

# VEKAVARIANT 2.0



**Leistungsstark  
und vielseitig**



Das Qualitätsprofil



## Weiterentwickelt für höchste Ansprüche

VEKA bietet vom Profilsystem über den Rollladenkasten bis zum Rollladenpanzer alle Komponenten sorgfältig aufeinander abgestimmt aus einer Hand. Daraus ergeben sich zahlreiche Vorteile für Verarbeiter: Als umfassend optimierte Systemlösung in der bewährten VEKA-Qualität steht der Rollladenkasten VEKAVARIANT 2.0 für eine sichere Verarbeitung und mühelose Montage. Neben zahlreichen technischen Optimierungen überzeugt er durch seine enorme Vielseitigkeit und Flexibilität für jede Einbausituation. Das macht ihn zur ersten Wahl in Neubau und Renovierung.



### Die Vorteile auf einen Blick:

- Neu entwickelte Basisprofile für höchste Kompatibilität zu allen gängigen Fenstersystemen
- Optimierte Verbindungstechnik für eine sichere Verbindung und kurze Montagezeiten
- Optionale leicht integrierbare Stahlverstärkung für eine sichere Lastabtragung in allen Einbausituationen
- Zusätzliche Statikoptionen für erhöhte Anforderungen
- Wärmedämmung und Luftdichtheit für höchste Ansprüche
- Leicht integrierbarer Insektenschutz
- Einfache Montage wahlweise in der Fertigung oder auf der Baustelle

### Erstklassiger Wärmeschutz

Dämmwerte der einzelnen Kastengrößen:

- Kastengröße 175:  
Wärmedurchgangskoeffizient  $U_{sb} = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$   
Temperaturfaktor  $f_{Rsi} = 0,7$
- Kastengröße 210:  
Wärmedurchgangskoeffizient  $U_{sb} = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$   
Temperaturfaktor  $f_{Rsi} = 0,7$
- Kastengröße 235:  
Wärmedurchgangskoeffizient  $U_{sb} = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$   
Temperaturfaktor  $f_{Rsi} = 0,7$

### Erstklassiger Schallschutz

Schalldämmung für alle Kastengrößen:

- Mit Standarddämmung  
Rollladenpanzer oben: 36 (-1; -3) dB,  
Rollladenpanzer unten: 36 (-1; -5) dB
- Mit Schalldämmeinlage inkl. Schwerfolie  
Rollladenpanzer oben: 42 (-1; -3) dB,  
Rollladenpanzer unten: 43 (-1; -6) dB

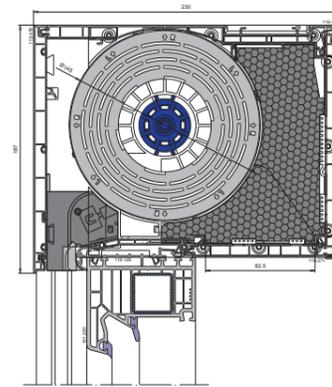
### Luftdichtheit (alle Kastengrößen)

- Anforderungen an Luftdichtheit nach ift-Richtlinie AB02/1: erfüllt

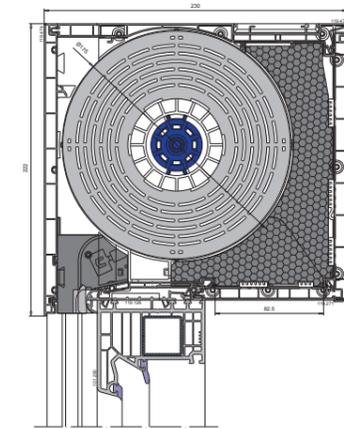
## Ganz nach Bedarf: Kastengrößen für Neubau und Renovierung

Der neue VEKAVARIANT 2.0 vereint viele ausgereifte Detailinnovationen und verlässliche Technik zu einem Rollladenkastensystem, das in jeder Einbausituation überzeugt. Lieferbar in den bewährten Größen von 175, 210 und 235 mm, erfüllt der VEKAVARIANT 2.0 sowohl im statischen Bereich als auch in puncto Wärmedämmung und Luftdichtheit alle Anforderungen bravourös.

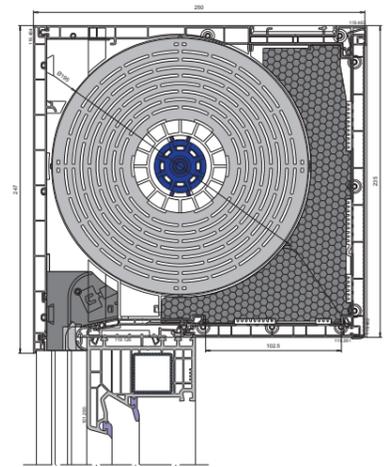
### Kastengrößen für jeden Einsatzzweck



Kastengröße 175 (230 x 175 mm)

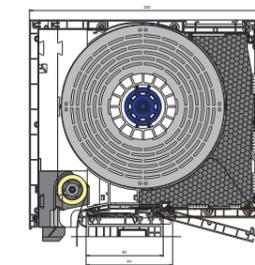


Kastengröße 210 (230 x 210 mm)

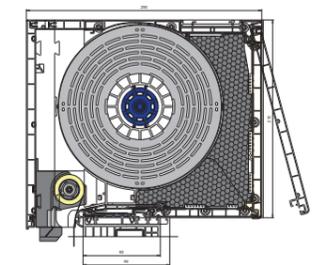


Kastengröße 235 (250 x 235 mm)

Alle Kastengrößen können auch mit einem integrierten Insektenschutz ausgestattet werden. Durch den optimierten Drehpunkt der Gazewelle bestehen dabei keinerlei Einschränkungen bezüglich der Behanghöhe.



Integrierter Insektenschutz  
(Kastengröße 210, Revision unten)



Integrierter Insektenschutz  
(Kastengröße 210, Revision innen)

## Immer die beste Verbindung

Ein entscheidender Vorteil des optimierten VEKAVARIANT 2.0 ist die vollständig überarbeitete Verbindungstechnik. Sie gestattet es, den Rollladenkasten schnell und komfortabel auf alle VEKA Systeme, aber auch auf alle gängigen Systeme anderer Hersteller aufzusetzen.

- Ein Basisprofil für alle VEKA Systeme (SOFTLINE 70, SOFTLINE 76 und SOFTLINE 82) und 4 spezielle Basisprofile für bestmögliche Kompatibilität zu Systemen anderer Anbieter – sowie zu Holz- und Alu-Fenstern
- Verbesserte Klipstechnik zum schnellen und komfortablen Aufklipsen auf dem Blendrahmen
- Flexible Montage: direkt in der Fertigung oder erst auf der Baustelle

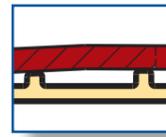
Die einzigartige Klipstechnik ermöglicht eine besonders zuverlässige Verbindung zum Blendrahmen bei kurzen Montagezeiten. Die vielen praxisgerechten Details finden Sie im nebenstehenden Überblick dargestellt.

## Die neue Generation des Basisprofils im Detail:

**Optimierte Toleranzen**  
erleichtern das Aufklipsen des Rollladenaufsatzkastens auf das Basisprofil



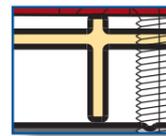
**Optionale Stahlverstärkung**  
für verbesserte Statik, innen liegend, mit zwei vorgestanzten Lochreihen zur Befestigung auf verschiedenen Systemen



**Erhöhte Montagetoleranzen**  
durch eine erweiterte Fixierung der optionalen Stahlverstärkung

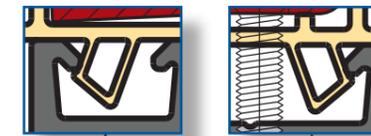


**Zusätzlicher Stützkörper**  
für den Schutz gegen Verzug beim Befestigen der Verstärkung auf dem Blendrahmen

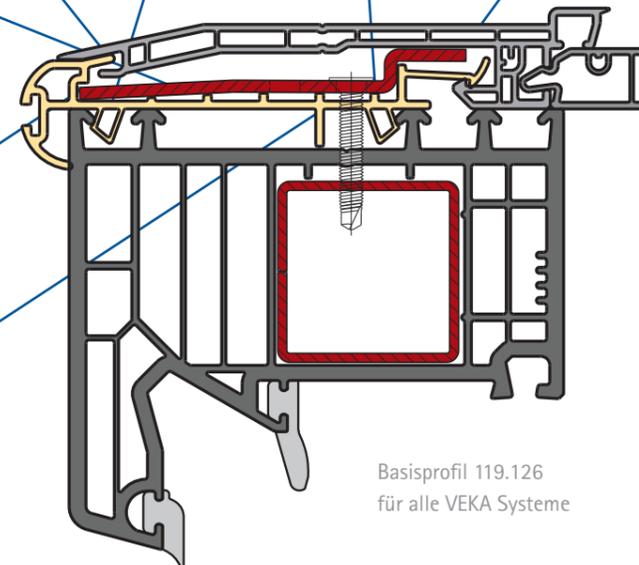


### Optimierte Klemmung

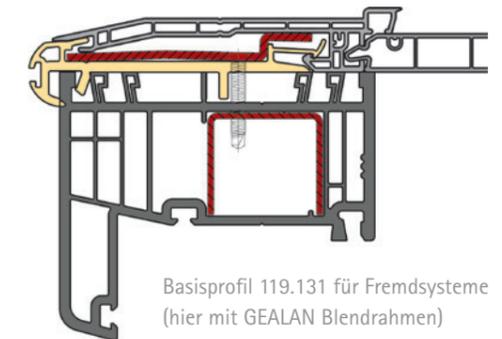
an zwei Positionen auf dem Blendrahmen für mehr Festigkeit



Abrollprofil des Rollladenkastens



Basisprofil 119.126 für alle VEKA Systeme

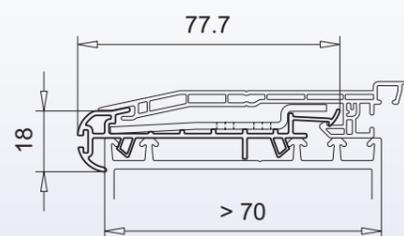


Basisprofil 119.131 für Fremdsysteme (hier mit GEALAN Blendrahmen)

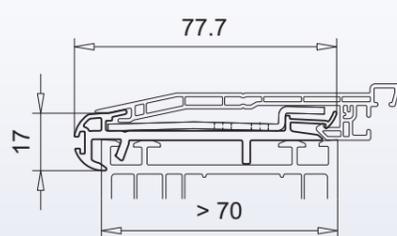


## Auf die richtige Basis kommt es an!

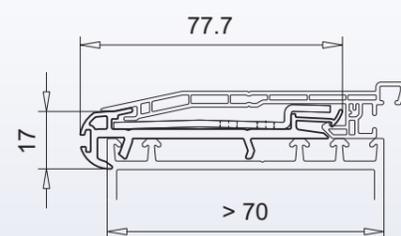
Die Auswahl an fünf verschiedenen Basisprofilen erlaubt es, den VEKAVARIANT 2.0 mit jedem am Markt gängigen Fenstersystem optimal zu verbinden.



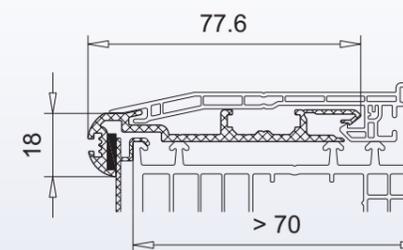
Basisprofil 119.126 für alle VEKA Fenstersysteme



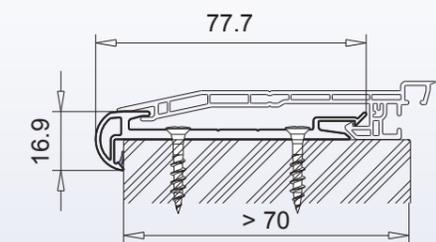
Basisprofil 119.131 für Fenstersysteme mit breiten Blendrahmenfüßen, z. B. von Aluplast, Inoutic, Profine, SCHÜCO



Basisprofil 119.147 für Fenstersysteme mit schmalen Blendrahmenfüßen, z. B. von GEALAN, REHAU, Salamander



Basisprofil 119.258 aus Aluminium für Fenstersysteme mit Alu-Vorsatzblenden



Basisprofil 119.257 Universalprofil zum Verschrauben, z. B. für Holzfenster

Kunststoffprofilssysteme

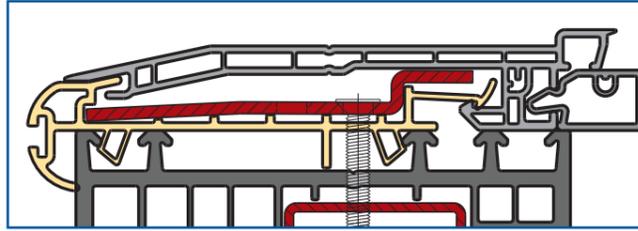
Kunststofffenster mit Alu-Vorsatzblenden

Holzfenster

## Darauf ist Verlass: Ein Statikkonzept für jede Anforderung

Ein mehrstufiges Konzept macht es möglich, den Rollladenkasten an die unterschiedlichsten statischen Anforderungen anzupassen. Je nach Bedarf können eine optional integrierbare Stahlverstärkung eingesetzt oder für weitergehende Anforderungen zusätzlich die Statikkonsole bzw. das Statik-Trennlager integriert werden.

### Einfach integrierbare Stahlverstärkung



Die Basisprofile für Kunststoffsysteme wurden so konstruiert, dass Raum für die Aufnahme einer zusätzlichen Stahlverstärkung vorhanden ist, um so einfach und flexibel größere Elementbreiten zu ermöglichen. Die optional einsetzbare Stahlverstärkung befindet sich vollständig im Innenbereich und ist so vor Witterungseinflüssen geschützt. Sie kann beliebig auf der Baustelle oder in der Fertigung montiert werden und ist für eine schnelle Verarbeitung vorgestanzt, sodass sie variabel auf verschiedensten Systemen befestigt werden kann. Sie dient zudem als Basis für die Befestigung der Statikkonsole und der Statik-Trennlager.

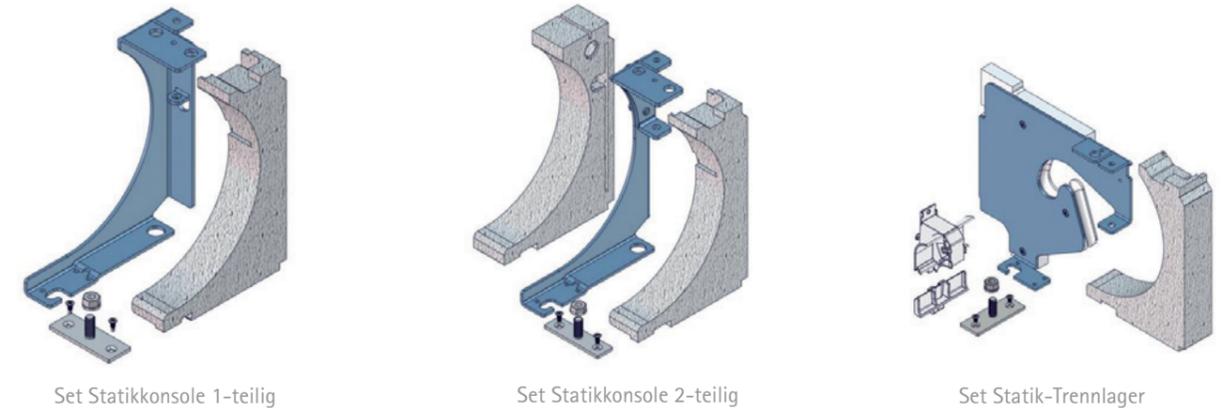
### Maßgeschneiderte Statik für jede Anforderung

|  | Zunehmende Stabilität |                   |                   |                   |                   |
|--|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  | Statik-Maßnahme 1     | Statik-Maßnahme 2 | Statik-Maßnahme 3 | Statik-Maßnahme 4 | Statik-Maßnahme 5 |
| Verstärkung im Blendrahmen                     | ●                     | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |
| Zusatzverstärkung im Rollladenaufsatzkasten    |                       | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |
| Statikkonsole im Rollladenaufsatzkasten        |                       |                   | ●                 |                   | ●                 |
| Statik-Trennlager/<br>Statik-Doppelwellenlager |                       |                   |                   | ●                 | ●                 |

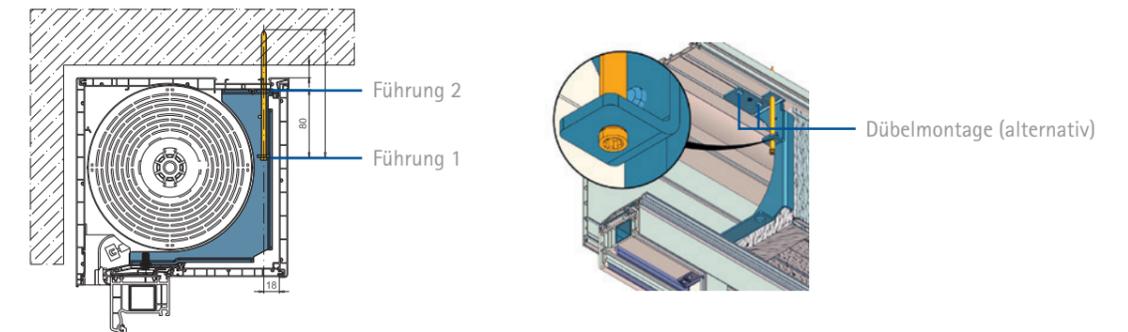
Die einzelnen Stufen des Statikkonzepts lassen sich miteinander kombinieren für bedarfsgerechte Stabilität in jedem individuellen Anwendungsfall

## Bei erhöhten Anforderungen: Statikkonsole und -Trennlager für gesicherte Lastabtragung

Bei größeren Elementbreiten oder bei höheren Windlasten ermöglichen die Statikkonsolen und Statik-Trennlager eine zusätzliche Befestigung am Sturz und damit eine gesicherte Lastabtragung zum tragenden Bauwerk. Auch diese Komponenten wurden nochmals verbessert, insbesondere mit Blick auf eine schnelle Montage und einfache Revision.

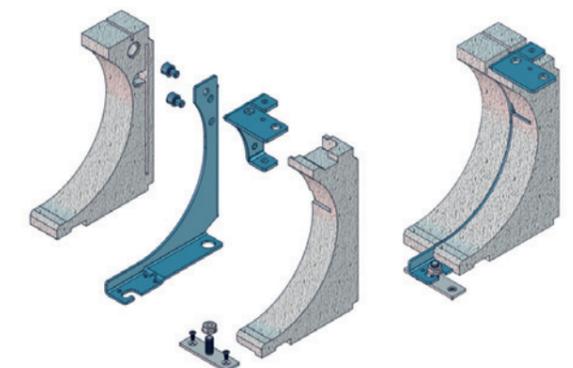


Die vollständig überdämmte Statikkonsole steht als 1-teilige und neu auch als 2-teilige Ausführung mit montagefertigen Dämmteilen zur Verfügung. Beide Konsolen bieten nun neben der Dübelmontage die Möglichkeit einer alternativen Befestigung nach oben mit einer Abstandsmontageschraube, die aufgrund von zwei Schraubenführungen nicht mehr druckfest hinterfütert werden muss.



Befestigung mit Abstandsmontageschraube bzw. alternativ mittels herkömmlicher Dübelmontage

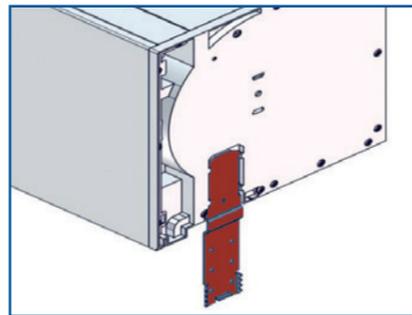
Die 2-teilige Statikkonsole vereinfacht darüber hinaus die Demontage im Revisionsfall: Das Oberteil kann dauerhaft im Mauerwerk verbleiben, während das Unterteil nach Lösen einer M8-Mutter und zweier Gewindeschrauben unkompliziert aus dem Kasten genommen wird. Nun lässt sich der Rollladenpanzer mühelos demontieren.



Einfache Demontage für Revision

## Technische Details für eine perfekte Fertigung und Montage

Der VEKAVARIANT 2.0 ist mit einer Fülle von technischen Innovationen bis ins kleinste Detail durchdacht, um in jeder Ausführung für jede Anwendungssituation von der Konfektionierung über die Montage bis zur Wartung das Maximum an Effizienz und Leistung zu bieten. So gibt es beispielsweise nur einen einzigen Einlauftrichter, der sowohl für die Standardausführung als auch für Kästen mit Insektenschutz verwendet wird, und eine Vielzahl weiterer Detaillösungen, die im Folgenden dargestellt werden.



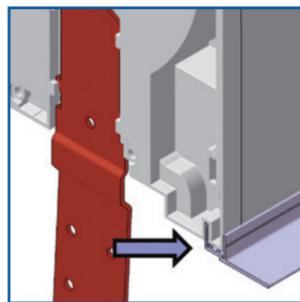
### Optimiertes Kopfstück

Das rahmenbündige Kopfstück ist vollständig geschlossen für erhöhte Luftdichtheit und höhere Steifigkeit. Eine durchgehende Dichtebene im Bereich des Blendrahmens verbessert die Dichtigkeit zusätzlich. Durch die glatte und rechtwinklige Ausführung der inneren Kopfstückkante ist ein nachträgliches Verleisten der Innenseite leicht möglich.

Mit einer Aufnahme für ein durchlaufendes Winkelanschlussprofil erlaubt das Kopfstück eine besonders leichte Fertigung ohne Ausklinken. Eine Vorrichtung zur integrierten Kabelbefestigung sorgt darüber hinaus für besondere Funktionalität und Sicherheit.

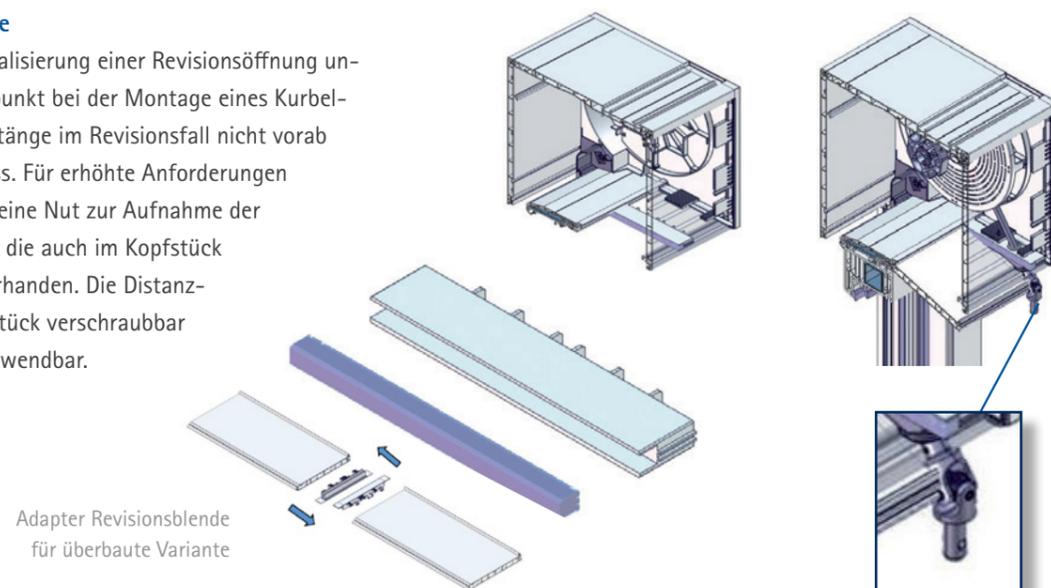
### Aufnahmenut für Alu-Putzträger

Auf der Außenseite enthält das Kopfstück eine Aufnahmenut für Alu-Putzträger mit Elementaußenmaß. Bei gekoppelten Elementen kann der Träger durchlaufen.



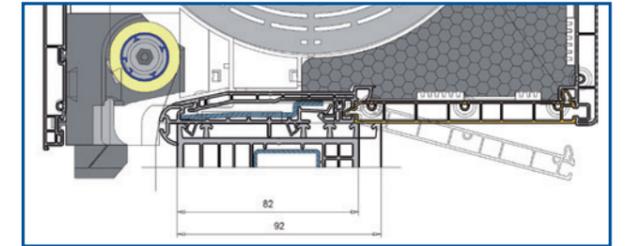
### Neuartige Distanzleiste

Die Distanzleiste zur Realisierung einer Revisionsöffnung unten dient auch als Festpunkt bei der Montage eines Kurbelantriebs, damit das Gestänge im Revisionsfall nicht vorab demontiert werden muss. Für erhöhte Anforderungen an die Luftdichtheit ist eine Nut zur Aufnahme der optionalen Dichtschnur, die auch im Kopfstück zum Einsatz kommt, vorhanden. Die Distanzleiste ist mit dem Kopfstück verschraubbar und links wie rechts verwendbar.

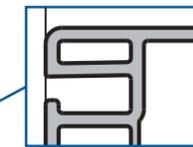
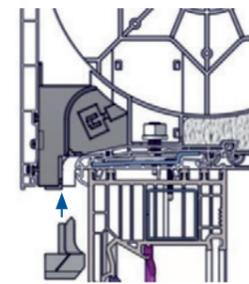


### Komfortable Revision

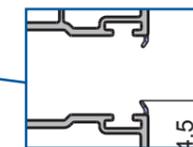
Die untere Revisionsblende bietet auch bei Fenstersystemen mit Bautiefen über 80 mm einen komfortablen Zugang (84 mm bei 175- und 210-mm-Kästen, 104 mm bei 235-mm-Kästen) und lässt sich ab einem Winkel von 10° nahezu widerstandslos öffnen. Bei Revision unten hält der obere Dämmkeil seine Position und kann nach dem Öffnen der Revisionsblende nicht herausfallen.



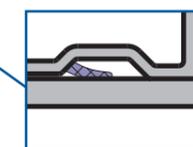
Einfache Montage und Arretierung durch Aufstecken



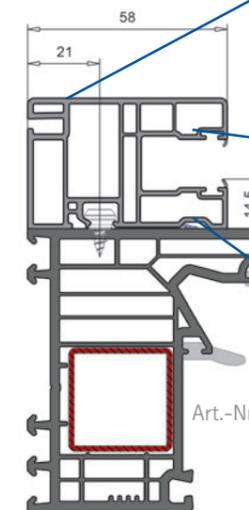
Nut für Streifenprofil bei Kopplung



Nut für Bürstendichtung



Integrierte Dichtlippen zum Blendrahmen



Art.-Nr. 108.124

### Insektenschutz einfach integrierbar

Der Insektenschutz lässt sich bei jeder Kastengröße auch nachträglich mit wenigen Handgriffen einbauen. Die Insektenschutzaufnahme ist im Standard-Einlauftrichter integriert. Dabei kann die mögliche Behanghöhe unverändert gegenüber der Standardausführung bleiben, denn durch den optimierten Drehpunkt der Gazewelle bestehen keine Einschränkungen hinsichtlich des Wickeldurchmessers.

Die Endleisten-Rasten sind höhenverstellbar und lassen sich bei Bedarf mühelos austauschen.

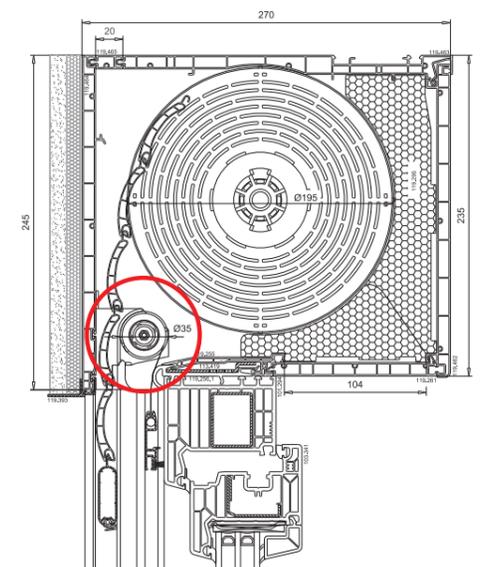
### Zweigeteilter Einlauftrichter und vielseitige Rollladenführung

Für das System gibt es nur noch einen Einlauftrichter, der sowohl für die Standardausführung als auch für die Ausführung mit Insektenschutz verwendet werden kann. Zur Realisierung der Klipstechnik ist der Einlauftrichter zweigeteilt.

Die seitliche Rollladenführung schließt bündig mit der Blendrahmenrückseite ab und hat ein einheitliches Einlaufmaß für Mini- und Maxi-Stab. Dank der integrierten Dichtlippe zum Blendrahmen erfüllt sie alle Anforderungen an die Schlagregendichtheit von äußeren Anschlussfugen ohne zusätzliche Abdichtungsmaßnahmen.

Neben einer Nut zur optionalen Aufnahme einer Bürstendichtung ermöglicht eine zusätzliche Nut bei Kopplung die Aufnahme eines Streifenprofils.

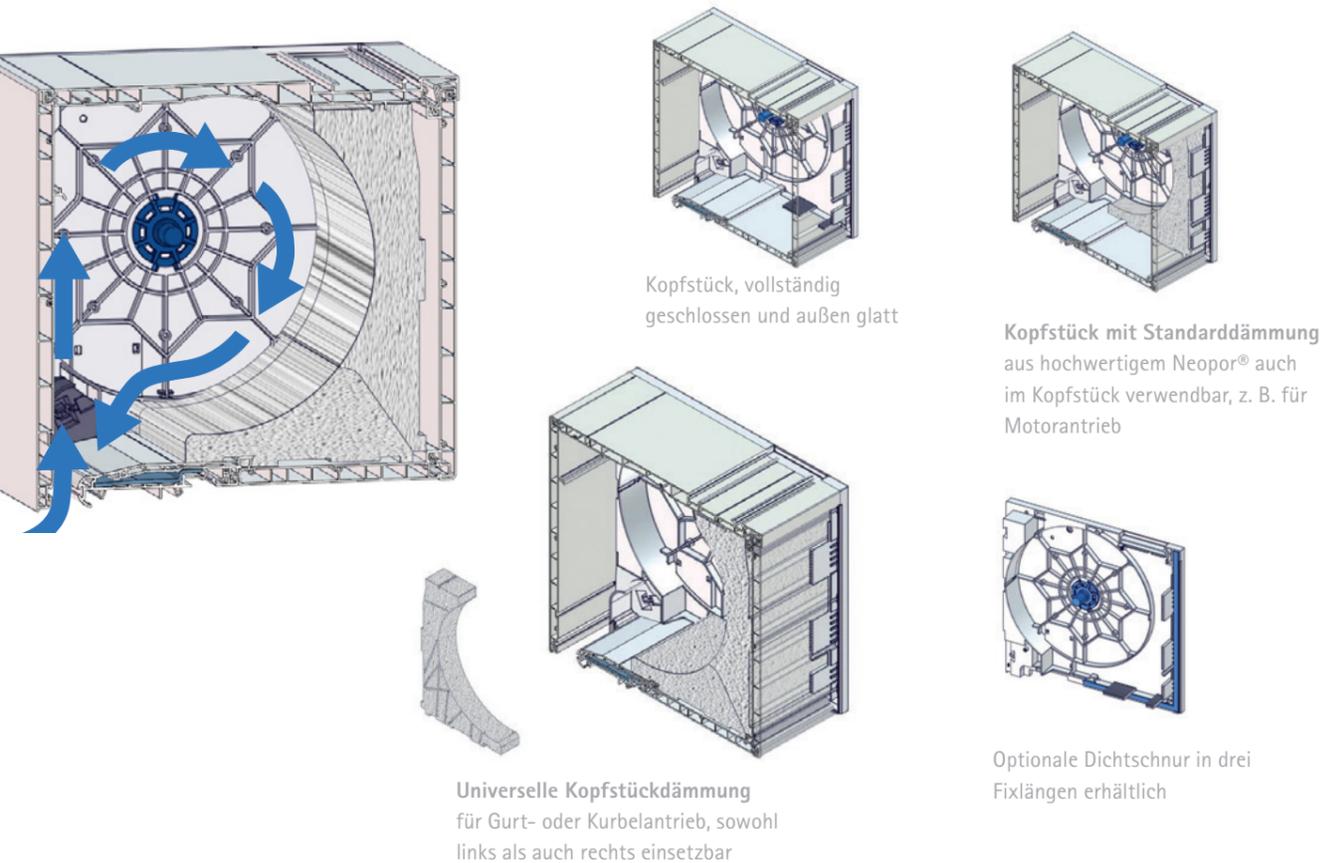
Darüber hinaus wurde die Ansichtsbreite auf 58 mm optimiert, damit eignet sich der VEKAVARIANT 2.0 auch für Blendrahmen mit geringer Ansichtshöhe. Die Bautiefe von 38 mm ermöglicht die problemlose Montage von Insektenschutz-Spannrahmen mit bis zu 14,5 mm Stärke.



## Durchdachte Lösungen für höchste Kundenzufriedenheit

### Luftdichtheit und optimale Wärmedämmung bis ins Detail

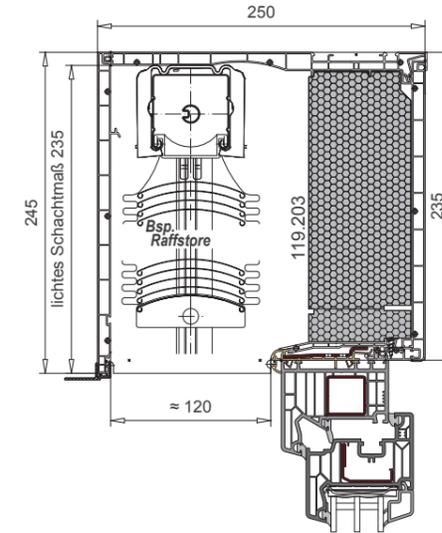
Bei der Konstruktion des VEKAVARIANT 2.0 wurden maximale Anforderungen an den Wärmeschutz berücksichtigt. Viele Detaillösungen und variable Möglichkeiten sorgen für Luftdichtheit und effektive Wärmedämmung nach Maß. Mit dem vollständig geschlossenen, außen glatten Kopfstück sowie einer Abdichtung zum Blendrahmen und der optionalen Dichtschnur im Kopfstück wird eine nach ift-Richtlinie AB02/1 geforderte und geprüfte Luftdichtheit erreicht, die bis dato kein anderes PVC-Aufsatzkastensystem vorweisen kann. Damit wird das PVC-Aufsatzelement auch erhöhten Anforderungen an die Luftdichtheit gerecht.



Das Kopfstück kann sowohl spezielle Kopfstückdämmungen (für Gurt- und Kurbelantrieb, links oder rechts) als auch die 2-teilige Standarddämmung (durchlaufend, z. B. bei Motorantrieb) aufnehmen. Auf diese Weise wird der Rollladenkasten vollständig über die gesamte Länge gedämmt – für minimale Verluste und maximale Effizienz. In Kombination mit der Kopfstückdämmung wird die Konfektionierung vereinfacht, da es lediglich nötig ist, die Standarddämmung auf das lichte Maß zuzuschneiden.

Alle Dämmkeile sind aus dem hochwertigen Dämmmaterial Neopor® gefertigt. Dieses Material weist die höchsten Dämmwerte auf, die am Markt für derartige Dämmkeile verfügbar sind.

## Sonderlösungen für VEKAVARIANT 2.0

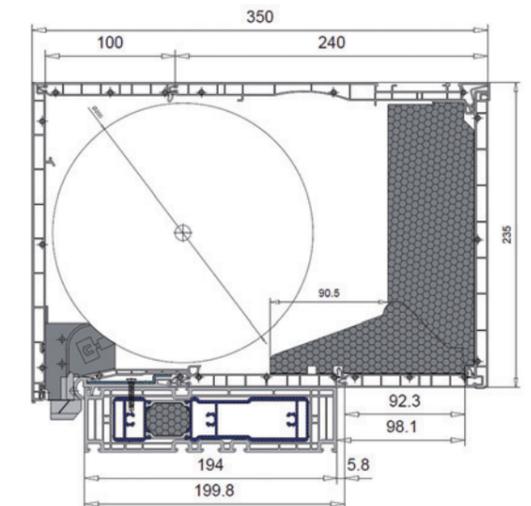


### Lösung für Hebe-Schiebetüren

Für den Einsatz an Hebe-Schiebetüren gibt es eine Lösung mit einem speziellen Kopfstück und einem eigenen Mittelrennlager. Es können aber die herkömmlichen Statikkonsolen verwendet werden. Der maximale Panzerdurchmesser beträgt 200 mm, sodass Elementhöhen bis 2700 mm möglich sind.

### Vorbereitet für Raffstoreintegration

Der VEKAVARIANT 2.0 ist auch für den Einbau von Raffstores ausgelegt. Dafür stehen zwei spezielle Kopfstücke, Dämmelemente sowie Statikkonsolen zur Verfügung. Für große Raffstore-Pakete sind eine Blendenverlängerung und ein angepasstes Kopfstück erhältlich.



## Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten

Für den VEKAVARIANT 2.0 stehen sämtliche Farboptionen des VEKA Farbprogramms zur Verfügung, darüber hinaus die Acrylcolor-Oberflächen der Fenstersysteme von GEALAN und die neue Oberflächenveredelung VEKA SPECTRAL.



### VEKA SPECTRAL

-  **VEKA SPECTRAL**  
anthrazit ultramatt
-  **VEKA SPECTRAL**  
fenstergrau ultramatt
-  **VEKA SPECTRAL**  
umbra ultramatt

**VEKA AG**

Ein Unternehmen der Laumann Gruppe

Dieselstraße 8

48324 Sendenhorst

Telefon 02526 29-0

Telefax 02526 29-3710

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

