe Lamellenüberlappung und die spezielle Seitenführung ermöglichen Sichtschutz und Verdunkelung, wie es mit herkömmlichen Raffstoren nicht zu erreichen ist.



FL 80

- +++ Sonnenschutz
- ++ Lichtlenkung
- +++ Platzsparend
- +++ Max. Elementbreite

Flachlamelle (FL) NEU

Neue Basislamelle: Gute Lichtsteuerungseigenschaften, formschön, leicht und stabil, geringe Pakethöhen, ideal einsetzbar überall dort, wo geringe Kastenhöhen gefordert sind.

Comfort & Design Lamelle CDL

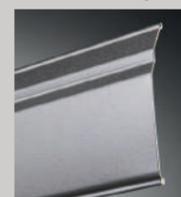
- Aluminium-Lamelle
- Beidseitig randgebördelt mit einseitig (Außenseite) eingezogenem Gummikeder zur Geräuschdämmung
- Gerade Form
- Exzentrisch gelagerte Lamellen
- Thermolackiert
- Korrosionsbeständig
- Hohe Farb- und Glanzbeständigkeit (auch gegen UV-Strahlung)

Vorteile:

- Hohe Stabilität
- Blickdicht
- Nahezu lichtdicht
- Hochschiebehemmung

CDL
COMFORT & DESIGN LAMELLE

Comfort & Design Lamelle



Blickdicht & nahezu Lichtdicht



Raffstorenlamellen

Matte Farben und elegante Oberflächen

Produktübersicht & Einsatzbereiche:

Die Raffstorenlamellen bestehen aus hochwertigem Aluminium, das von Natur aus korrosionsbeständig ist und zu 100% recycelbar ist. Dank dieser Eigenschaften bieten die Lamellen eine hohe Farb- und Oberflächenbeständigkeit sowie große Stabilität. Dies gewährleistet Investitionssicherheit und eine langfristige Nutzung der Raffstoren, da sie auch unter anspruchsvollen Bedingungen wie Witterungseinflüssen und Temperaturschwankungen ihre Funktionalität und Ästhetik beibehalten.



Alle Lamellenfarben werden in matter Oberfläche ausgeführt.

CDL 70*, ZL 81*, DBL*, GL 85*

Lichtgrau	Cremeweiß - RAL 9001	Grau
Graualuminium ~ RAL 9007	Weißaluminium ~ RAL 9006	Tiefschwarz ~ RAL 9005
Anthrazitgrau ~ RAL 7016	Beige	Quarzgrau ~ RAL 7039
DB 703	Sarotti	
Verkehrsweiß ~ RAL 9016	Mittelbronze	

optional (Mehrpreis beachten)

CDL 70, ZL 81, DBL 70

Silber - gebürstet
Bronze - gebürstet
Dunkelgrau - gebürstet

FL 80*

Graualuminium ~ RAL 9007	Weißaluminium ~ RAL 9006
Anthrazitgrau ~ RAL 7016	Sarotti
DB 703	Grau
Verkehrsweiß ~ RAL 9016	

RAL - NCS Sonderfarben

*auf Anfrage



Hier sind einige wichtige Punkte zusammengefasst:

Aufzugsbänder und Leiterkordeln: Standardmäßig werden Aufzugsbänder und Leiterkordeln in Schwarz geliefert.

Farbunterschiede: Die Farben der Raffstorenlamellen können sich von den Rolladenprofilfarben unterscheiden. Selbst bei identischen RAL-Nummern und Farbbezeichnungen können Abweichungen auftreten.

Sonderfarben und Lieferzeit: Sonderfarben sind auf Anfrage erhältlich. Die Lieferzeit für Sonderfarben wird individuell mitgeteilt.

Abweichungen bei der Darstellung: Die abgebildeten Farben können aufgrund von Drucktechniken von den Originalfarben abweichen.

Integrierte Glas Absturzsicherung

EXPRESS und Vorbau-Raffstoren PREMIUM

Der Trend zu raumhohen Verglasungen erfordert effektive Absturzsicherungen am Fenster. Die neue integrierte Glas-Absturzsicherung von BORNEMANN kombiniert maximale Sicherheit mit stilvollem Design.

Mit raumhohen Verglasungen in den oberen Gebäudegeschossen wird die Installation von Absturzsicherungssystemen am Fenster unverzichtbar. Typischerweise werden Sicherungsgeländer aus Metall bauseitig installiert oder Fenster mit Brüstungselementen versehen, um diesen Anforderungen gerecht zu werden.

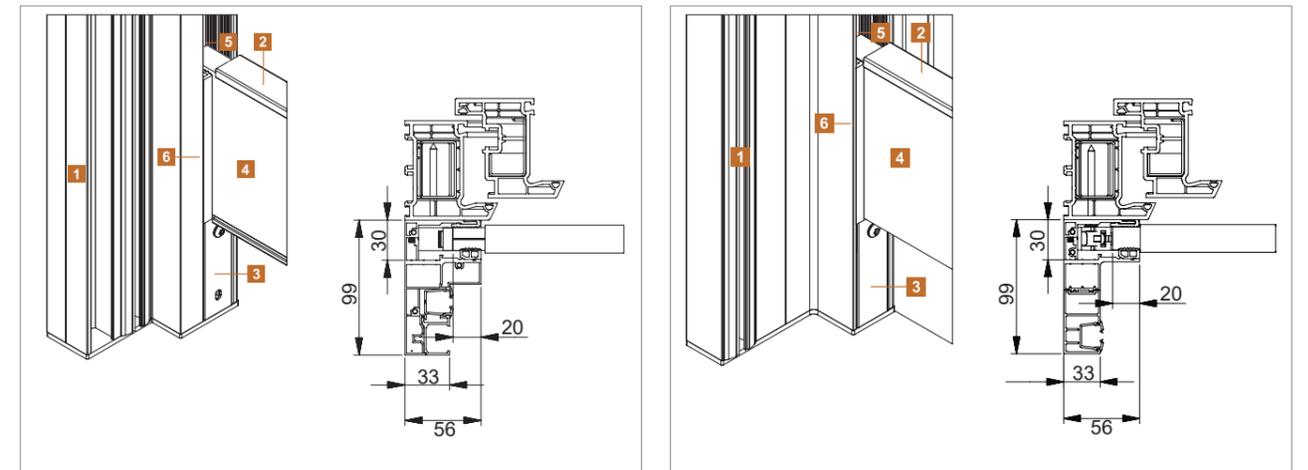


Die integrierte Glas-Absturzsicherung von BORNEMANN bietet eine besonders ästhetische Variante der Absturzsicherung, die einen sicheren und ungehinderten Ausblick nach draußen ermöglicht. Durch diese Lösung werden Tageslichtverluste minimiert und das Wohlfühlklima maximiert.



Die Verwendung spezieller Aluminium-Führungsschienen ermöglicht eine unauffällige Integration der vorgeschriebenen absturzsichernden Verglasung. Diese Schienen erfordern keine zusätzlichen Bauteile, und die Befestigungsbohrungen sind verdeckt bzw. abgedeckt. Dadurch entsteht eine ästhetisch ansprechende Lösung, die die Sicherheitsanforderungen erfüllt, ohne die Optik des Gebäudes zu beeinträchtigen.

Anwendungsbeispiele:



1. Systemübergreifend Absturzsicherung Raffstore mit CDL
2. Kantenschutz Glas (oben Pflicht, unten je nach Ausführung)
3. Abdeckung Glasauflage
4. Glas (bauseits, Qualität je nach Baubreite und Bausituation)
5. Aufsteckdichtung
6. Einschubdichtung

1. Systemübergreifend Absturzsicherung Raffstore mit DBL/GL/ZL
2. Kantenschutz Glas (oben Pflicht, unten je nach Ausführung)
3. Abdeckung Glasauflage
4. Glas (bauseits, Qualität je nach Baubreite und Bausituation)
5. Aufsteckdichtung
6. Einschubdichtung



SMARTHOME MIT SOMFY-io FUNK
für Ihre BORNEMANN Sonnenschutz-Systeme



Machen Sie Ihr Zuhause sicherer und komfortabler mit den BORNEMANN Smarthome Ready Funk-Systemen von Somfy

Ihre Raffstoren schließen sich automatisch bei intensiver Sonneneinstrahlung, öffnen und schließen sich entsprechend Ihrem Tagesrhythmus. Selbst wenn Sie im Urlaub sind, simulieren Ihre Anlagen Ihre Anwesenheit und schützen so Ihr Heim vor unerwünschten Eindringlingen. Sie haben die volle Kontrolle darüber, welche automatischen Abläufe am besten zu Ihren Gewohnheiten passen und können sie entsprechend konfigurieren.



Ihre Sicherheit:

Sie haben die Möglichkeit, alle Raffstoren bequem mit Ihrer Fernbedienung zu steuern oder von unterwegs per Smartphone mit nur einem Klick zu bedienen. Durch automatisch gesteuerte Raffstoren und Beleuchtungen wird Ihr Zuhause auch in Ihrer Abwesenheit bewohnt wirken – dies wird als „Urlaubs-Security“ bezeichnet. Diese Funktion simuliert Ihre Anwesenheit, was dazu beiträgt, dass Ihr Zuhause sicher ist und Sie sich ganz gelassen fühlen können, auch wenn Sie nicht da sind.



Ihr Wohlbefinden:

Das Öffnen sämtlicher Raffstoren am Morgen erfolgt mühelos und automatisch. Für optimalen Komfort können Sie Ihre Hausbeleuchtung und den Sonnenschutz bequem mit einer einzigen Fernbedienung steuern. Bei Ihrer Rückkehr nach Hause haben Sie die Möglichkeit, Ihr Garagentor ohne das Verlassen des Autos zu öffnen. Dieses nahtlose Zusammenspiel von Automatisierung und Fernsteuerung trägt dazu bei, Ihren Alltag zu vereinfachen und Ihren Komfort zu maximieren.



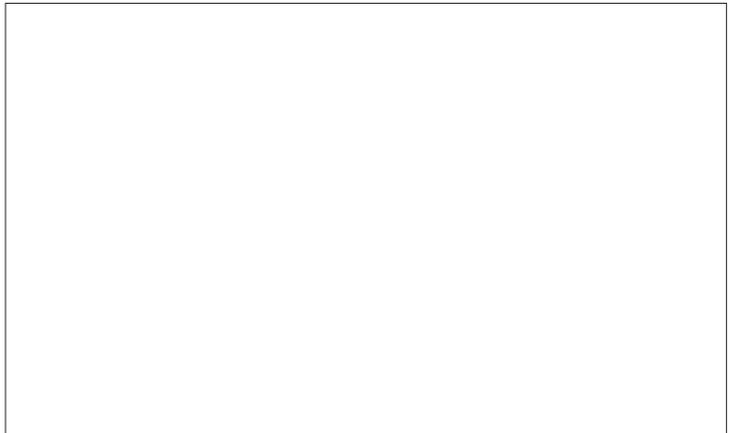
Ihre Energie-Ersparnis:

Die automatische Steuerung Ihrer Sonnenschutzvorrichtungen im Sommer gewährleistet, dass die Raumtemperatur angenehm bleibt. Dies geschieht durch Licht- und Temperatursensoren, die den Sonnenschutz automatisch schließen, wenn die Sonneneinstrahlung zu stark ist. Auf diese Weise wird vermieden, dass sich der Raum übermäßig aufheizt. Der Einsatz von Klimaanlage ist oft nicht erforderlich.

Im Winter schließen sich die Raffstoren automatisch in der Dämmerung, was dazu beiträgt, Heizenergie zu sparen, indem der Wärmeverlust durch die Fenster reduziert wird. Die Automatisierung zahlt sich aufgrund steigender Energiepreise immer früher aus, da sie sowohl den Komfort erhöht als auch die Energieeffizienz des Gebäudes verbessert.



Ihr BORNEMANN-Fachpartner berät Sie gern:



Technisch bedingte Änderungen, drucktechnische Farbabweichungen und Irrtum bei Angaben vorbehalten.
Copyright BORNEMANN GmbH & Co. KG Mergenthalerstr. 39, 48268 Greven,
Bildnachweise: Roma KG, Somfy GmbH - Stand 03/2024

BORNEMANN GmbH & Co. KG

48268 Greven
Mergenthalerstraße 39
Tel. +49 2571 50327-0

16909 Wittstock
Prignitzer Straße 2
Tel. +49 3394 4436-61

info@bornemann-rollladen.de
www.bornemann-rollladen.de