VEKAVARIANT 2.0

- VEKA Rollladenprofile
- VEKAVARIANT 2.0/Sonderelemente

Technische Information

100-039f

Das Qualitätsprofil

VEKAVARIANT 2.0

Allgemeines zu Rollläden 1

Technische Beschreibung 2

Artikelliste und Darstellungen 3

Maximalgrößen und Statik 4

Material für Bedienvarianten
Material für Lagervarianten
Abzugsmaße 5

Verarbeitung 6

VEKA Rollladenprofile 7

VEKAVARIANT 2.0 / Sonderelemente 8
Hebe-Schiebetür
Raffstore

Anhang 9

100-039f

Das Qualitätsprofil

Gesamtinhaltsverzeichnis ---------- 3
Allgemeines ---------- 7
Allgemeine Hinweise ---------- 7

1 Allgemeines zu Rollläden

Allgemeines zu Rollladenaufsatzkästen und Rollläden ---------- 1.2
- Wärmedämmung ---------- 1.2
- Sommerlicher Wärmeschutz ---------- 1.3
- Luftschalldämmung ---------- 1.3
- Luftdichtheit ---------- 1.3
- Licht- und Blickschutz ---------- 1.3
- Rollladenaufsatzkasten überputzen ---------- 1.4

2 Technische Beschreibung

VEKAVARIANT 2.0 ---------- 2.2
- Technische Daten ---------- 2.2

Kastengrößen und Ausstattungsbeispiele ---------- 2.4
- VEKAVARIANT2.0 ohne und mit Insektenschutz ---------- 2.4
- VEKAVARIANT 2.0 auf Hebe-Schiebetür ---------- 2.10
- VEKAVARIANT 2.0 mit Raffstore ---------- 2.12
- Revisionsöffnungen ---------- 2.14
- Bedienungen ---------- 2.18
- Lager für Rollladenpanzertrennungen ---------- 2.19
- Statik-Maßnahmen ---------- 2.20

Standardausführung und Optionales ---------- 2.22
- Gurtbedienung ---------- 2.22
- Gurtbedienung seitlich überbaut ---------- 2.24
- Kurbelbedienung ---------- 2.26
- Motorbedienung ---------- 2.28
- Mittel-Trennlager ---------- 2.30
- Statik-Trennlager ---------- 2.31
- Doppelwellenlager ---------- 2.32
- Statik-Doppelwellenlager ---------- 2.33

Profilsatz/Sets ---------- 2.34
- VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175 ---------- 2.34
- VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210 ---------- 2.38
- VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235 ---------- 2.42
- Insektenschutz ---------- 2.46

3 Artikelliste und Darstellungen

Artikelliste ---------- 3.2

Artikeldarstellung VEKAVARIANT 2.0 ---------- 3.19
- Rollladenkastenblenden ---------- 3.19
- Basisprofile ---------- 3.24
- Zuordnung Systeme > VEKA Basisprofile ---------- 3.27
- Anschlusswinkel ---------- 3.28
- Rollladenführungen ---------- 3.29
- Insektenschutz ---------- 3.31
- Dichtungen ---------- 3.33

4 Maximalgrößen und Statik

Max. Elementgrößen ---------- 4.2
- Max. Elementhöhen je nach max. theor. Ballendurchmesser ---------- 4.2
- Max. Elementbreite je nach Ausführung der Außenblende ---------- 4.2

Weitere Einflussfaktoren auf die Elementgröße ---------- 4.3
- Max. Gewicht des Rollladenpanzers ---------- 4.3
- Erforderliche Statik ---------- 4.4

Statikmaßnahmen ---------- 4.8
- Statikkonsole ---------- 4.8
- Statik-Trennlager ---------- 4.10

5 Material und Abzugsmaße

Material für Bedienvarianten

Gurtbedienung ---------- 5.2
Gurtbedienung seitlich überbaut ---------- 5.4
Kurbelbedienung ---------- 5.6
Motorbedienung ---------- 5.8

Material für Lagervarianten

Mittel-Trennlager ---------- 5.10
Statik-Trennlager ---------- 5.11
Doppelwellenlager ---------- 5.12
Statik-Doppelwellenlager ---------- 5.13

Abzugsmaße

1-teilig ---------- 5.14
- Standardausführung ---------- 5.14
- Gurtbedienung seitlich überbaut ---------- 5.16

1 Doppelwellenlager/Mittel-Trennlager ---------- 5.18
2 Doppelwellenlager/Mittel-Trennlager ---------- 5.20
Dämmkeile ---------- 5.22
Rollladenpanzer ---------- 5.24
Insektenschutzrollo ---------- 5.26

6 Verarbeitung

Antrieb / Bedienart

Mögliche Antriebe/Bedienarten ---------- 6.3
- Gurt mini (rahmenbündig) ---------- 6.4
- Gurt maxi/mini (seitlich überbaut) ---------- 6.6
- Kurbel, Position untere Blende ---------- 6.8
- Kurbel, Position innere Blende ---------- 6.10
- Motor ---------- 6.12

Lieferanten - Rollladenantriebe ---------- 6.14

© VEKA AG

Kastenvarianten / Konfektionierung

- Variable Revisionsöffnungen und Rollladen-kastenvarianten ---- 6.37

Konfektionierung ---- 6.38

- Standard Rollladenaufsatzkasten ---- 6.38
- Mittel-Trennlager/Doppelwellenlager ---- 6.40
- Rollladenaufsatzkasten mit Distanzleiste ---- 6.42
- Rollladenaufsatzkasten seitlich überbaut mit Adapter für Revisionsblende ---- 6.44
- Rollladenaufsatzkasten innen und außen überputzt ---- 6.46

Zusatzarbeiten für Anforderungen an die Statik ---- 6.47

- Rollladenaufsatzkasten mit Verstärkung ---- 6.47
- Rollladenaufsatzkasten mit Statikkonsole ---- 6.48
- Rollladenaufsatzkasten mit Statik-Lagerplatte ---- 6.52

Kastenmontage / Adaption

Allgemeines zur Montage ---- 6.58

Montage über Basisprofile ---- 6.64

- Basisprofile zum Einrasten ---- 6.64
- Basisprofil zum Verschrauben ---- 6.65
- Montage des Rollladenaufsatzkastens mit VEKAVARIANT 2.0 ---- 6.66

Montage über Basisprofil und Verstärkung ---- 6.68

Montage inkl. Statikkonsole ---- 6.70

- Montage für Revision unten ---- 6.72
- Montage für Revision innen und unten ---- 6.74

Montage inkl. Statik-Lagerplatte ---- 6.76

- Montage für Revision unten ---- 6.78
- Montage für Revision innen und unten ---- 6.80

Rollladenführungen

Montage PVC-Rollladenführungen ---- 6.84

Montage Aluminium-Rollladenführungen ---- 6.88

Zusatzarbeiten Insektenschutz

Rollladenaufsatzkasten inkl. Insektenschutz ---- 6.92

Rollladenaufsatzkasten inkl. Insektenschutz, Mittel-Trenn-/Doppelwellenlager ---- 6.94

Montage Insektenschutz ---- 6.96

Abzugsmaße für Insektenschutz (Breite) ---- 6.100

Montage Insektenschutzführungen und Rollladenführungen ---- 6.102

Dämmung / Luftdichtheit

Dämmung ---- 6.106

- Dämmung Standard Rollladenaufsatzkasten ---- 6.106
- Dämmung Statikkonsole ---- 6.109
- Dämmung Statik-Lagerplatte ---- 6.110

Luftdichtheit ---- 6.112

- Dichtung für Kopfstück ---- 6.112

Zubehör

Äußere Blende aus Aluminium ---- 6.116

Abdeckung für Kopfstücke ---- 6.117

Zusatzprofile für obere Blende ---- 6.118

7 VEKA Rollladenprofile

Einsatzempfehlungen für Rollladensysteme ---- 7.2

Max. Behanggröße ---- 7.4

Rollladenhöhe und Rotationsdurchmesser ---- 7.6

Artikeldarstellung der VEKA Rollladenprofile ---- 7.7

- Rollladenprofile ---- 7.7
- Zubehör ---- 7.8

8 VEKAVARIANT 2.0 / Sonderelemente

VEKAVARIANT 2.0 auf Hebe-Schiebetür ---- 8.2

- Profilsatz/Sets für Hebe-Schiebetür ---- 8.4
- Motorbedienung ---- 8.6
- Statik-Maßnahmen ---- 8.9
- Artikelliste ---- 8.10
- Abzugsmaße ---- 8.14
- Verarbeitung ---- 8.21
- Bedienart Motor ---- 8.21
- Konfektionierung, Mittel-Trennlager/ Doppelwellenlager ---- 8.22
- Kastenmontage / Adaption ---- 8.29

VEKAVARIANT 2.0 mit Raffstore ---- 8.34

- Profilsatz/Sets für Raffstore ---- 8.36
- Artikelliste ---- 8.39
- Abzugsmaße ---- 8.44
- Verarbeitung ---- 8.46

VEKAVARIANT 2.0 mit Zip-Screen ---- 8.49

- Profilsatz/Sets für Zip-Screen ---- 8.50
- Artikelliste ---- 8.53
- Abzugsmaße ---- 8.57
- Verarbeitung ---- 8.58

9 Anhang

Zielgruppenorientierte Informationen ---- 9.2

- Informationen für Verarbeiter ---- 9.2
- Informationen für Monteure ---- 9.2
- Informationen für Nutzer ---- 9.3

Abkürzungsverzeichnis ---- 9.4

Änderungshistorie ---- 9.5

Impressum

Herausgeber:	VEKA AG Dieselstraße 8 D-48324 Sendenhorst Telefon: +49 (0) 2526 29-0 Fax: +49 (0) 2526 29-3710 E-Mail: info@veka.com Internet: www.veka.de
Vorstand:	Andreas Hartleif (Vorsitzender/CEO), Pascal Heitmar, Josef L. Beckhoff, Elke Hartleif, Dr. Werner Schuler
Vorsitzender des Aufsichtsrates:	Dr. Andreas W. Hillebrand
Sitz der Gesellschaft:	Sendenhorst
Handelsregister:	Amtsgericht Münster HRB 8282
Umsatzsteuer-Ident.-Nr.:	DE 123995034

Copyright: © VEKA AG, Sendenhorst 2023 – alle Rechte vorbehalten

Schutzvermerk: Die VEKA AG untersagt hiermit die Weitergabe und Vervielfältigung dieses Dokumentes sowie die Verwertung und Mitteilung seines Inhalts, auch auszugsweise, soweit keine ausdrückliche Genehmigung vorliegt. Für Zuwiderhandlungen behält sich die VEKA AG vor, rechtliche Schritte einzuleiten. Die VEKA AG behält sich darüber hinaus alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster oder Geschmacksmustereintragung vor.

Haftungsausschluss: Die VEKA AG übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Haftungsansprüche gegen die VEKA AG, die sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, welche durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen, sofern seitens der gesetzlichen Vertreter, Angestellten oder Erfüllungsgehilfen der Autoren der VEKA AG kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt.

100 -039f_00

Allgemeines

Allgemeine Hinweise

Diese Dokumentation enthält die wichtigsten Informationen zum System VEKAVARIANT 2.0.

Es werden unverbindlich Produkte vorgestellt und Produktinformationen mitgeteilt. VEKA behält sich vor, Änderungen oder Ergänzungen der in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen vorzunehmen.

Diese Dokumentation wurde mit großer Sorgfalt erstellt und geprüft. Dennoch können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Sollten sich Fehler eingeschlichen haben, bitte Rückmeldung an die Redaktion.

Rechtliches

Alle Angaben in dieser Dokumentation sind ohne Gewähr und beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Sie entbinden den Anwender nicht, durch Prüfung unter Praxisbedingungen, die Eignung ausgewählter Produkte sicherzustellen. Die Bestätigungen verbindlicher Aussagen bedürfen der Schriftform.

Soweit in dieser Dokumentation technische Lösungswege unter Einsatz von Produkten anderer Lieferanten dargestellt werden, dient dies der Veranschaulichung und soll nur Möglichkeiten aufzeigen.

Ob die Produkte für den vorgesehenen Zweck und die konkrete Einbausituation geeignet sind, ist mit dem jeweiligen Lieferanten zu klären. Insbesondere wird keine Gewähr für die betroffenen Produkte übernommen.

Originaldokumentation

Die vorliegende Dokumentation ist die deutsche Originalfassung und gilt als Grundlage für Übersetzungen.

Downloads und Zertifikate

Die Technischen Dokumentationen und Prüfzeugnisse stehen auf der VEKA Homepage im Login-Bereich als PDF-Download zur Verfügung. Bitte beachten, dass der PDF-Download einen aktuelleren Stand als das Printmedium haben kann.

Zusätzlich kann auf der VEKA Homepage die Planungssoftware FSP WinDoPlan online genutzt werden. Damit können VEKA Elemente konfiguriert, geplant und auf das technische Regelwerk von VEKA geprüft werden. FSP WinDoPlan ermöglicht auch elementspezifische U-Wertberechnungen, statische Berechnungen und den Download von Profilschnitten.

Weitere Informationen

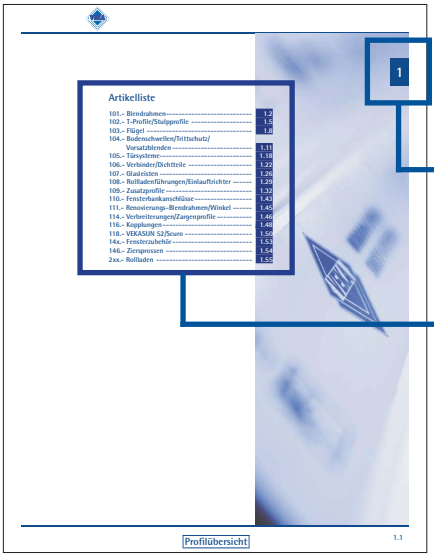
Grundlegende Informationen zum Fensterbau beinhaltet das VEKA Verarbeiterhandbuch (Nr. 100-020) bzw. das VEKA Planungshandbuch mit den zugehörigen gegliederten Themenbereichen. Detaillierte Informationen umfassen die jeweiligen Technischen Informationen.

Das VEKA UPDATE online mit aktuellen Produktinformationen wird in regelmäßigen Abständen, auch als Download, zur Verfügung gestellt.

Mitgeltende Unterlagen für alle VEKA Dokumentationen

Ein Literaturnachweis über die maßgeblich im Fensterbau geltenden Normen, Richtlinien und Merkblätter befindet sich im Login-Bereich der VEKA Homepage.

Aufbau der Dokumentation



Jedes Hauptkapitel

- ist mit einer entsprechenden Registermarke am Rand gekennzeichnet
- enthält ein Inhaltsverzeichnis mit allen Unterkapiteln

Wichtige Symbole

Besondere Informationen werden in einem eigenen Textrahmen mit einem Symbol dargestellt.

Bitte beachten!

Diese Textrahmen enthalten wichtige Informationen, die schwerwiegende Fehler verhindern können.

Info

Diese Textrahmen enthalten nützliche Informationen oder Hinweise.

Maßstäbe

Profile und Zubehörteile in der Artikelliste u.ä. sind größtenteils nicht in Originalgröße dargestellt. Maßstäbliche Abbildungen sind entsprechend ausgewiesen.

Allgemeingültige Informationen und beispielhafte Darstellungen

Einige Sachverhalte dieser Dokumentation beziehen sich nicht explizit auf VEKAVARIANT 2.0. Insoweit handelt es sich um allgemeingültige Informationen mit beispielhaften Bildern.

Entsprechende Abschnitte sind gekennzeichnet.

© VEKA AG

Allgemeines zu Rollläden

Allgemeines zu Rollladenaufsatzkästen und Rollläden ---------- 1.2
- Wärmedämmung ---------- 1.2
- Sommerlicher Wärmeschutz ---------- 1.3
- Luftschalldämmung ---------- 1.3
- Luftdichtheit ---------- 1.3
- Licht- und Blickschutz ---------- 1.3
- Rollladenaufsatzkasten überputzen --------- 1.4

Allgemeines zu Rollladenaufsatzkästen und Rollläden

1

Wärmedämmung

Anforderungen gemäß DIN 4108-2:2013-02

Der winterliche Wärmeschutz beschreibt den Wärmeverlust über Bauteile.

Bei neu zu errichtenden Gebäuden ist das Ermitteln der objektbezogenen Detailanforderungen Planungsaufgabe. Hierbei sind Gebäude so auszuführen, dass die Höchstwerte der mittleren Wärmedurchgangskoeffizienten und die Höchstwerte des spezifischen Transmissionswärmeverlusts der wärmeübertragenden Umfassungsfläche nicht überschritten werden. Die folgende Darstellung zeigt die Anforderungen durch normative und gesetzliche Grundlagen sowie die entsprechenden Nachweisverfahren an Rollladenkästen.

Bei Bestandsgebäuden gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) sind die § 46 und 48 bei Änderungen am Objekt zu beachten.

Die Berücksichtigung von Rollladenkästen im wärmetechnischen Nachweis gemäß der DIN 4108-2:2013 kann wie folgt erfolgen:

- Als flächiges Bauteil mit ihrem U-Wert über die Fläche
- Als Übermessung des Rollladenkastens bis zur Unterkante des Kastens und Zuordnung zum Mauerwerk
- Bei Mini-Aufsatzkästen wie dem VEKAVARIANT 2.0 als Ansatz bis zur lichten Breite der Fensteröffnung inkl. Kasten und Ansatz als linienförmige Wärmebrücke

Anforderungen an Mini-Aufsatzkasten (VEKAVARIANT 2.0):

- Wärmedurchgangskoeffizient Shutter Box: $U_{sb} \leq 0{,}85$ W/(m²K)
- Temperaturfaktor: $f_{Rsi} \geq 0{,}70$

Anforderungen an Aufsatzkasten bzw. Neubaukasten (VEKAVARIANT EPS):

- Wärmedurchgangskoeffizient Shutter Box: $U_{sb} \leq 0{,}85$ W/(m²K)
- Wärmedurchlasswiderstand $R_m \geq 1{,}0$ m²K/W bzw. 0,55 m²K/W (Deckelbereich)
- Wärmedurchgangskoeffizient Wand inkl. Rollladenkasten gemäß den aktuellen Anforderungen der GEG
- Temperaturfaktor: $f_{Rsi} \geq 0{,}70$

Die Anforderungen an den U_{sb} und den f_{Rsi} werden auch in der Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB) im Anhang 13 als „Richtlinie über Rollladenkästen behandelt und sind Deckungsgleich mit den Anforderungen DIN 4108-2:2013 zzgl. Aussagen zur Berechnung, Bewertung und Kennzeichnung.

In DIN 4108 Beiblatt 2 sind Planungs- und Ausführungsbeispiele enthalten. Bei der Gleichwertigkeit mit den Einbaubeispielen hat der Planer die Möglichkeit mit dem reduzierten Wärmebrückenverlust-Koeffizient zu arbeiten, sofern auch alle übrigen am Bau vorhandenen Wärmebrücken dem Beiblatt 2 der DIN 4108 entsprechen.

In dem GEG wird der Rollladenkasten in Anlage 1 „Anforderungen an Wohngebäude“ bei der Ausführung des Referenzgebäudes in Tabelle 1, Zeile 1.1, der Außenwand zugeordnet. Der dort angegebene U-Wert ist beispielhaft für das Referenzgebäude, stellt aber keine generelle Anforderung dar und beschreibt den gesamten Wandaufbau inklusive Rollladenkasten.

Bei Änderung, Erweiterung und Ausbau von Gebäuden gelten für Rollladenkästen die gleichen Mindestanforderungen wie im Neubau.

Im Falle des winterlichen Wärmeschutzes kann eine Verschattung temporär eine zusätzliche Wärmedämmung in Kombination mit dem Bauelement darstellen. Dies wird in der DIN 4108-2:2013-02 im Abschnitt 4.2 „Wärmeschutz im Winter beschrieben“, dass geschlossene, möglichst dichtschließende Fensterläden und Rollläden den Wärmedurchgang durch das Fenster vermindern. Hierzu kann ein Wärmedurchgangskoeffizient eines Fensters mit geschlossenem Abschluss U_{ws} (gemäß DIN EN 10077-1:2020-10) ermittelt werden. Basis dafür ist ein zusätzlicher Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit der Wärmedämmung des Behangs und der anzusetzenden Luftdichtheit gemäß DIN EN 13125:2001-10. Mit steigender Luftdichtheit können signifikante temporäre Verbesserungen erzielt werden, die durch die guten wärmedämmenden Eigenschaften des PVC-Behangs positiv beeinflusst werden.

© VEKA AG

Sommerlicher Wärmeschutz

Anforderungen gemäß DIN 4108-2:2013-02

Der sommerliche Wärmeschutz begrenzt unbehaglich hohe Raumlufttemperaturen infolge Sonneneinstrahlung und hoher Außenlufttemperaturen. Die Detailanforderungen sind objetkbezogen durch den Planer festzulegen.

Wird der Rollladen im Sommer zur Beschattung verwendet, ist auf eine ausreichende Luftzirkulation zwischen Rollladenpanzer und Fensterelement zu achten. Dieses ist gewährleistet, wenn der Endstab des Rollladenpanzers nicht auf dem Boden, der Schwelle bzw. der Fensterbank aufliegt. Durch Verwendung von Rollladenmotoren mit Abstell- bzw. Entlastungsfunktion kann die ausreichende Luftzirkulation sichergestellt werden.

Um eine starke Aufheizung des Rollladenpanzers zu vermeiden, empfiehlt es sich helle Rollladenstäbe zu verwenden, da sich dunkle Rollladenstäbe stärker aufheizen und verformen können.

Zulässige Verformungen und Auswirkungen auf die Funktionalität sind u.a. beschrieben in der Richtlinie zur Beurteilung der Produkteigenschaften von Rollläden.

Herausgeber: BUNDESVERBAND ROLLLADEN + SONNENSCHUTZ e.V., Hopmannstraße 2, 53177 Bonn

Luftschalldämmung

Anforderungen gemäß DIN 4109-1:2018-01

Schallschutz bedeutet den Schutz und das Wohlbefinden von Menschen in Bezug auf Lärm sicherzustellen. Er soll vor körperlichem Stress, seelischem Stress und vor körperlichen Schäden, wie Schwerhörigkeit, Schädigung des Immunsystems und Schädigung des Herz-Kreislauf-Systems schützen.

Die Detailanforderungen sind objektbezogen durch den Planer festzulegen. Die Luftschalldämmung ist immer in Abhängigkeit der Kombination von Rollladenaufsatzkasten und Fenster zu betrachten. Die Bestimmung eines Fensters mit Rollladenaufsatzkasten ist für den Planer ausführlich in dem Merkblatt SC-03/3 mit gleichlautendem Titel des ift Rosenheim beschrieben.

Es liegen umfangreiche Prüfberichte über diverse Ausführungsvarianten vor, um verschiedene Schallschutzziele zu erreichen.

Der Abstand zwischen Rollladenpanzer und Verglasung kann die Luftschalldämmung beeinflussen.

Luftdichtheit

Anforderungen gemäß DIN 4108-2:2013-02, ift-Richtlinie AB02/1:2010-03

Es gibt normativ 2 Betrachtungsweisen zur Bewertung der Luftdichtheit:

In der DIN 4108-2:2013 wird der Rollladenaufsatzkasten je nach Ausführungsart dem Fenster zugeordnet, eigenständig behandelt oder der Wand zugeordnet.

Der Planer zieht die Prüfnachweise des Systemgebers heran, in denen die Kombination von Fenster und Rollladenaufsatzkasten geprüft wurde bzw. die Prüfwerte des Kastens ohne Berücksichtigung des Fensters.

Die Gesamtbetrachtung vom Fenster und VEKA Rollladenaufsatzkästen als Rollladenaufsatzkasten in allen Größen und Ausführungen erfüllt die Anforderung in Bezug auf die Luftdichtheit gemäß DIN EN 12207:2017-06.

Der Planer zieht die Prüfzeugnisse gemäß ift-Richtlinie AB02/1:2010-03 heran, in denen der Rollladenaufsatzkasten geprüft wurde.

Die Anbindung der VEKA Rollladenaufsatzkästen am Fensterelement in allen Größen und Ausführungen erfüllt (gem. Prüfbericht), die Anforderung in Bezug auf die Luftdichtheit gemäß ift-Richtlinie AB02/1:2010-03. Geprüft wurde anhand des VEKAVARIANT 2.0, Kastengröße 235. Darauf basierend gelten durch Übertragung die gleichen Prüfergebnisse für alle Kastengrößen.

Licht- und Blickschutz

Durch Rollläden ist keine völlige Lichtdichtheit zu erreichen. Für diesen Zweck sind Verdunkelungsanlagen vorgesehen.

Rollladenaufsatzkasten überputzen

Wird ein Rollladenaufsatzkasten überdämmt bzw. überputzt, führt dies in der Praxis dazu, dass verschiedene Gewerke übergreifend Schnittstellen bilden. Diese sind im Vorfeld über die planerische Seite abzustimmen.

Detaillierte Planungsvorgaben, insbesondere die Nahtstellen zwischen Rollladenaufsatzkasten und dem Dämm- bzw. Putzsystem, werden in den Regelwerken des RAL-Leitfadens zur Montage bzw. in den Richtlinien „Anschlüsse an Fenster- und Rollläden bei Putz, Wärmedämm-Verbundsystemen und Trockenbau“ des Fachverbandes der Stuckateure beschrieben.

In den oben genannten Richtlinien wird darauf hingewiesen, dass auf eine ausreichende Stabilität bzw. Aussteifung der Blenden zu achten ist.

VEKA Rollladenkastensysteme können nur begrenzt zusätzliche Lasten, wie Windlasten und Gewichtslasten, aufnehmen.

Welche Lasten aufgenommen werden können, ist abhängig von:

- dem Dämmstoffsystem und dessen Aufbau und Montage
- Dicke/Masse/Gewicht
- Eigenstabilität
- Position am Kasten (innen oder außen)
- der Fensterkonstruktion
- Öffnungsart
- Höhe/Breite
- Statik im Bereich des oberen Blendrahmens innen/außen

VEKA bietet bei höheren Anforderungen (Statik, Windlast, etc.) folgende Montagemöglichkeiten an (für detaillierte Informationen siehe ab Seite 4.4):

- Verstärkung
- Verstärkung und Statikkonsole
- Verstärkung und Statik-Lagerplatte
- Verstärkung, Statikkonsole und Statik-Lagerplatte

Um zu vermeiden, dass statische Lasten aus der Fensterkonstruktion und deren Montage dazu führen, dass es im Bereich der Schnittstellen zu Putzabrissen kommt, müssen durch den Lieferanten des Dämmsystems Angaben zur Formstabilität derer Produkte getätigt werden.

Sollte das geplante Dämmstoffsystem den zulässigen Verformungen der Fensterrollladenkonstruktion von 1/200 (max. 15 mm) nicht standhalten, sind zusätzliche Maßnahmen wie z.B. die Entkopplung des Rollladenaufsatzkastens zu berücksichtigen (außen).

Bitte beachten!

Da es sich hier um eine Gewerkeschnittstelle handelt, ist eine Absprache mit den beteiligten Gewerken zwingend erforderlich.

© VEKA AG

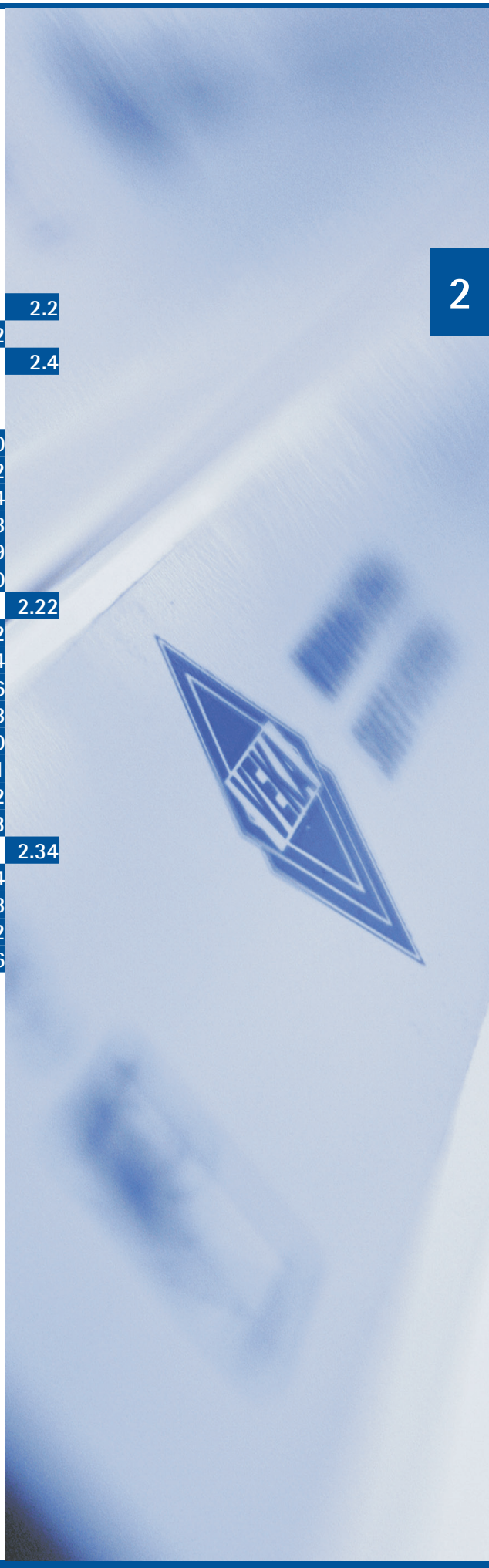
Technische Beschreibung

VEKAVARIANT 2.0 ---------- 2.2
- Technische Daten ---------- 2.2

Kastengrößen und Ausstattungsbeispiele ------- 2.4
- VEKAVARIANT2.0 ohne und mit Insektenschutz ---------- 2.4
- VEKAVARIANT 2.0 auf Hebe-Schiebetür ----- 2.10
- VEKAVARIANT 2.0 mit Raffstore ---------- 2.12
- Revisionsöffnungen ---------- 2.14
- Bedienungen ---------- 2.18
- Lager für Rollladenpanzertrennungen ------- 2.19
- Statik-Maßnahmen ---------- 2.20

Standardausführung und Optionales ---------- 2.22
- Gurtbedienung ---------- 2.22
- Gurtbedienung seitlich überbaut ---------- 2.24
- Kurbelbedienung ---------- 2.26
- Motorbedienung ---------- 2.28
- Mittel-Trennlager ---------- 2.30
- Statik-Trennlager ---------- 2.31
- Doppelwellenlager ---------- 2.32
- Statik-Doppelwellenlager ---------- 2.33

Profilsatz/Sets ---------- 2.34
- VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175 ---------- 2.34
- VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210 ---------- 2.38
- VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235 ---------- 2.42
- Insektenschutz ---------- 2.46



Technische Daten

Systembezeichnung	VEKAVARIANT 2.0
Kastengrößen	Gr. 175, Gr. 210, Gr. 235
Rollladenprofile	M37, K51
Einsatzbereich	Systeme mit Bautiefe > 70 mm

Übersicht der Prüfwerte

Detaillierte Angaben enthalten die Prüfzeugnisse im Log-In-Bereich der VEKA Homepage zu folgenden Prüfwerten:

- Wärmedurchgangskoeffizienten
- Luftdichtheit
- Luftschalldämmung

Elementtyp	**VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175**	**VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210**	**VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235**
Wärmedurchgangs-koeffizient U_{sb} DIN EN ISO 10077	0,76 W/(m²K)	0,77 W/(m²K)	0,78 W/(m²K)
Temperaturfaktor f_{Rsi} DIN 4108 Beiblatt 2	0,70	0,71	0,70
	Prüfbericht: 19-001774-PR02	Prüfbericht: 19-001774-PR03	Prüfbericht: 19-001774-PR04
	ift Rosenheim		
Luftdichtheit nach ift-Richtlinie AB02/1	Revision unten (nicht überputzt)(1) a_{sb} = 0,043 m³/[hm (daPa)^{0,69}] Prüfzeugnis: 13-003394-PR01 (PB01) ▪ Die Konstruktion ist mit einem VEKA Basisprofil und Stahl-Verstärkung 113.419 abgedeckt. ▪ Die Prüfergebnisse wurden mit stumpf eingeschlagener Dichtschnur erreicht.		
	Revision innen(1) a_{sb} = 0,090 m³/[hm (daPa)^{0,79}] Prüfzeugnis: 13-003394-PR04 ▪ Die Konstruktion ist mit einem VEKA Basisprofil ohne Stahl-Verstärkung abgedeckt. ▪ Die Prüfergebnisse wurden mit stumpf eingeschlagener Dichtschnur erreicht.		
Bewertetes Schalldämm-Maß(3) $R_w(C;C_{tr})$	Panzer oben: $R_w(C;C_{tr})$ = 36 (-1;-3) dB(2), $D_{n,e,w}(C;C_{tr})$ = 51 (-1;-4) dB(2) Panzer unten $R_w(C;C_{tr})$ = 36 (-1;-5) dB(2), $D_{n,e,w}(C;C_{tr})$ = 51 (-1;-5) dB(2) Prüfzeugnis: 15-001556-PR01 (Prüfnummer Z0208) ▪ Obige Werte wurden mit Standarddämmung erreicht.		
Bewertete Normschallpegeldifferenz(3) $D_{n,e,w}(C;C_{tr})$	Panzer oben: $R_w(C;C_{tr})$ = 45 (-1;-3) dB(2), $D_{n,e,w}(C;C_{tr})$ = 59 (-1;-2) dB(2) Panzer unten $R_w(C;C_{tr})$ = 44 (-1;-6) dB(2), $D_{n,e,w}(C;C_{tr})$ = 59 (-1;-6) dB(2) Prüfzeugnis: 15-001556-PR01 (Prüfnummer Z0910) ▪ Obige Werte wurden mit Schalldämmeinlage und Schwerfolie erreicht. ▪ Höhere Werte werden durch äußeres Verputzen der raumseitigen Blende erzielt.		

(1) Darauf basierend gelten durch Übertragung die gleichen Prüfergebnisse für alle Kastengrößen mit Motorbedienung.
(2) Geprüft wurde anhand der Kastengröße 235 mm (größter Flächenanteil). Die weiteren Kastengrößen basieren auf gleicher Konstruktion.
(3) Weitere Prüfprotokolle können beim Technischen Innendienst angefragt werden.

© VEKA AG

Info

Der Rollladenaufsatzkasten mit VEKAVARIANT 2.0 erfüllt als Aufsatzelement, bei den in o.g. Prüfberichten beschriebenen Ausführungsdetails und in allen Größen, die Anforderung in Bezug an die Luftdichtheit der ift-Richtlinie AB02/1.

Ist die Anforderung dieser Richtlinie in Ausschreibungen gefordert, ist die entsprechende Dichtung 112.443 im Kopfstück einzusetzen.

Alternativ hat VEKA den Aufsatzkasten in Kombination mit einem Fensterelement geprüft und erreicht hier die höchsten Klassen gemäß Luftdichtheit DIN EN 12207.

Max. Elementhöhen

Detaillierte Angaben zu den max. Elementgrößen enthält das Kapitel „Maximalgrößen und Statik".

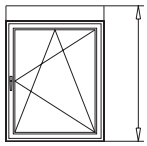
Bitte beachten!

Der Rollladenaufsatzkasten mit VEKAVARIANT 2.0 ist für den Einbau der Rollladenpanzer M37 und K51 ausgelegt.

Die Angaben zur Elementhöhe sind Richtwerte ohne Berücksichtigung weiterer Einflussfaktoren (wie z.B. witterungsbedingte Verschmutzungen, Temperatur, Durchbiegung eines Rollladenkastens usw.).

Desweiteren gelten die max. Behanggrößen, siehe Seite 7.4 und 7.5.

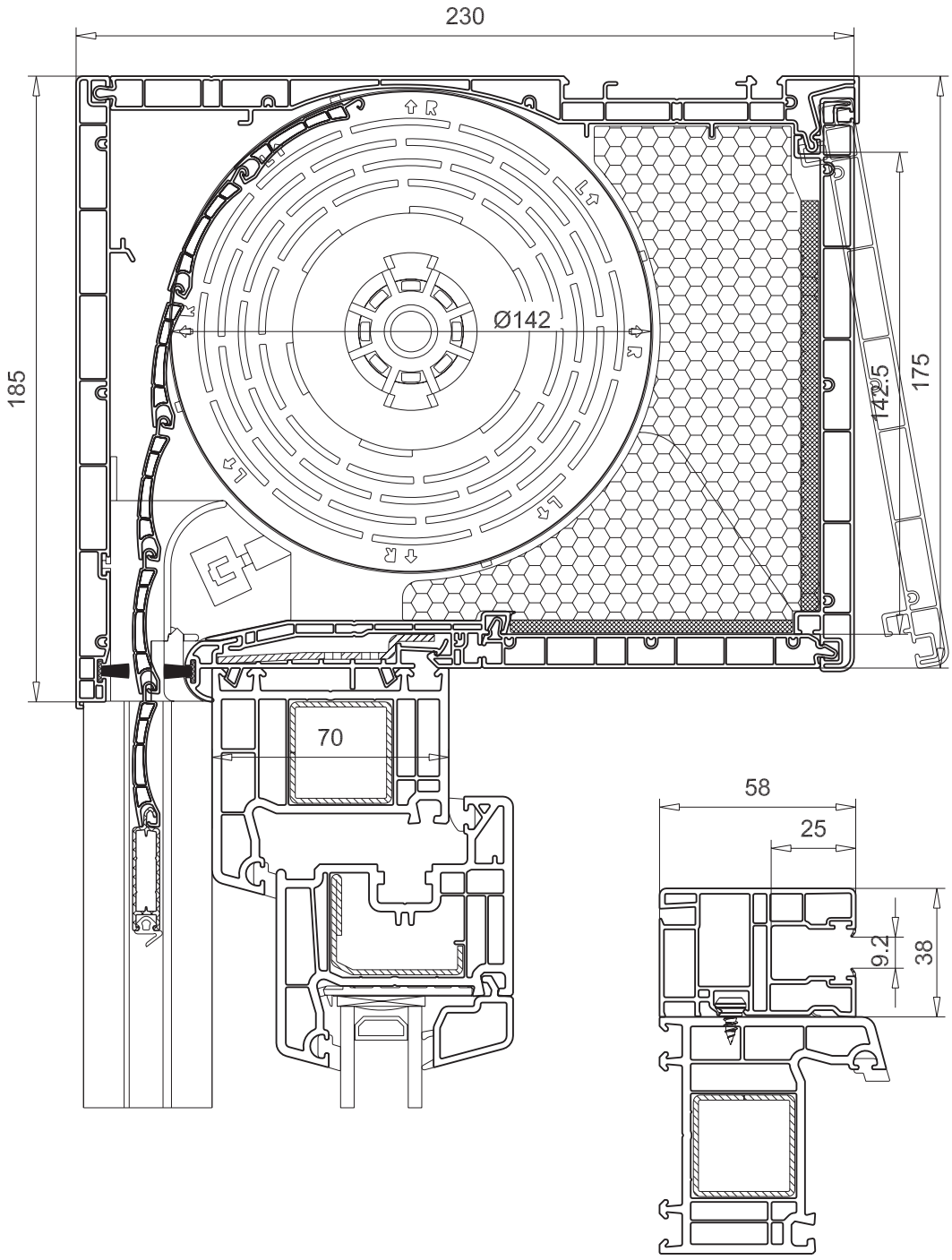
Kastengröße	Max. theor. Ballendurchmesser	Max. Elementhöhe inkl. Rollladenaufsatzkasten VEKAVARIANT 2.0[1] mit Rollladenprofil und Welle SW 60	
		M37[2] 206.006	K51[3] 210.006
Gr. 175	142 mm	1900 mm	1400 mm
Gr. 210	175 mm	2700 mm	2200 mm
Gr. 235	195 mm	2700 mm	2700 mm



(1) Max. Elementhöhe inkl. Rollladenaufsatzkasten.
Gilt auch für VEKAVARIANT 2.0 mit Insektenschutz, ohne Berücksichtigung der Größenangaben des jeweiligen Insektenschutzlieferanten.
(2) mit Aufhängefeder 238.064
(3) mit Aufhängefeder 238.065

Kastengrößen und Ausstattungsbeispiele

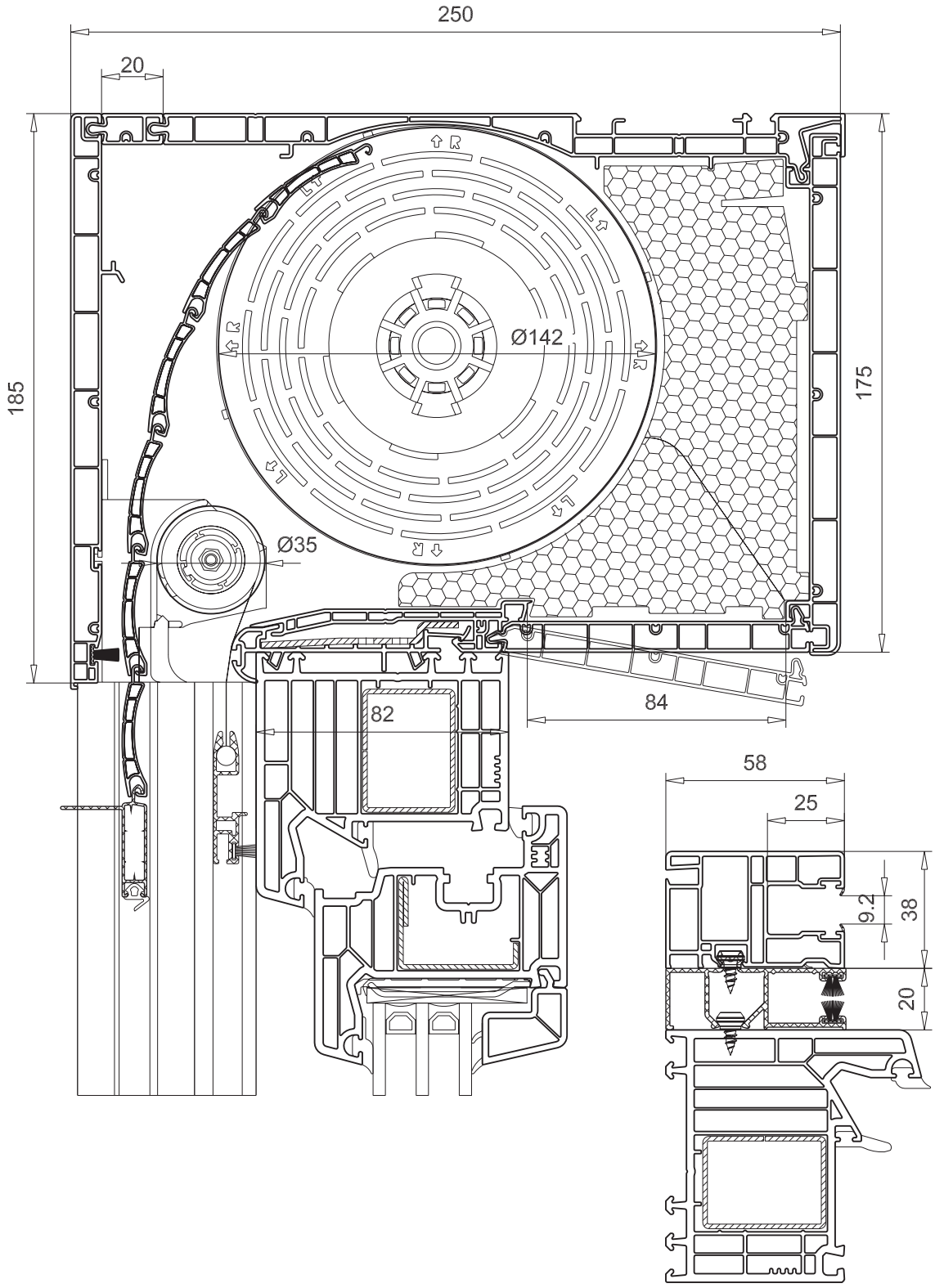
Gr. 175



Dargestellte Ausstattungsbeispiele:

- Revision innen
- Dämmkeil für Schallisolierung
- Rollladenprofil M37
- adaptiert mit SOFTLINE 70 AD

© VEKA AG

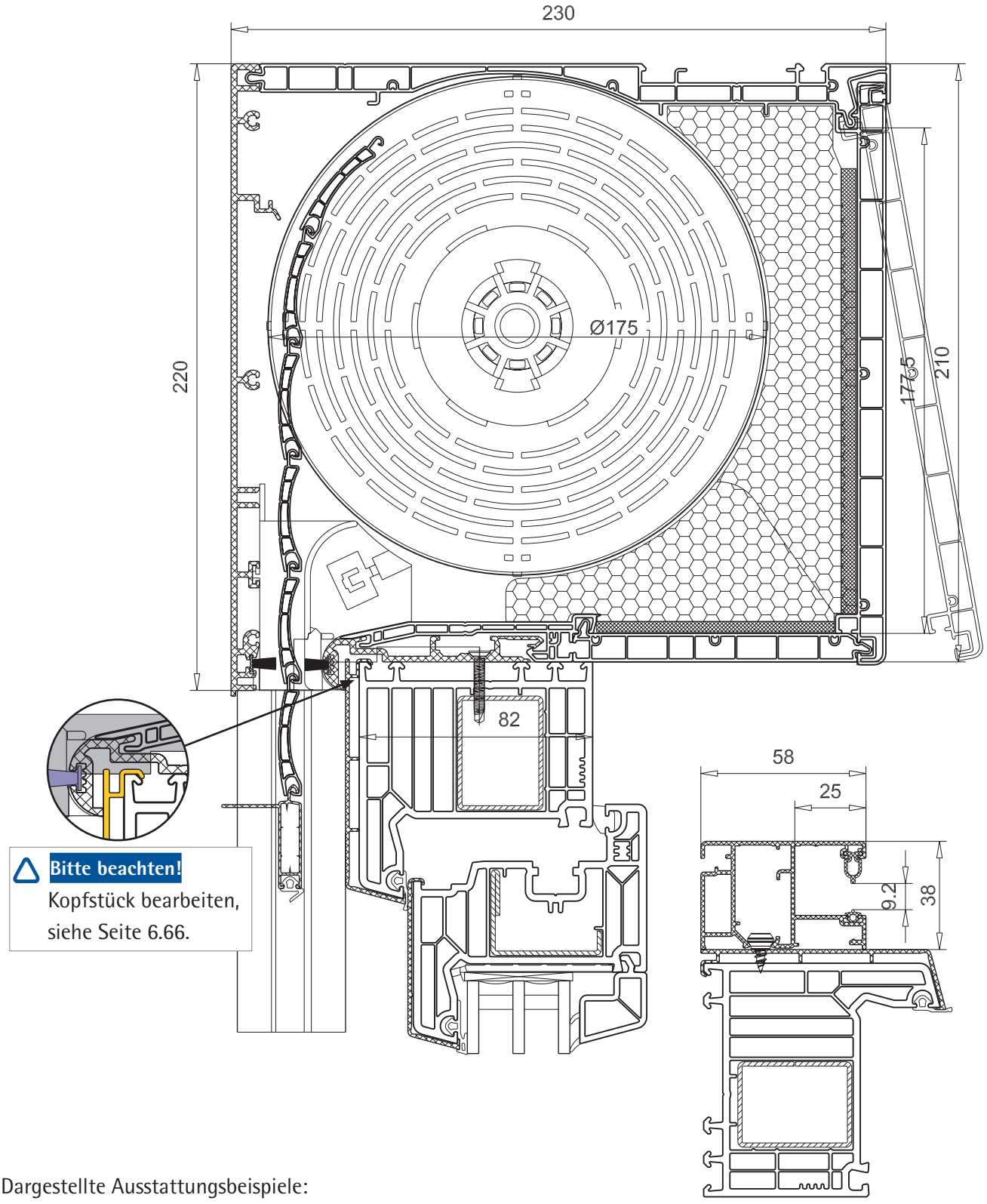


Dargestellte Ausstattungsbeispiele:

- Revision unten
- Insektenschutz
- Rollladenprofil M37
- adaptiert mit SOFTLINE 82

Kastengrößen und Ausstattungsbeispiele

Gr. 210



Bitte beachten!
Kopfstück bearbeiten,
siehe Seite 6.66.

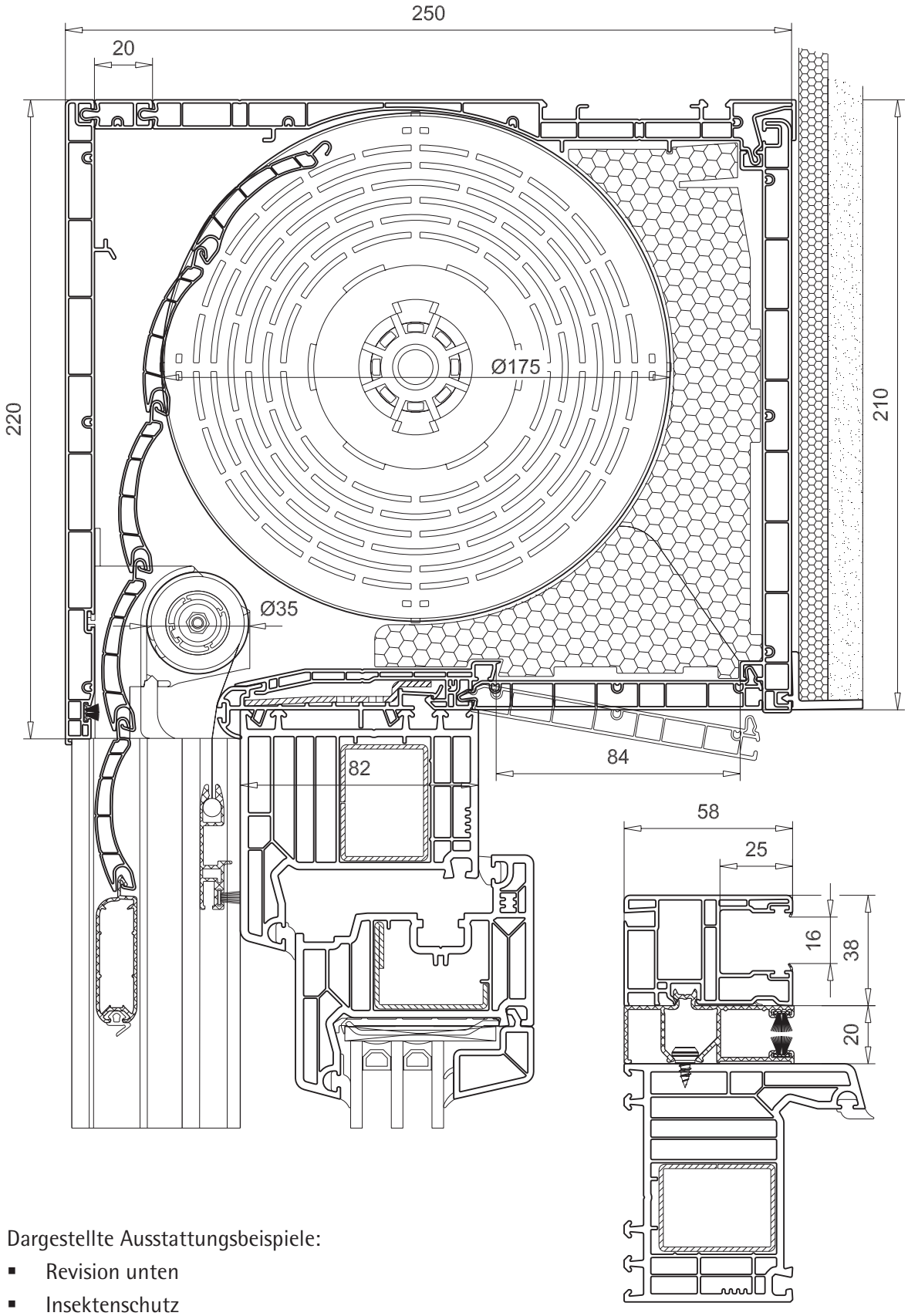
Dargestellte Ausstattungsbeispiele:

- Revision innen
- Dämmkeil für Schallisolierung
- Rollladenprofil M37
- adaptiert mit SOFTLINE 82 und Aluminium-Vorsatzblende

© VEKA AG

Bitte beachten!

Für detaillierte Angaben zu außen und/oder innen überputzten Rollladenaufsatzkästen siehe Seite 1.1.

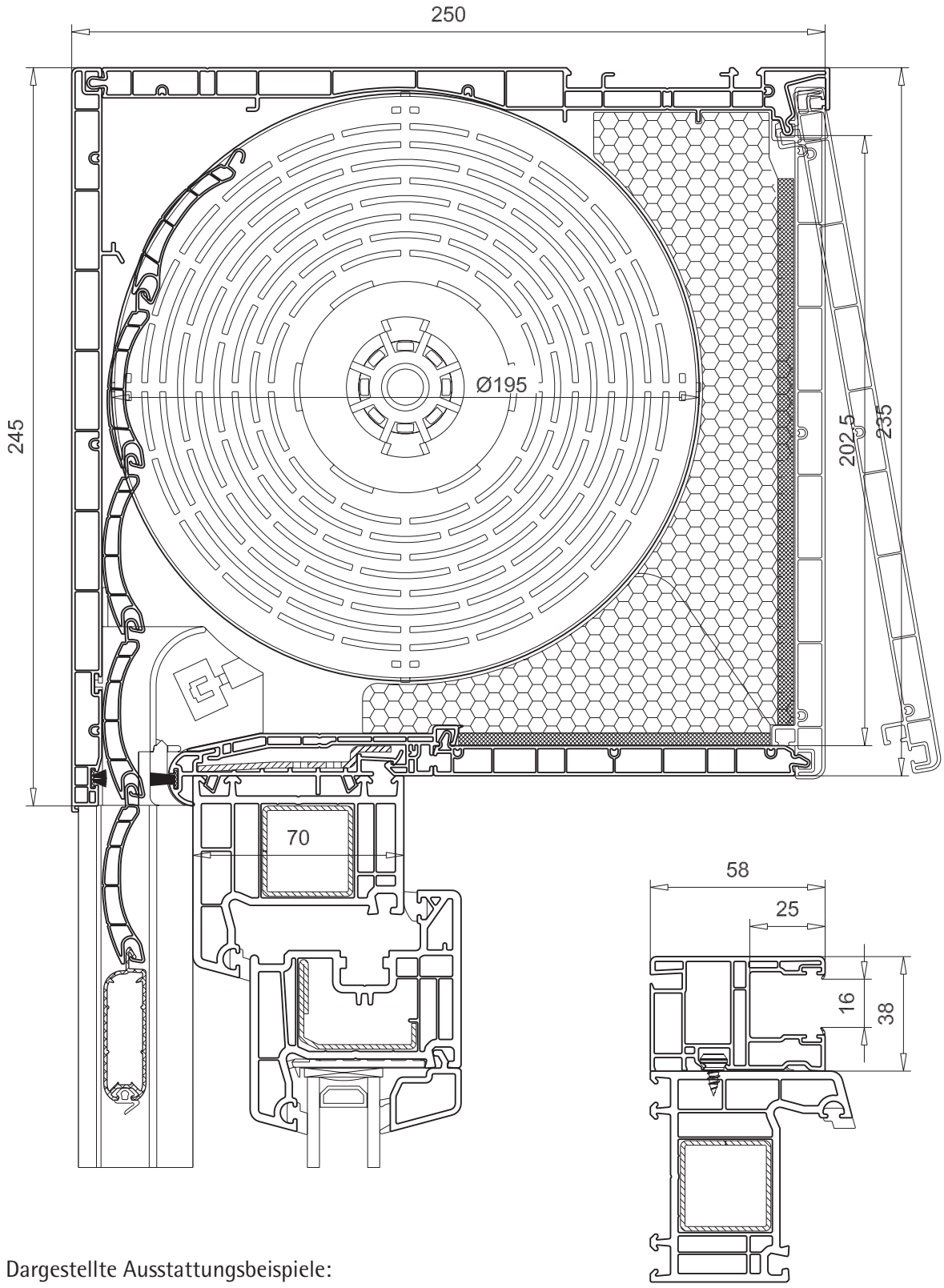


Dargestellte Ausstattungsbeispiele:

- Revision unten
- Insektenschutz
- Rollladenprofil K51
- adaptiert mit SOFTLINE 82
- kombiniert mit Innenputz (schematisch dargestellt)

Kastengrößen und Ausstattungsbeispiele

Gr. 235



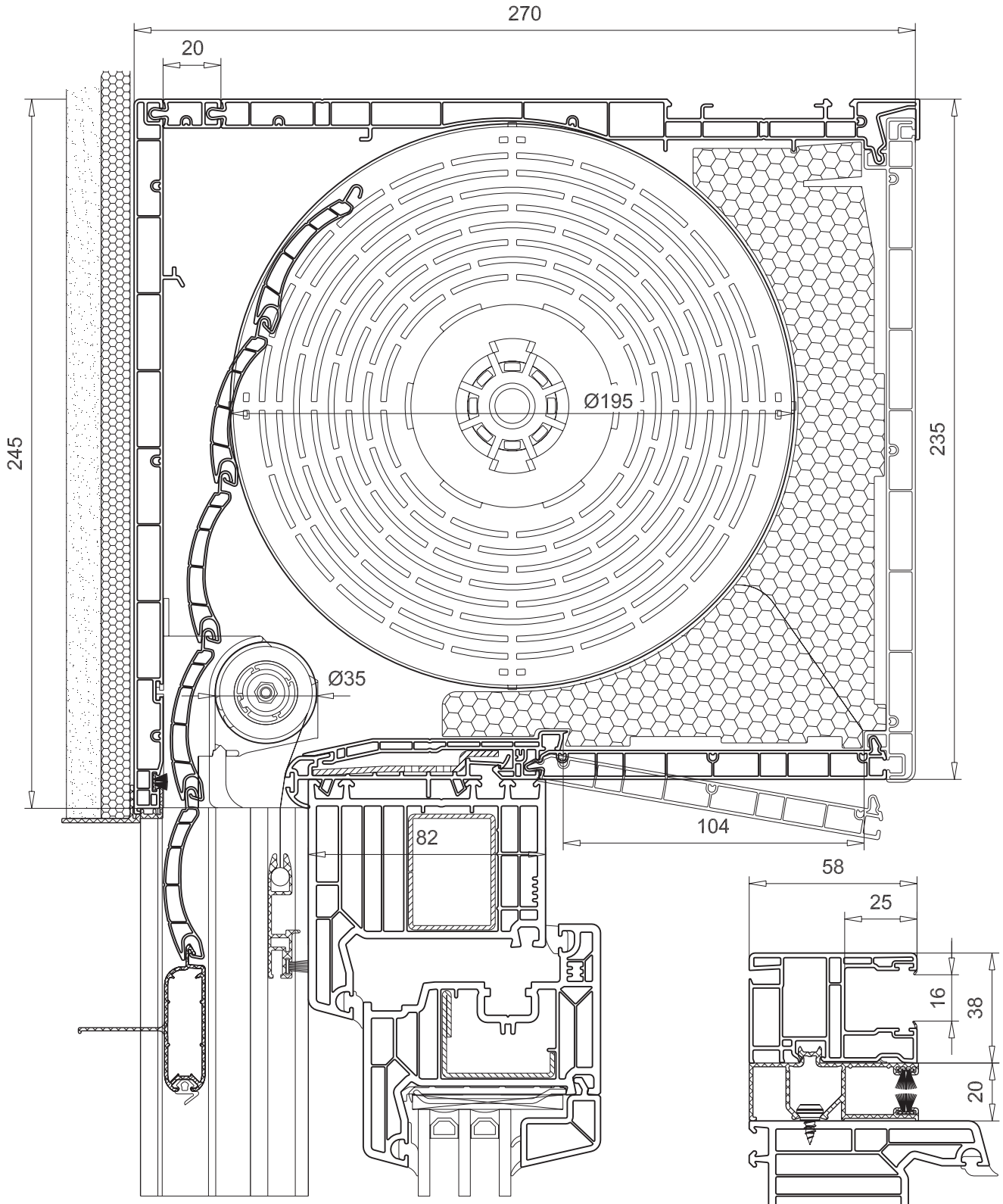
Dargestellte Ausstattungsbeispiele:

- Revision innen
- Dämmkeil für Schallisolierung
- Rollladenprofil K51
- adaptiert mit SOFTLINE 70 AD

© VEKA AG

Bitte beachten!

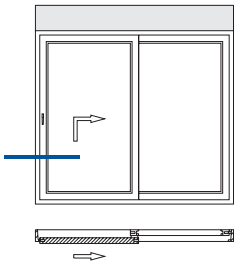
Für detaillierte Angaben zu außen und/oder innen überputzten Rollladenaufsatzkästen siehe Seite 1.1.



Dargestellte Ausstattungsbeispiele:

- Revision unten
- Insektenschutz
- Rollladenprofil K51
- adaptiert mit SOFTLINE 82
- kombiniert mit Außenputz (schematisch dargestellt)

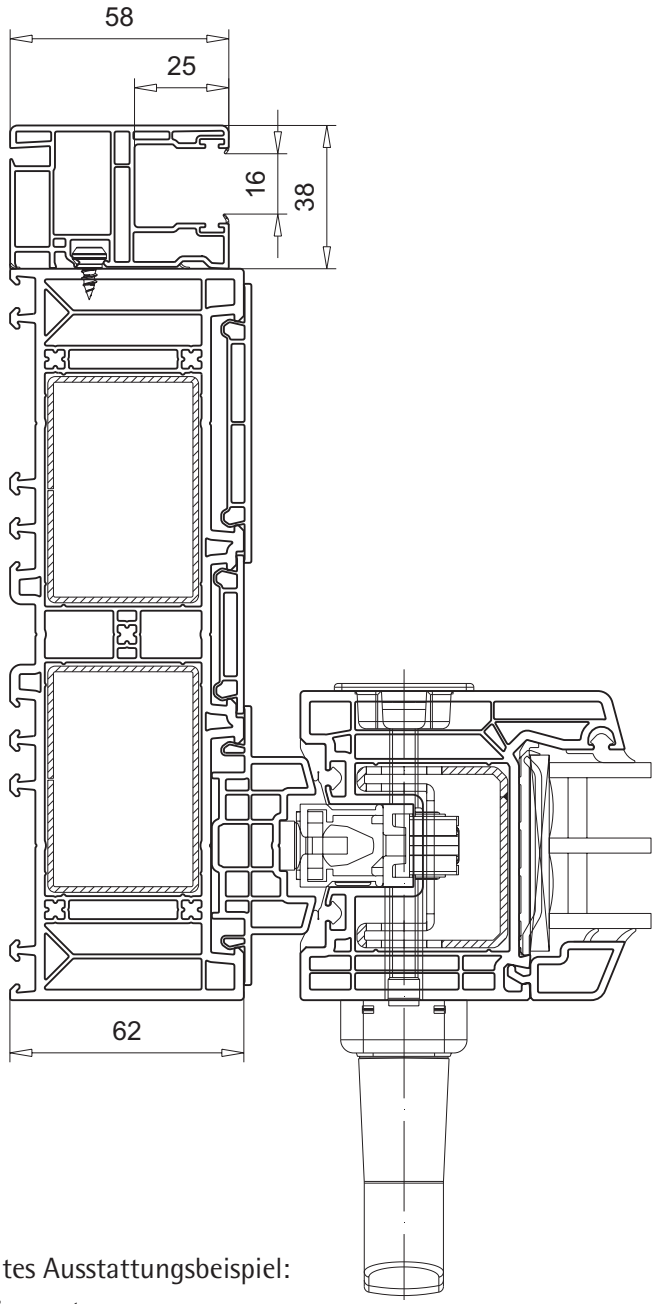
VEKAVARIANT 2.0 auf Hebe-Schiebetür Gr. 235



Info

Detaillierte Informationen zum VEKAVARIANT 2.0 auf Hebe-Schiebetür sind in Kapitel 8 beschrieben, wie z.B.:

- Profilübersicht
- Profil-Set
- Verarbeitung

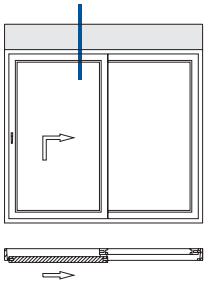


Dargestelltes Ausstattungsbeispiel:

- Revision unten
- Rollladenprofil K51
- kombiniert mit VEKAMOTION 82

© VEKA AG

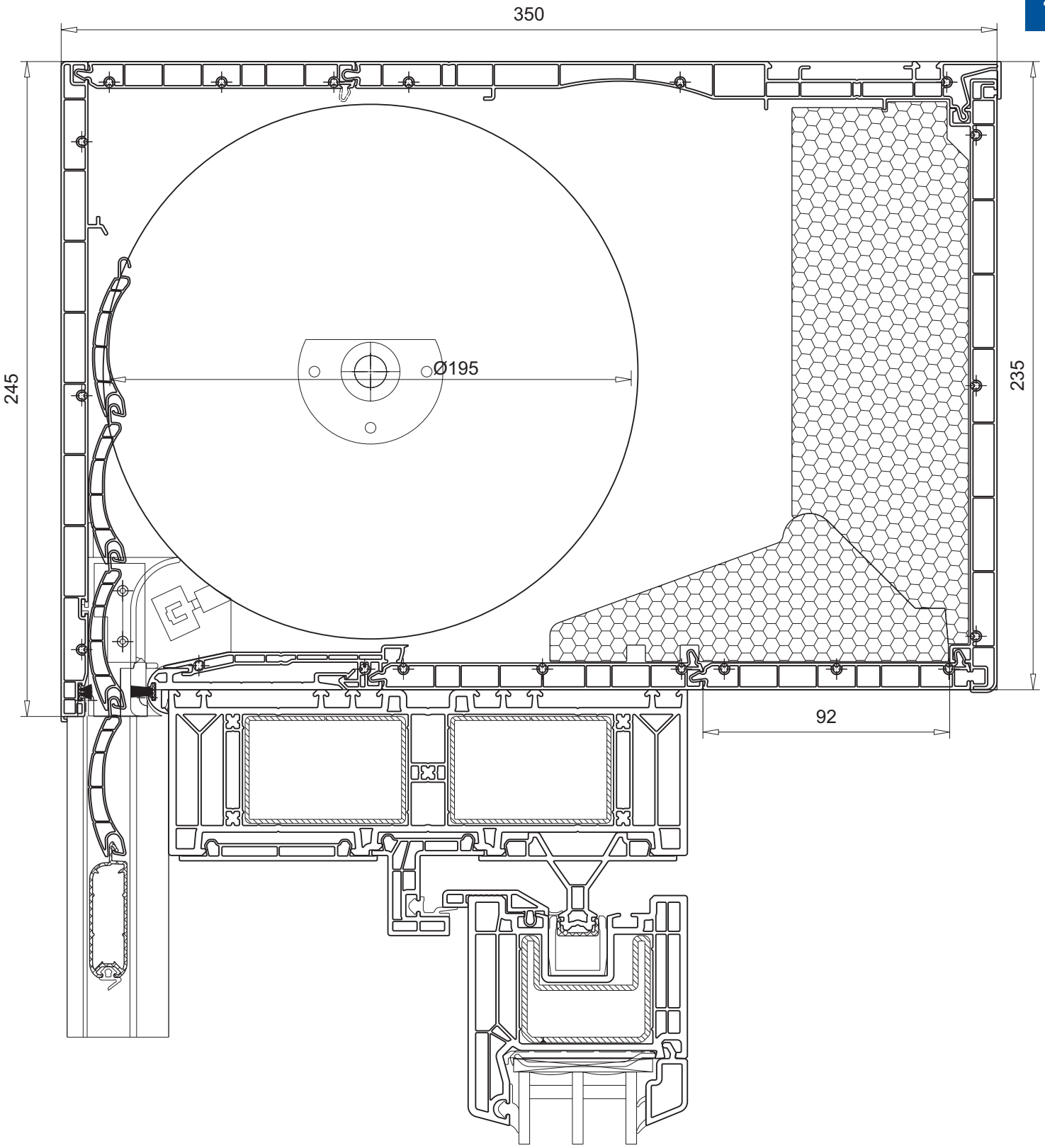
Kastengröße und Ausstattungsbeispiel bei Einsatz auf Hebe-Schiebetür Gr. 235



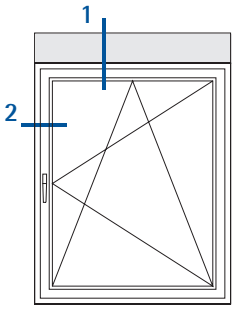
Info

Detaillierte Informationen zum VEKAVARIANT 2.0 auf Hebe-Schiebetür sind in Kapitel 8 beschrieben, wie z.B.:

- Profilübersicht
- Profil-Set
- Verarbeitung



VEKAVARIANT 2.0 mit Raffstore
Gr. 235, lichtes Schachtmaß 235



Info

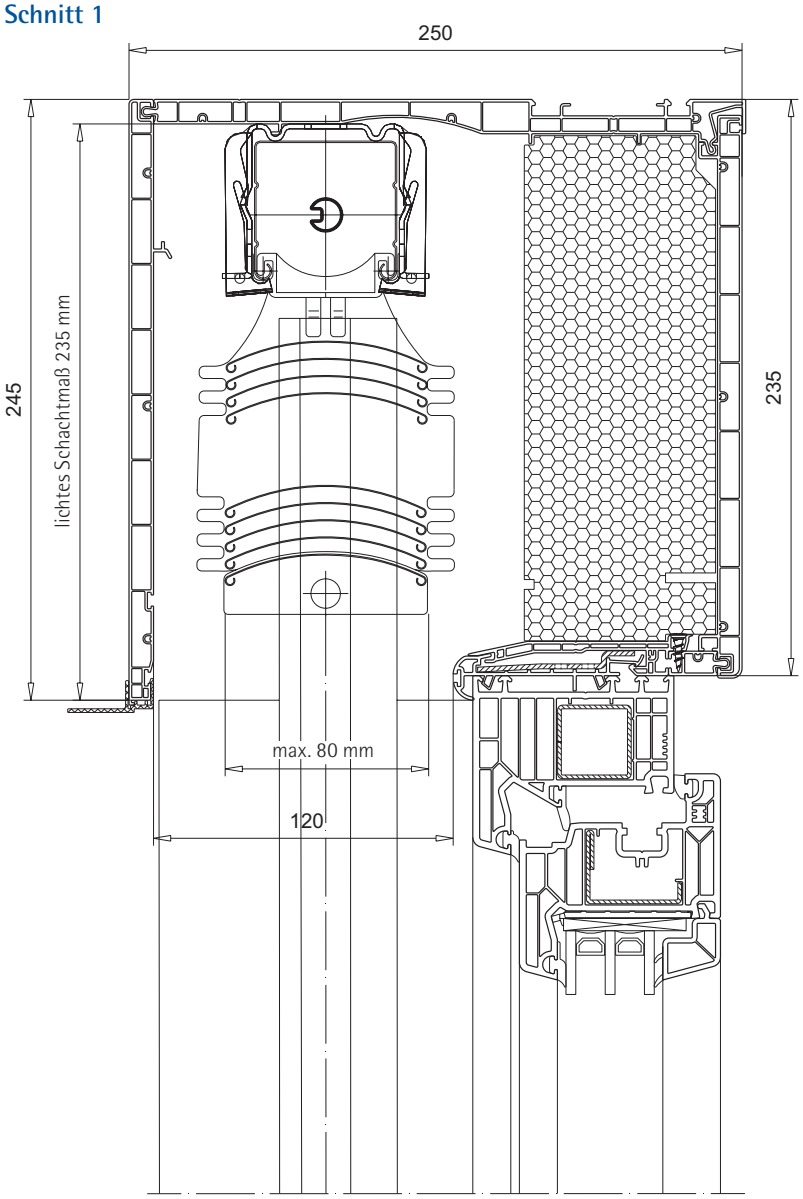
Detaillierte Informationen zum VEKAVARIANT 2.0 mit Raffstore sind in Kapitel 8 beschrieben, z.B.:

- Profilübersicht
- Profil-Set
- Verarbeitung

Die Kastenhöhe muss in Abhängigkeit der Pakethöhe des Raffstores gewählt werden.

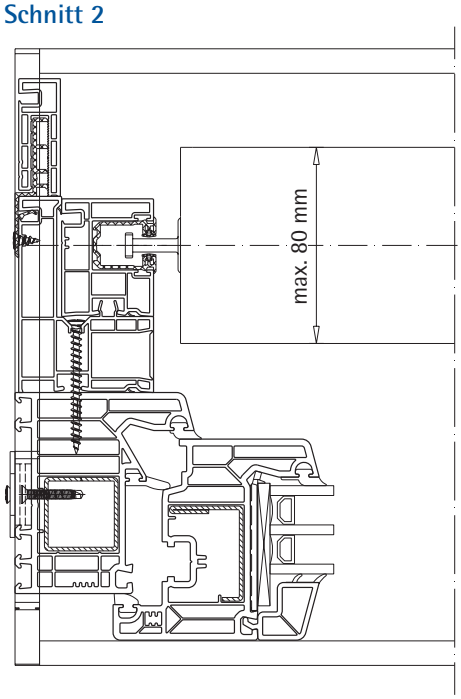
Detaillierte Informationen zu den VEKA Rollladenführungen mit Raffstore sind in der Technischen Dokumentation VEKA Sichtschutz (Nr. 100-049) beschrieben.

Schnitt 1



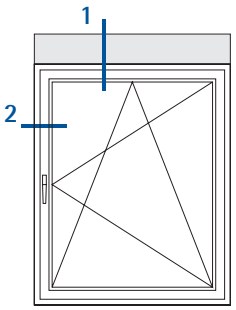
schematische Darstellung

Schnitt 2



© VEKA AG

VEKAVARIANT 2.0 mit Raffstore
Gr. 235, lichtes Schachtmaß 265



Info

Detaillierte Informationen zum VEKAVARIANT 2.0 mit Raffstore sind in Kapitel 8 beschrieben, z.B.:

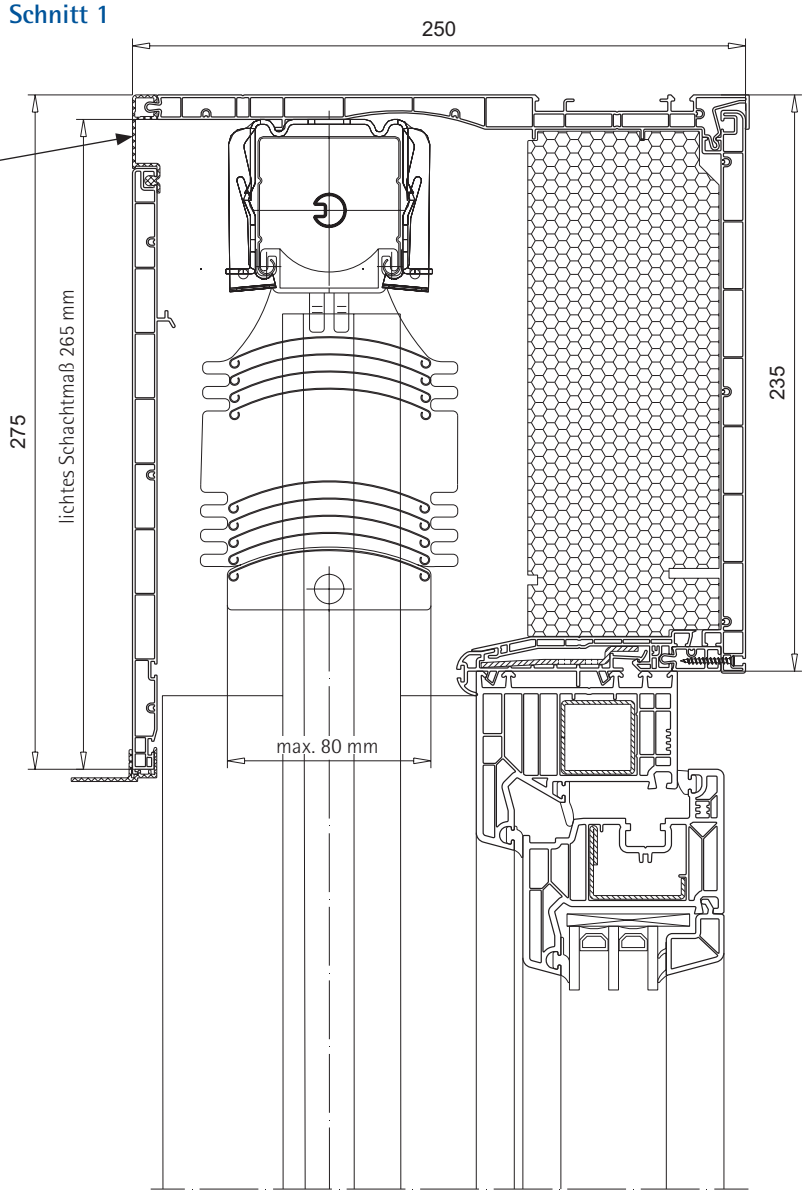
- Profilübersicht
- Profil-Set
- Verarbeitung

Die Kastenhöhe muss in Abhängigkeit der Pakethöhe des Raffstores gewählt werden.

Detaillierte Informationen zu den VEKA Rollladenführungen mit Raffstore sind in der Technischen Dokumentation VEKA Sichtschutz (Nr. 100-049) beschrieben.

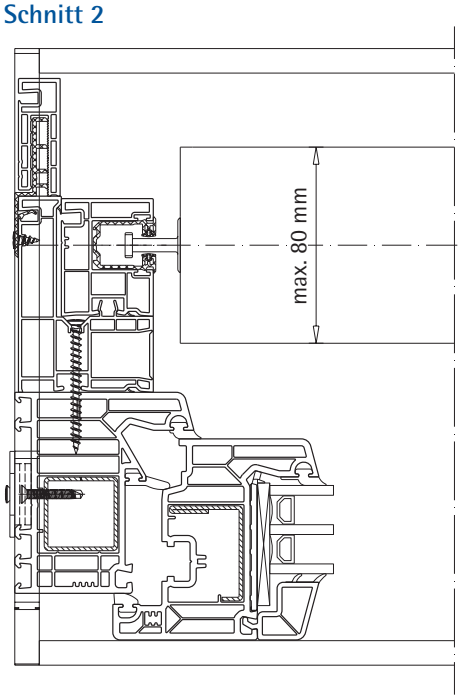
Schnitt 1

Die Kastenhöhe kann durch die Aluminium-Außenblende 104.522 um 30 mm vergrößert werden .



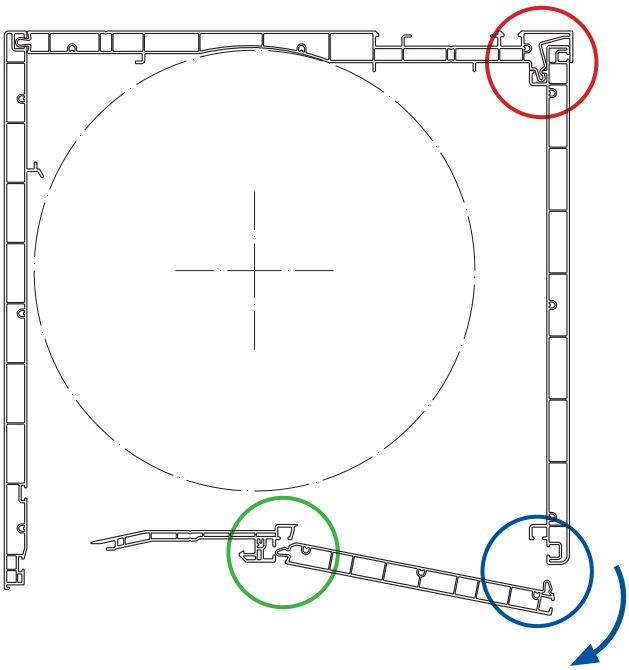
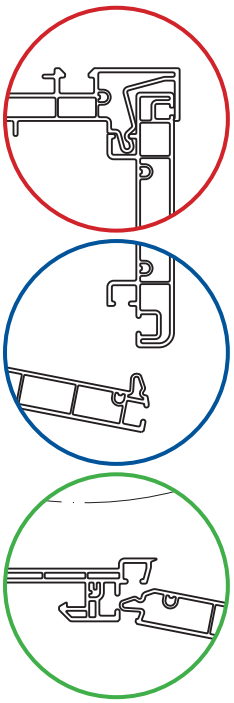
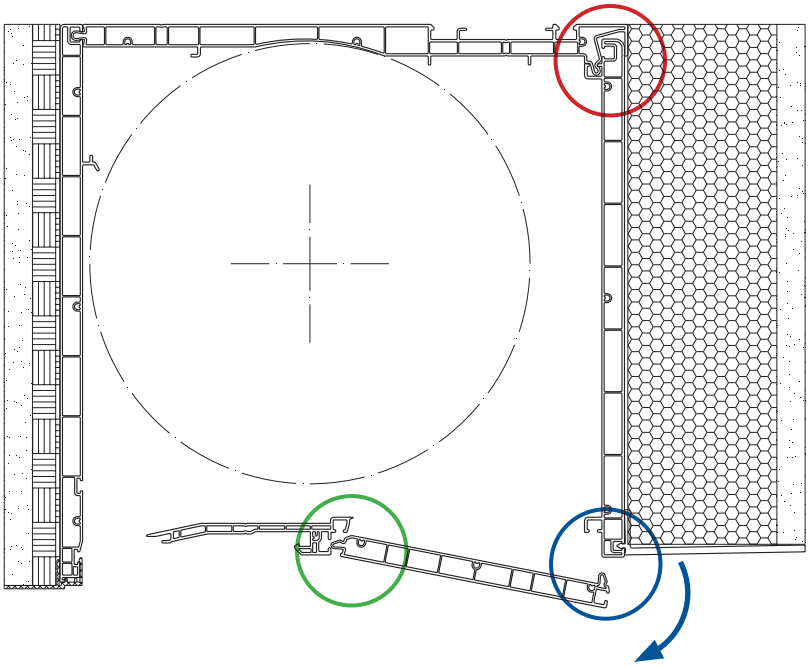
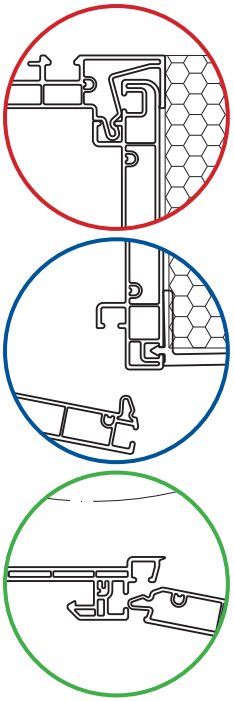
schematische Darstellung

Schnitt 2



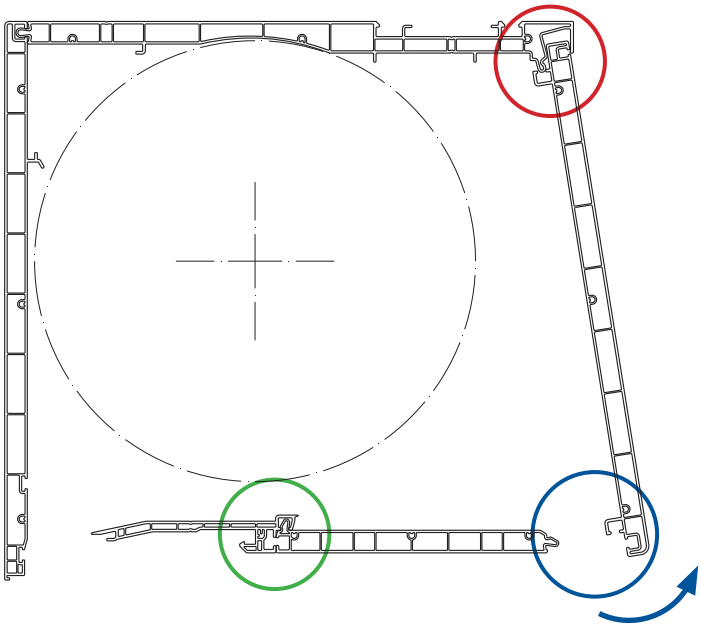
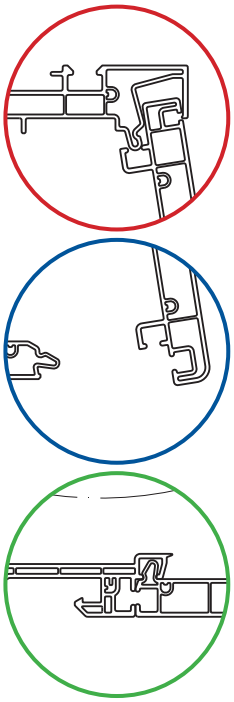
Revisionsöffnungen

Die Darstellung erfolgt am Beispiel der Kastengröße 235 und ist auf die weiteren Kastengrößen übertragbar.

Revision unten	Detail
 Profilsatz 119.100.1	
▪ auch seitlich überbaut mit geteilter Revisionsblende ▪ auch mit Insektenschutz (Profilsatz 119.100.1 + 119.465)	
 Profilsatz 119.100.1 + 119.466 + 119.393	
▪ innen und außen überputzt(1) ▪ auch seitlich überbaut mit geteilter Revisionsblende ▪ auch mit Insektenschutz (Profilsatz 119.100.1 + 119.465 + 119.466 + 119.393)	

(1) Putzträger müssen bzgl. der Fenstermontage generell bei der Planung berücksichtigt werden.

© VEKA AG

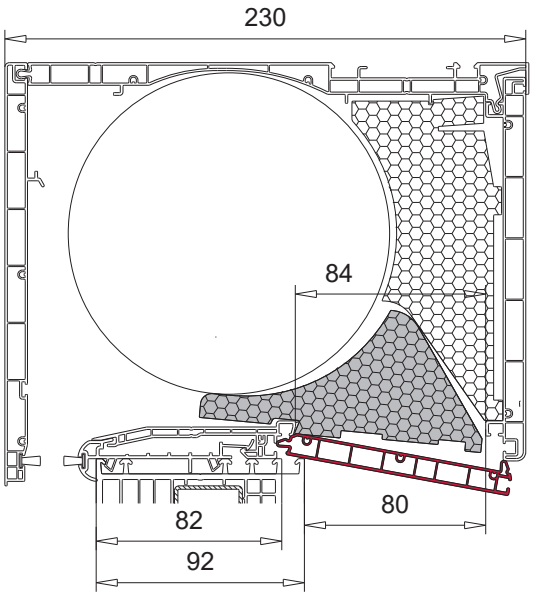
Revision innen	Detail
 Profilsatz 119.100.1	
▪ auch mit Insektenschutz (Profilsatz 119.100.1 + 119.465)	

Revisionsöffnungsmaße

Der Rollladenaufsatzkasten mit VEKAVARIANT 2.0 kann ohne Zusatzarbeiten und weitere Profile bei Revision unten oder innen auf Fensterelemente mit einer minimalen Bautiefe von 70 mm und einer maximalen Bautiefe von 92 mm gesetzt werden. Die Demontage der Dämmkeile ist gewährleistet.

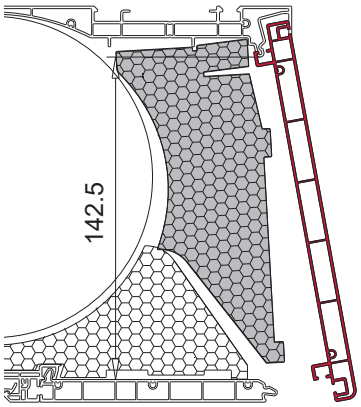
VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175

Revision unten



Profilsatz 119.102.1

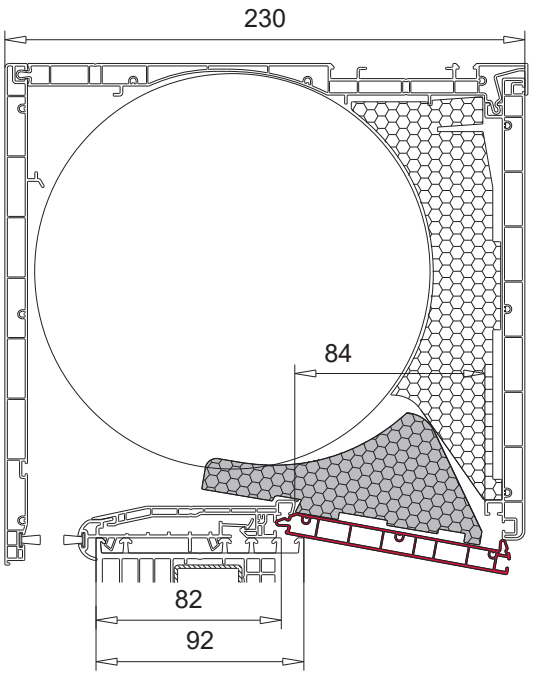
Revision innen



Profilsatz 119.102.1

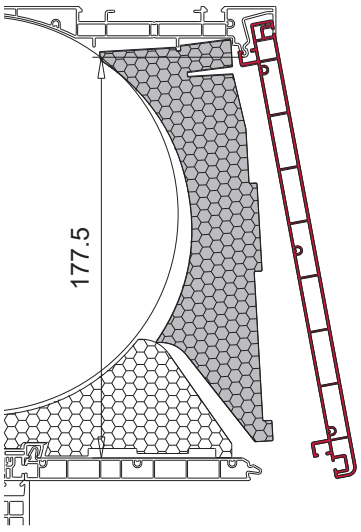
VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210

Revision unten



Profilsatz 119.101.1

Revision innen

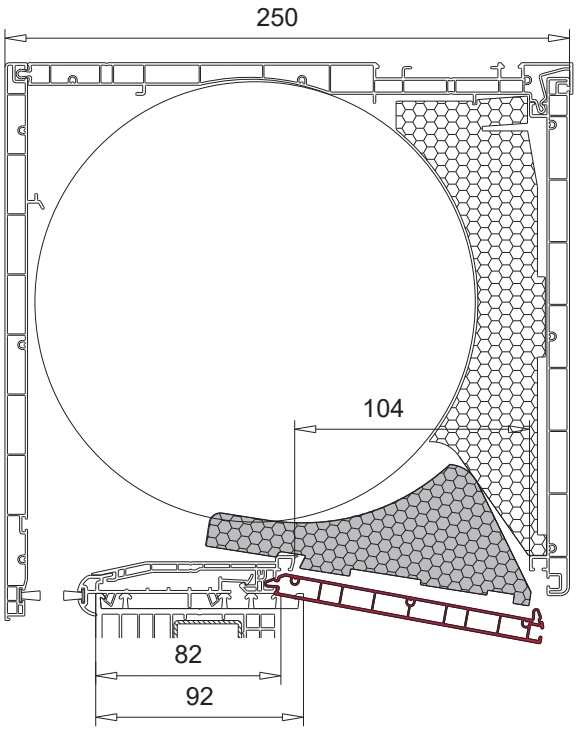


Profilsatz 119.101.1

© VEKA AG

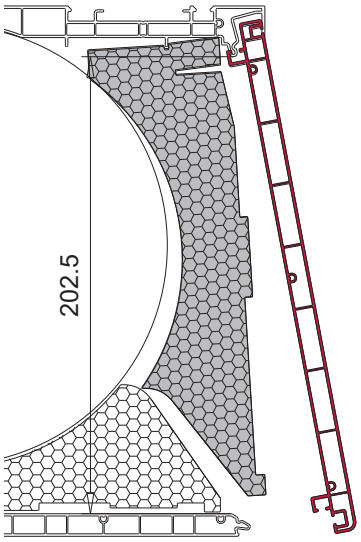
VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235

Revision unten



Profilsatz 119.100.1

Revision innen

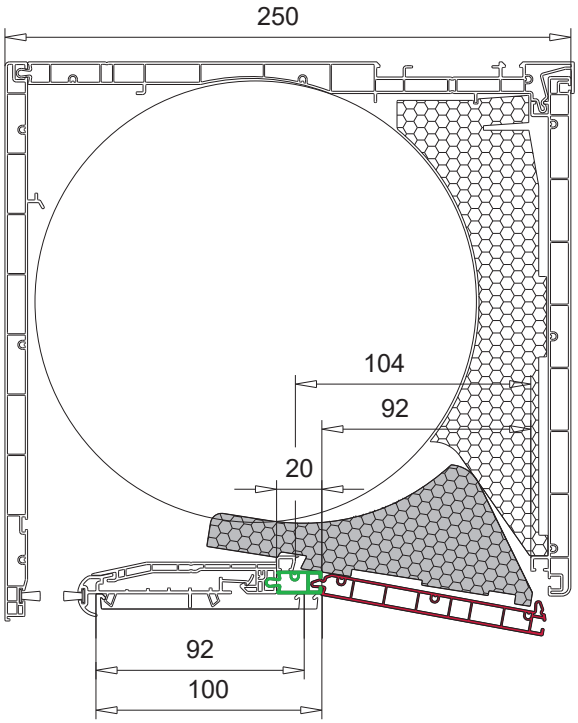


Profilsatz 119.100.1

Sonderausführungen

VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235

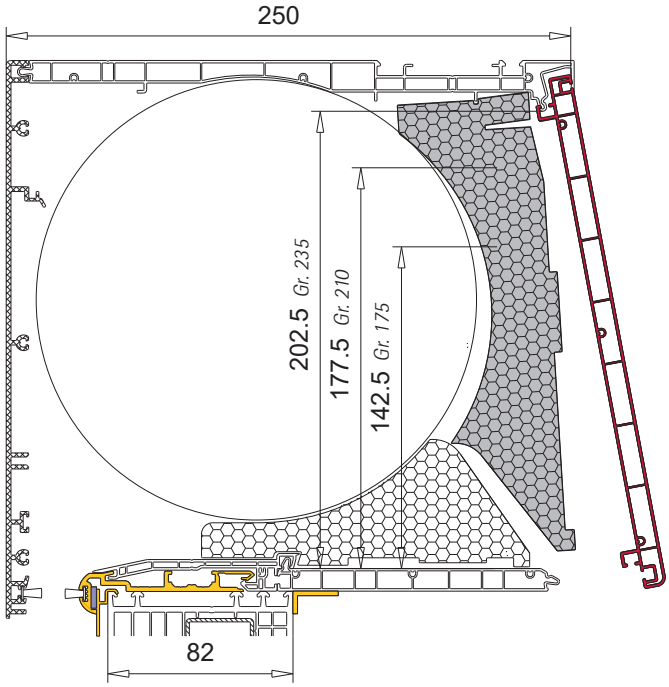
Revision unten für bautiefere Profile



Profilsatz 119.100.1 untere Blende mit 119.271 (rot) austauschen und zusätzlich 119.465 (grün) anbringen.

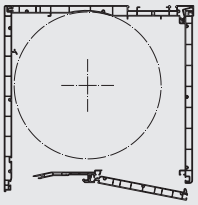
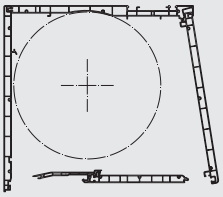
VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175, 210 und 235

Revision innen für Profile inkl Aluminium-Vorsatzblende



Standard Profilsätze mit Basisprofil 119.258 und zusätzlichem Aluminium-Winkel innen an unterer Blende.
Profile aus Aluminium

Bedienvarianten für alle Kastengrößen

		Revision unten		Revision innen	
			mit Insekten-schutz		mit Insekten-schutz
Motor(1)		✓	✓	✓	✓
Gurt mini (15 mm)	rahmenbündig	✓	✓	✓	✓
	seitlich überbaut	✓	✓	--	--
Gurt maxi(1) (23 mm)	rahmenbündig	--	--	--	--
	seitlich überbaut	✓	✓	--	--
Kurbel(1)		✓	✓	✓	✓

(1) handelsübliches Zubehör

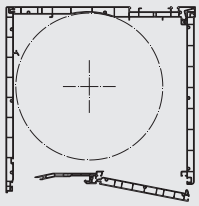
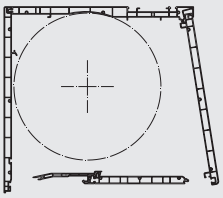
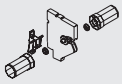
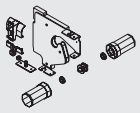
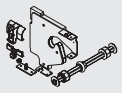
Info

Alle Varianten sind mit Achtkantwellen SW 40 und SW 60 möglich.

✓ = *mögliche Kombination* -- = *nicht mögliche Kombination*

© VEKA AG

Lagervarianten für Rollladenpanzertrennungen

			Revision unten		Revision innen	
				mit Insekten-schutz		mit Insekten-schutz
Mittel-Trennlager		Gr. 175	✓	✓	✓	✓
		Gr. 210	✓	✓	✓	✓
		Gr. 235	✓	✓	✓	✓
Doppelwellenlager		Gr. 175	✓	✓	✓	✓
		Gr. 210	✓	✓	✓	✓
		Gr. 235	✓	✓	✓	✓
Statik-Trennlager		Gr. 175	✓	--	✓	--
		Gr. 210	✓	--	✓	--
		Gr. 235	✓	--	✓	--
Statik-Doppel-wellenlager		Gr. 175	✓	--	✓	--
		Gr. 210	✓	--	✓	--
		Gr. 235	✓	--	✓	--

Info

Alle Varianten sind mit Achtkantwellen SW 40 und SW 60 möglich.

✓ = mögliche Kombination -- = nicht mögliche Kombination

Statik-Maßnahmen

Ein mehrstufiges Konzept ermöglicht es, den Rollladenaufsatzkasten an die unterschiedlichsten statischen Anforderungen anzupassen. Für Details und Tabellen zur Ermittlung der erforderlichen Statik in Abhängigkeit der Einbausituation siehe Seite 4.4.

	----> Ansteigende Stabilität --->				
	Statik-Maßnahme 1	**Statik-Maßnahme 2**	**Statik-Maßnahme 3**	**Statik-Maßnahme 4**	**Statik-Maßnahme 5**
Verstärkung im Blendrahmen	✓	✓	✓	✓	✓
Verstärkung im Rollladenaufsatzkasten	--	✓	✓	✓	✓
Statikkonsole im Rollladenaufsatzkasten	--	--	✓	--	✓
Statik-Trennlager/ Statik-Doppelwellenlager	--	--	--	✓	✓

Bitte beachten!

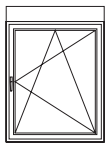
Aufgrund dynamischer Lasten z.B. bei mehrflügeligen Elementen, ist der Einsatz einer Statikkonsole oder eines Statik-Trennlagers erforderlich.

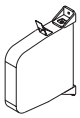
✓ = in der Statik-Maßnahme enthalten -- = nicht in der Statik-Maßnahme enthalten

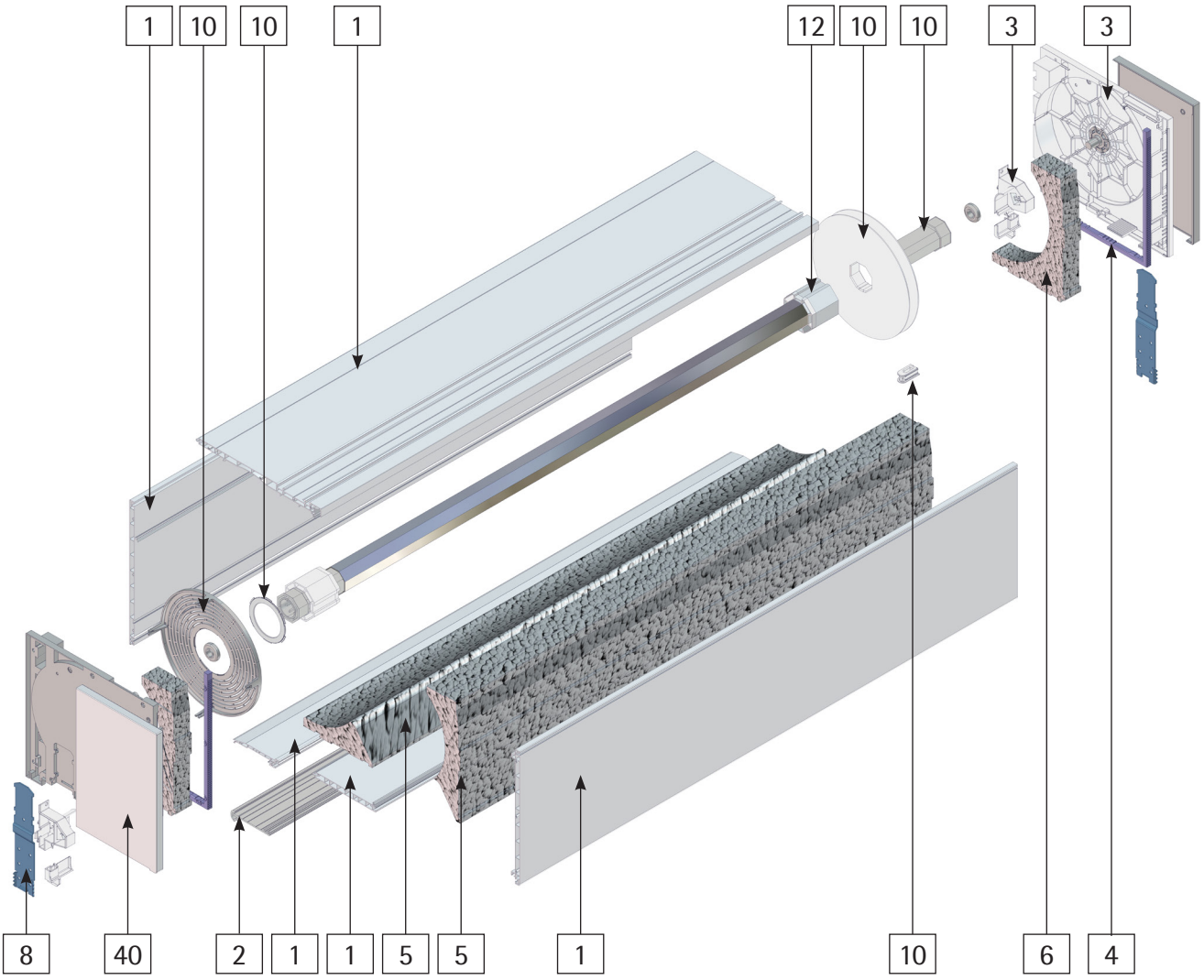
© VEKA AG

© VEKA AG

VEKAVARIANT 2.0 Gurtbedienung







© VEKA AG

VEKAVARIANT 2.0 Gurtbedienung

	Pos.	Bezeichnung	Standard	
Basis	1	Profilsatz Standard	●	●
	2	Basisprofil	●	●
	3	Set Basis Kopfstück L/R	●	●
	4	Dichtung für Kopfstück	○	○
	5	Dämmkeil 2-teilig	●	●
	6	Dämmkeil für Kopfstück	○	○
	7(1)	Dämmkeil für Schallisolierung, 2-teilig	○	○
	8	Verbindungslasche	●	●
Antrieb	10	Set Gurt mini SW 40/15 mm	●	●
	12	Adapter SW 40 auf SW 60	○	○
Statik	20(1)	Verstärkung	○	○
	21(1)	Set Statikkonsole 1-tlg.	○	○
	22(1)	Set Statikkonsole 2-tlg.	○	○
	30(1)	Verbreiterungsprofil 20 mm	--	●
	31(1)	Set Adapter L/R	--	●
Zubehör	40	Abdeckung L/R für Kopfstück	○	○
	41(1)	äußere Blende, Aluminium	○	○
	43(1)	Distanzleiste	○	○
	44(1)	Winkelanschlussprofil 120 mm	○	○
	45(1)	Winkelanschlussprofil 25 mm, Aluminium	○	○
	46(1)	Gurtführung inkl. Leitrolle, Gurt 23 mm	○	○
	47(1)	Schwenkwickler 6 m, Gurt 15 mm	●	●
	48(1)	Bürstendichtung für äußere Blende bei Verwendung M37	●	●
	49(1)	Bürstendichtung für äußere Blende bei Verwendung K51	●	●

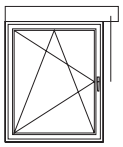
(1) Position ohne Abbildung

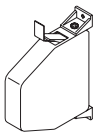
Info

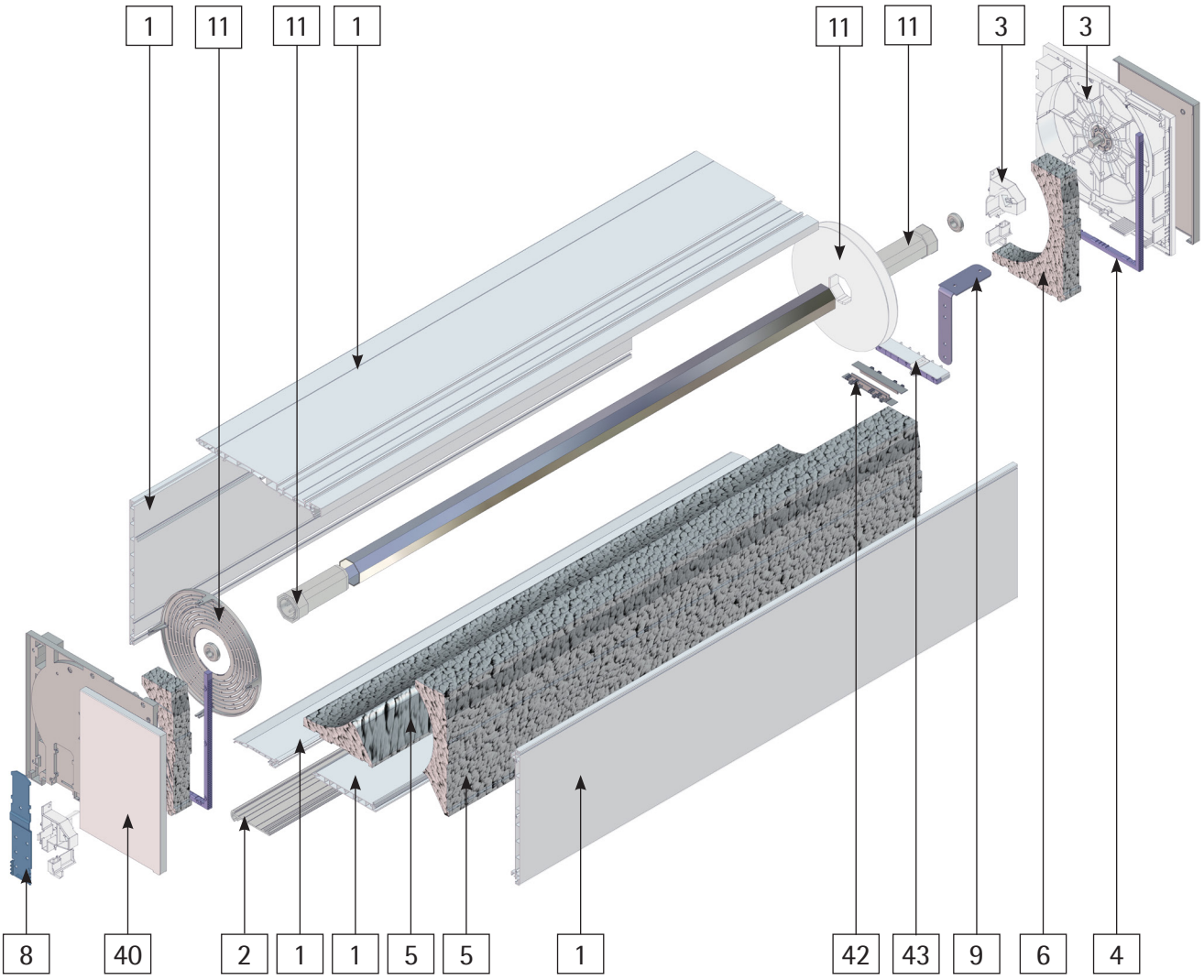
Rollladenführungen und Insektenschutz-Zubehör (Gaze, Federmechanik usw.) zusätzlich bestellen.
Sonstiges Zubehör (Welle SW 40/SW 60) ist handelsüblich und nicht im Lieferprogramm enthalten.

● = *Standardausführung* ○ = *optional einsetzbar* -- = *nicht mögliche Kombination*

VEKAVARIANT 2.0 Gurtbedienung seitlich überbaut







Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

VEKAVARIANT 2.0 Gurtbedienung seitlich überbaut

	Pos.	Bezeichnung	Standard	
Basis	1	Profilsatz Standard	●	●
	2	Basisprofil	●	●
	3	Set Basis Kopfstück L/R	●	●
	4	Dichtung für Kopfstück	○	○
	5	Dämmkeil 2-teilig	●	●
	6	Dämmkeil für Kopfstück	○	○
	7(1)	Dämmkeil für Schallisolierung, 2-teilig	○	○
	8	Verbindungslasche	●	●
	9	Stützwinkel	●	●
Antrieb	10(1)	Set Gurt mini SW 40/15 mm	○	○
	11	Set Gurt maxi SW 60/23 mm	●	●
	13(1)	Adapter SW 40 auf SW 60	○	○
Statik	20(1)	Verstärkung	○	○
	21(1)	Set Statikkonsole 1-tlg.	○	○
	22(1)	Set Statikkonsole 2-tlg.	○	○
	30(1)	Verbreiterungsprofil 20 mm	--	●
	31(1)	Set Adapter L/R	--	●
Zubehör	40	Abdeckung L/R für Kopfstück	○	○
	41(1)	äußere Blende, Aluminium	○	○
	42	Adapter Revisionsblende	●	●
	43	Distanzleiste	○	○
	44(1)	Winkelanschlussprofil 120 mm	○	○
	45(1)	Winkelanschlussprofil 25 mm, Aluminium	○	○
	46(1)	Gurtführung inkl. Leitrolle, Gurt 23 mm	●	●
	47(1)	Schwenkwickler 6 m, Gurt 15 mm	○	○
	48(1)	Bürstendichtung für äußere Blende bei Verwendung M37	●	●
	49(1)	Bürstendichtung für äußere Blende bei Verwendung K51	●	●

(1) Position ohne Abbildung

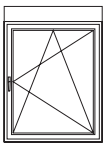
Info

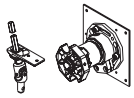
Rollladenführungen und Insektenschutz-Zubehör (Gaze, Federmechanik usw.) zusätzlich bestellen.

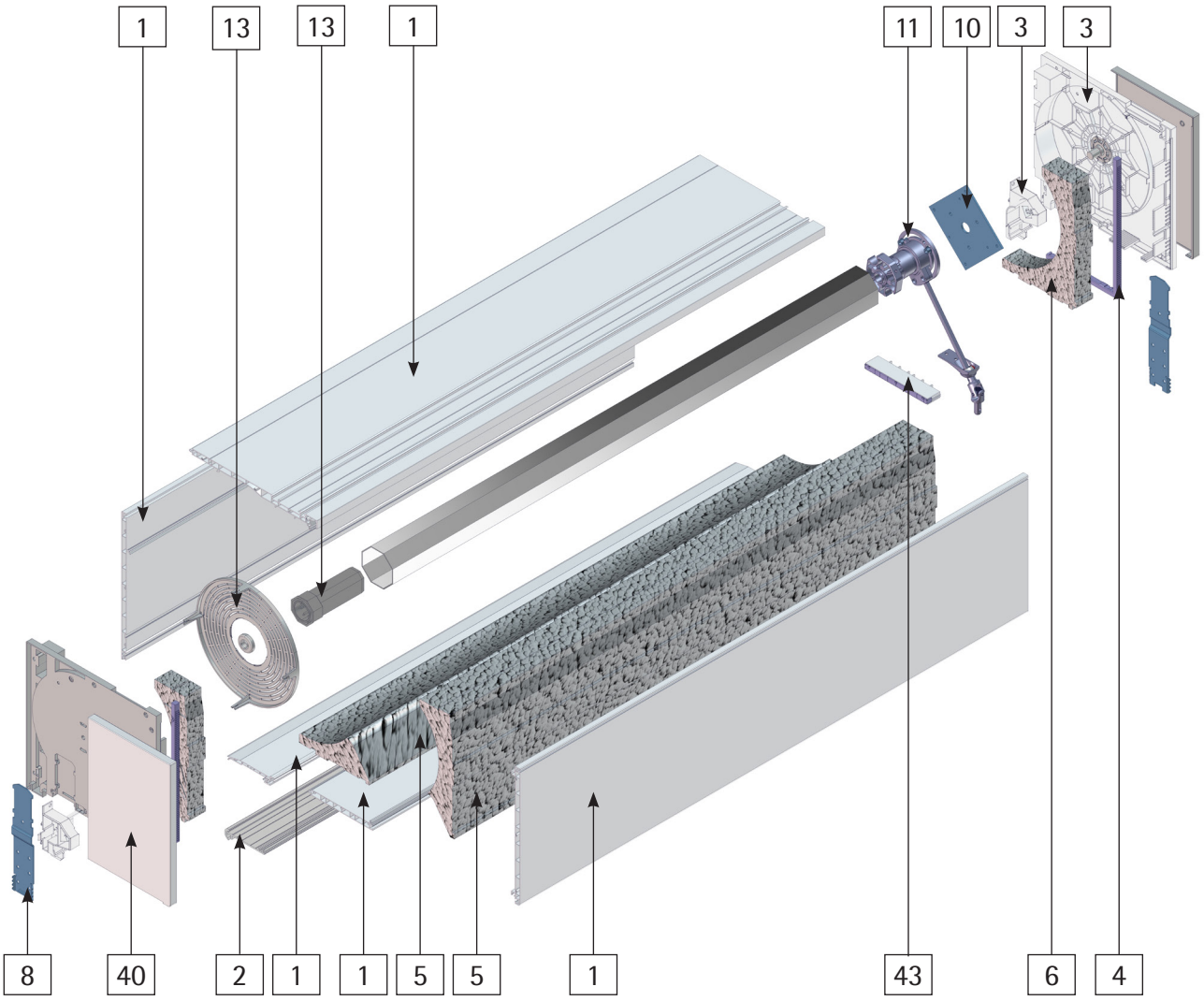
Sonstiges Zubehör (Welle SW 40/SW 60, Gurtwickler 23 mm Gurt) ist handelsüblich und nicht im Lieferprogramm enthalten.

● = *Standardausführung* ○ = *optional einsetzbar* -- = *nicht mögliche Kombination*

VEKAVARIANT 2.0 Kurbelbedienung







Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

VEKAVARIANT 2.0 Kurbelbedienung

	Pos.	Bezeichnung	Standard	
Basis	1	Profilsatz Standard	●	●
	2	Basisprofil	●	●
	3	Set Basis Kopfstück L/R	●	●
	4	Dichtung für Kopfstück	○	○
	5	Dämmkeil 2-teilig	●	●
	6	Dämmkeil für Kopfstück	○	○
	7(1)	Dämmkeil für Schallisolierung, 2-teilig	○	○
	8	Verbindungslasche	●	●
Antrieb	10	Set Kurbelgetriebe	●	●
	11	Kegelradgetriebe	●	●
	12(1)	Set Getriebe Motor SW 40	○	○
	13	Set Getriebe Motor SW 60	●	●
	15(1)	Adapter SW 40 auf SW 60	○	○
Statik	20(1)	Verstärkung	○	○
	21(1)	Set Statikkonsole 1-tlg.	○	○
	22(1)	Set Statikkonsole 2-tlg.	○	○
	30(1)	Verbreiterungsprofil 20 mm	--	●
	31(1)	Set Adapter L/R	--	●
Zubehör	40	Abdeckung L/R für Kopfstück	○	○
	41(1)	äußere Blende, Aluminium	○	○
	43	Distanzleiste	○	○
	44(1)	Winkelanschlussprofil 120 mm	○	○
	45(1)	Winkelanschlussprofil 25 mm, Aluminium	○	○
	46(1)	Bürstendichtung für äußere Blende bei Verwendung M37	●	●
	47(1)	Bürstendichtung für äußere Blende bei Verwendung K51	●	●

(1) Position ohne Abbildung

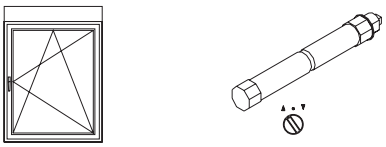
Info

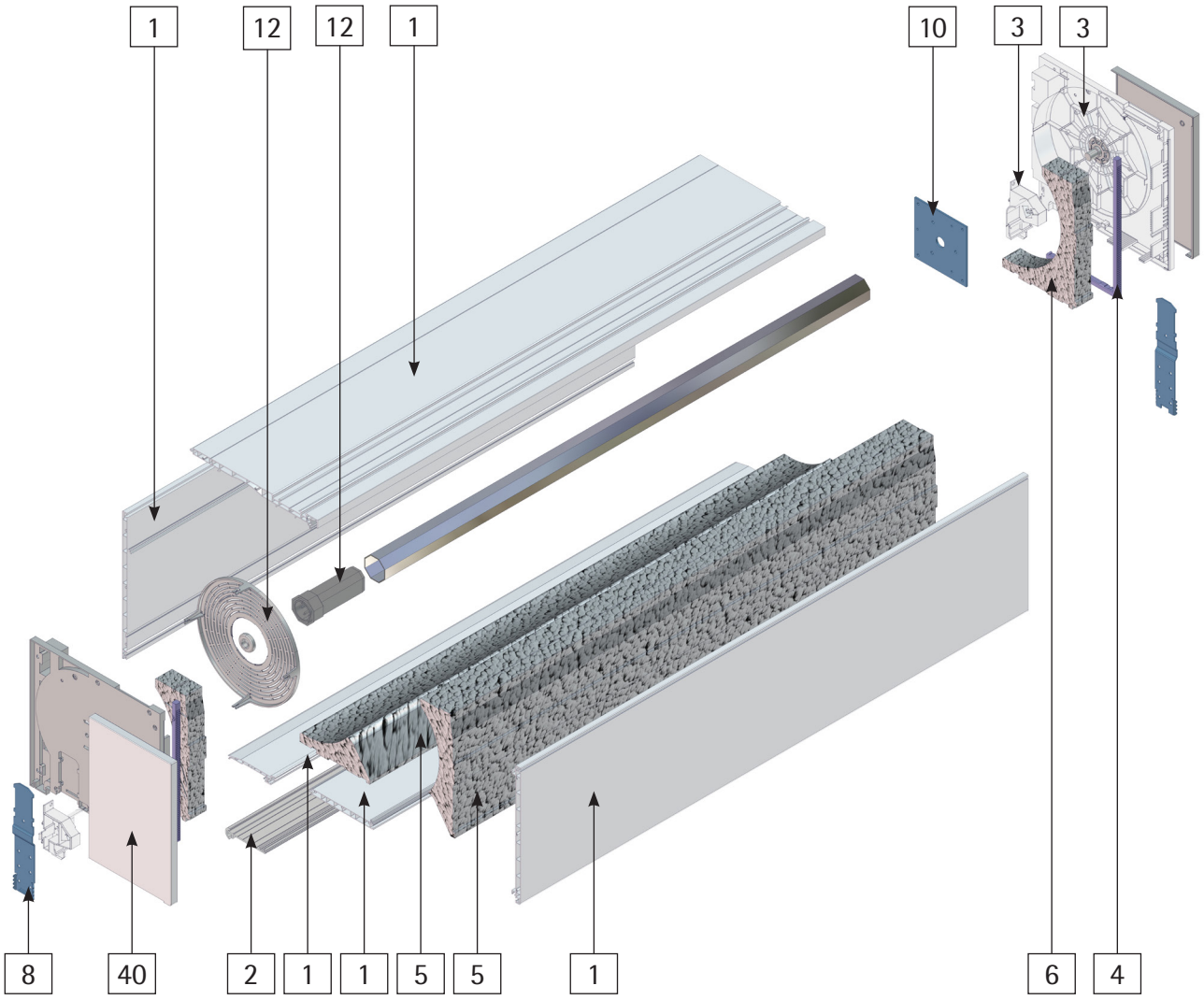
Rollladenführungen und Insektenschutz-Zubehör (Gaze, Federmechanik usw.) zusätzlich bestellen.

Sonstiges Zubehör (Welle SW 40/SW 60, Getriebe, Kurbel, Kurbelhalter usw.) ist handelsüblich und nicht im Lieferprogramm enthalten.

● = *Standardausführung* ○ = *optional einsetzbar* -- = *nicht mögliche Kombination*

VEKAVARIANT 2.0 Motorbedienung





© VEKA AG

VEKAVARIANT 2.0 Motorbedienung

	Pos.	Bezeichnung	Standard	
Basis	1	Profilsatz Standard	●	●
	2	Basisprofil	●	●
	3	Set Basis Kopfstück L/R	●	●
	4	Dichtung für Kopfstück	○	○
	5	Dämmkeil 2-teilig	●	●
	6	Dämmkeil für Kopfstück	○	○
	7(1)	Dämmkeil für Schallisolierung, 2-teilig	○	○
	8	Verbindungslasche	●	●
Antrieb	10	Motorlagerplatte	●	●
	11(1)	Set Getriebe Motor SW 40	○	○
	12	Set Getriebe Motor SW 60	●	●
	14(1)	Adapter SW 40 auf SW 60	○	○
Statik	20(1)	Verstärkung	○	○
	21(1)	Set Statikkonsole 1-tlg.	○	○
	22(1)	Set Statikkonsole 2-tlg.	○	○
	30(1)	Verbreiterungsprofil 20 mm	--	●
	31(1)	Set Adapter L/R	--	●
Zubehör	40	Abdeckung L/R für Kopfstück	○	○
	41(1)	äußere Blende, Aluminium	○	○
	43(1)	Distanzleiste	○	○
	44(1)	Winkelanschlussprofil 120 mm	○	○
	45(1)	Winkelanschlussprofil 25 mm, Aluminium	○	○
	46(1)	Bürstendichtung für äußere Blende bei Verwendung M37	●	●
	47(1)	Bürstendichtung für äußere Blende bei Verwendung K51	●	●

(1) Position ohne Abbildung

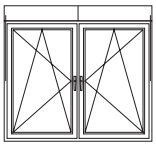
Info

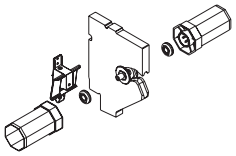
Rollladenführungen und Insektenschutz-Zubehör (Gaze, Federmechanik usw.) zusätzlich bestellen.

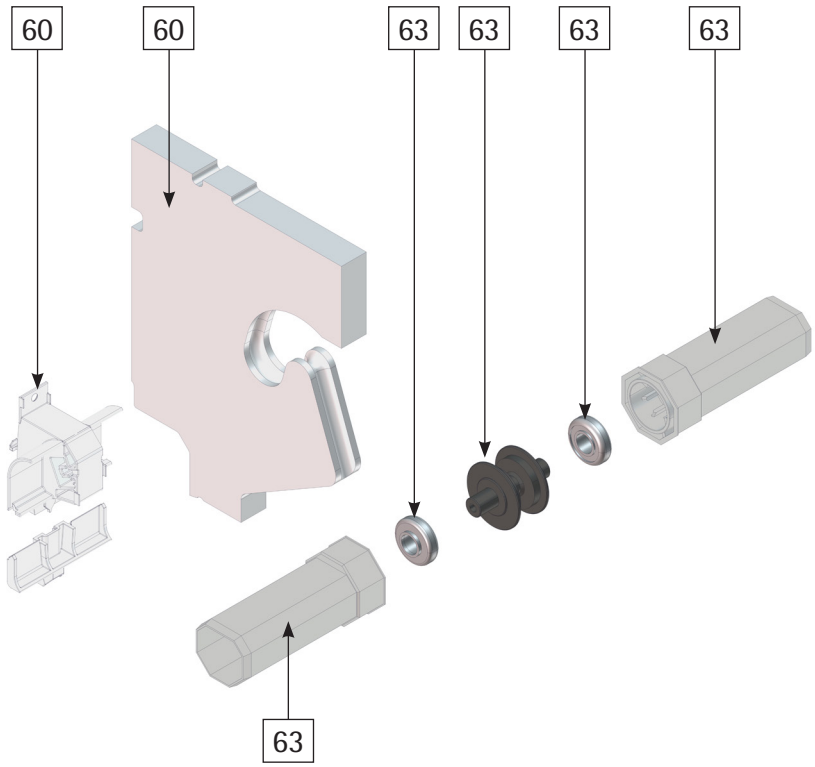
Sonstiges Zubehör (Welle SW 40/SW 60, Motorlagerplatte, Motor usw.) ist handelsüblich und nicht im Lieferprogramm enthalten.

● = *Standardausführung* ○ = *optional einsetzbar* -- = *nicht mögliche Kombination*

VEKAVARIANT 2.0 Mittel-Trennlager







	Pos.	Bezeichnung	Standard	
Antrieb	60	Set Lagerplatte	●	--
	61[1]	Set Lagerplatte	--	●
	62[1]	Set Mittel-Trennlager SW 40	○	○
	63	Set Mittel-Trennlager SW 60	●	●

(1) Position ohne Abbildung

Info

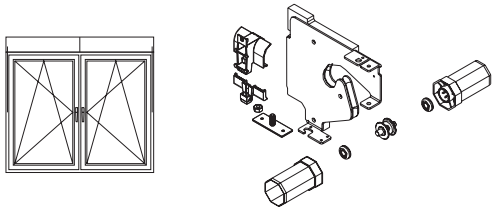
Rollladenführungen und Insektenschutz-Zubehör (Gaze, Federmechanik usw.) zusätzlich bestellen.

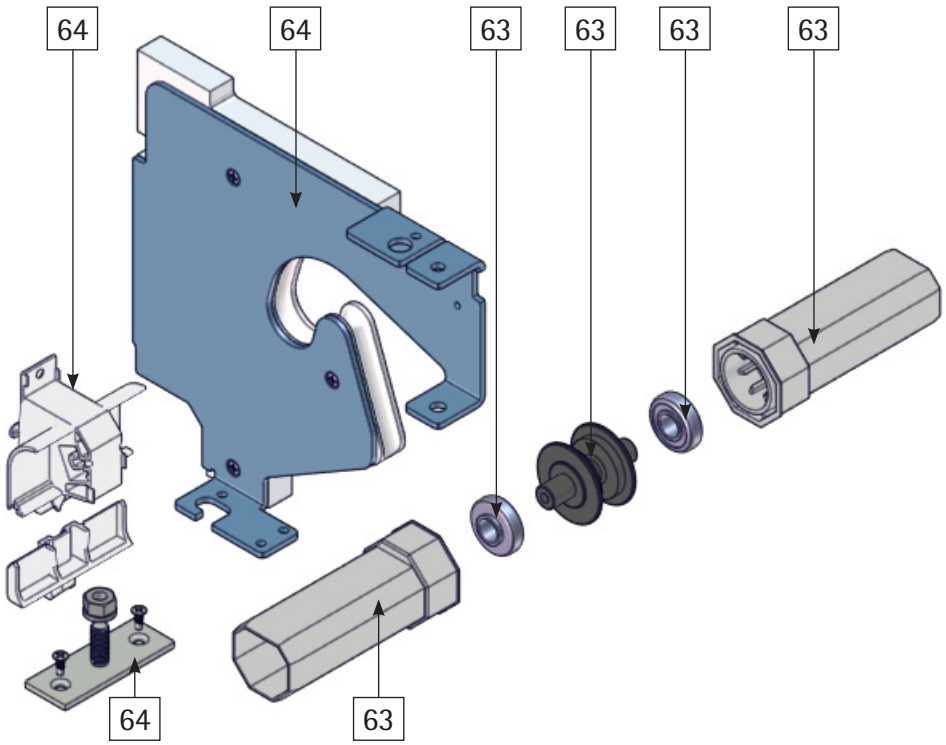
Sonstiges Zubehör (Welle SW 40/SW 60, Motorlagerplatte, Motor usw.) ist handelsüblich und nicht im Lieferprogramm enthalten.

● = *Standardausführung* ○ = *optional einsetzbar* -- = *nicht mögliche Kombination*

© VEKA AG

VEKAVARIANT 2.0 Statik-Trennlager





	Pos.	Bezeichnung	Standard	
Antrieb	64	Set Statik-Lagerplatte	●	--
	62[1]	Set Mittel-Trennlager SW 40	○	--
	63	Set Mittel-Trennlager SW 60	●	--

(1) Position ohne Abbildung

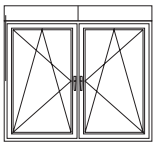
Info

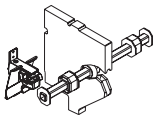
Rollladenführungen zusätzlich bestellen.

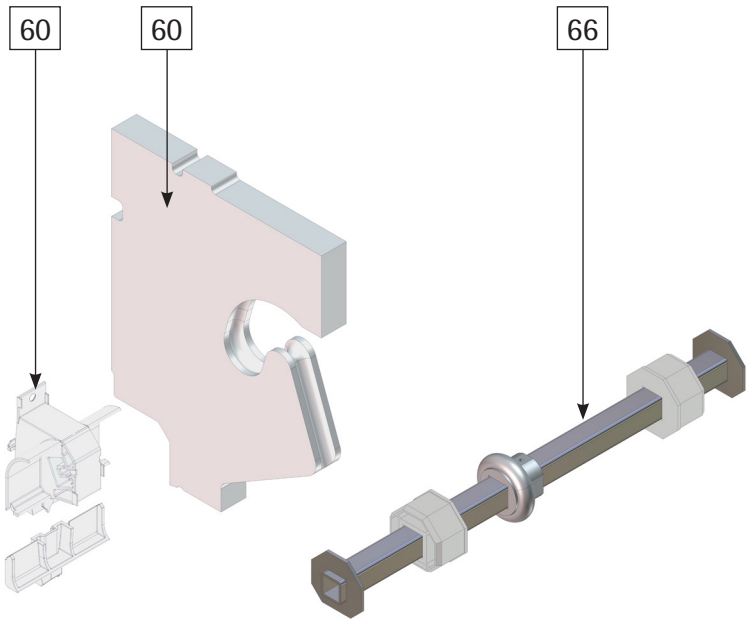
Sonstiges Zubehör (Welle SW 40/SW 60, Motorlagerplatte, Motor usw.) ist handelsüblich und nicht im Lieferprogramm enthalten.

● = *Standardausführung* ○ = *optional einsetzbar* -- = *nicht mögliche Kombination*

VEKAVARIANT 2.0 Doppelwellenlager







	Pos.	Bezeichnung	Standard	
Antrieb	60	Set Lagerplatte	●	--
	61(1)	Set Lagerplatte	--	●
	65(1)	Set Doppelwellenlager SW 40	○	○
	66	Set Doppelwellenlager SW 60	●	●

(1) Position ohne Abbildung

Info

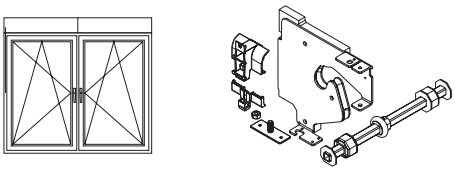
Rollladenführungen und Insektenschutz-Zubehör (Gaze, Federmechanik usw.) zusätzlich bestellen.

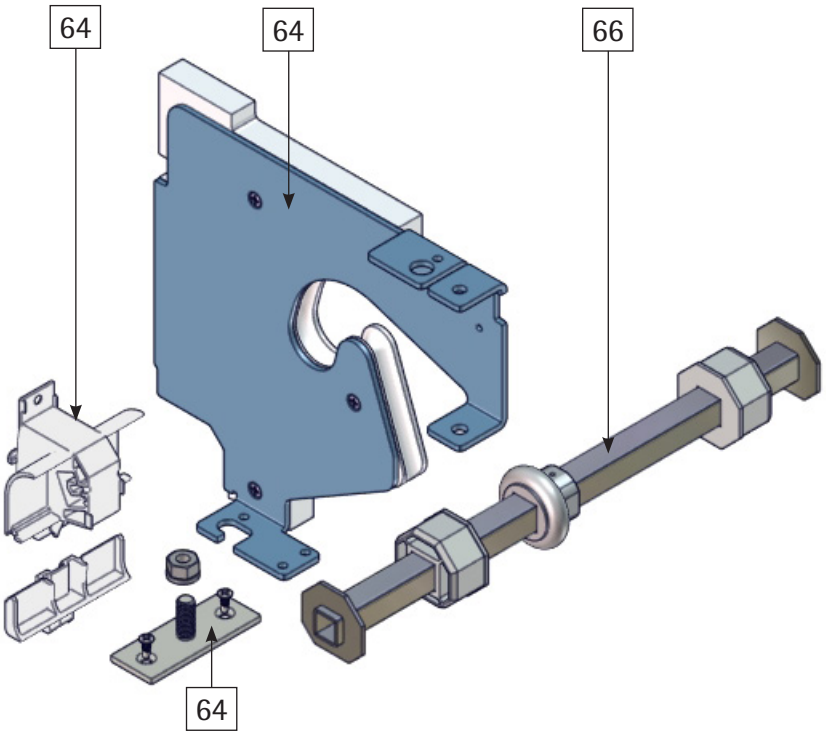
Sonstiges Zubehör (Welle SW 40/SW 60, Motorlagerplatte, Motor usw.) ist handelsüblich und nicht im Lieferprogramm enthalten.

● = *Standardausführung* ○ = *optional einsetzbar* -- = *nicht mögliche Kombination*

© VEKA AG

VEKAVARIANT 2.0 Statik-Doppelwellenlager





	Pos.	Bezeichnung	Standard	
Antrieb	64	Set Statik-Lagerplatte	●	--
	65[1]	Set Doppelwellenlager SW 40	○	--
	66	Set Doppelwellenlager SW 60	●	--

(1) Position ohne Abbildung

Info

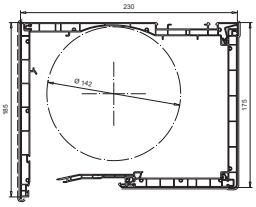
Rollladenführungen zusätzlich bestellen.

Sonstiges Zubehör (Welle SW 40/SW 60, Motorlagerplatte, Motor usw.) ist handelsüblich und nicht im Lieferprogramm enthalten.

● = *Standardausführung* ○ = *optional einsetzbar* -- = *nicht mögliche Kombination*

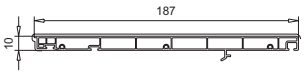
2

Profilsatz für VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175

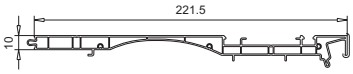


119.102 Profilsatz

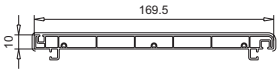
119.476
äußere Blende



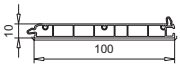
119.473
obere Blende



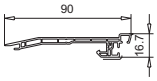
119.475
innere Blende (Revision)



119.271
untere Blende (Revision)

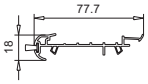


119.255
Abrollprofil

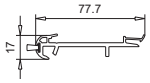


separat bestellen

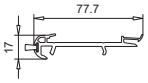
119.126
Basisprofil zum Einrasten



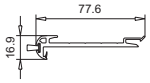
119.131
Basisprofil zum Einrasten



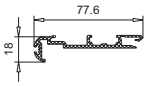
119.147
Basisprofil zum Einrasten



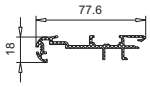
119.257
Basisprofil zum Verschrauben



119.258, Aluminium-Basisprofil zum Verschrauben

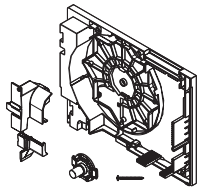


119.259, Aluminium-Basisprofil zum Verschrauben

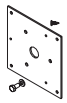


Sets für VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175

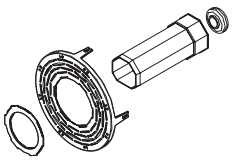
119.106
Set Basis Kopfstück L/R



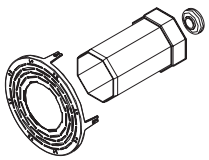
119.063
Set Kurbelgetriebe



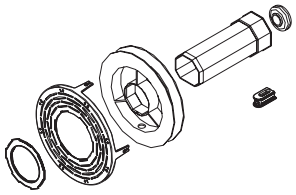
119.173
Set Getriebe/Motor SW 40



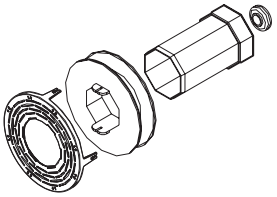
119.174
Set Getriebe/Motor SW 60



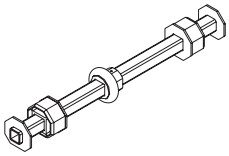
119.171
Set Gurt mini SW 40/15 mm



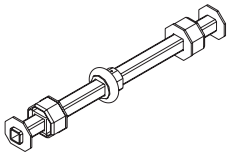
119.172
Set Gurt maxi SW 60/23 mm



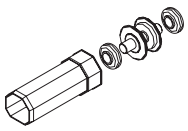
119.025
Set Doppelwellenlager SW 40



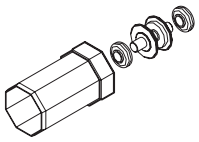
119.026
Set Doppelwellenlager SW 60



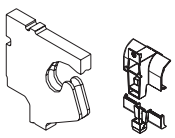
119.065
Set Mittel-Trennlager SW 40



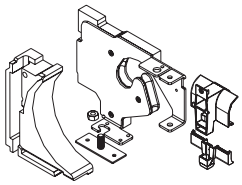
119.066
Set Mittel-Trennlager SW 60



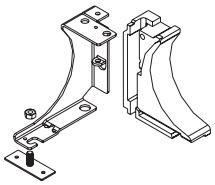
119.227
Set Lagerplatte



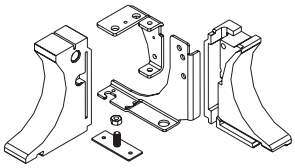
119.237.1
Set Statik-Lagerplatte



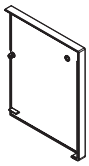
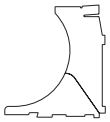
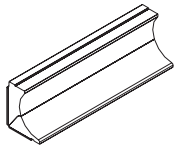
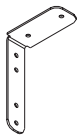
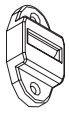
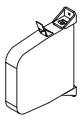
119.241.1
Set Statikkonsole 1-tlg.



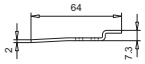
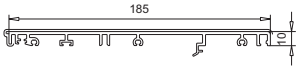
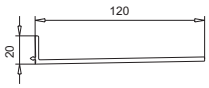
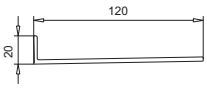
119.245.1
Set Statikkonsole 2-tlg.



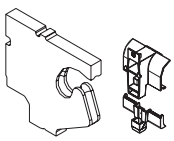
© VEKA AG

Zusatzartikel für VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175			
119.288 Abdeckung L/R für Kopfstück 	119.299 Dämmkeil 2-teilig, 1 m 	119.298 Dämmkeil L/R für Kopfstück 	119.197 Dämmkeil für Schallisolierung 2-teilig, 1 m 
119.438 Adapter SW 40/SW 60 mm 	119.268 Adapter Revisionsblende für seitlich überbaut für Revision unten 	119.266 (bearbeiten) Distanzleiste für Revision unten 	
119.148 Stützwinkel für seitlich überbaut 	119.395 Leitrolle für Gurt 23 mm 	119.060 Schwenkwickler 6 m für Gurt 15 mm 	112.443.000.028 Dichtung für Kopfstück

Verbindungslaschen für:						
VEKA	Universal	Fremdsysteme				
119.214	119.217	119.213	119.215	119.216	119.218	119.219

Zusatzprofile VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175		
113.419.2 Verstärkung für Basisprofil 	104.416 äußere Blende, Aluminium 	Für weitere Zusatzprofile siehe Seite 6.118.
119.393 Winkelanschlussprofil 25 mm Aluminium 	119.466.1 Winkelanschlussprofil Standard 20-120 mm 	119.466.2 Winkelanschlussprofil Universal 120 mm 

weitere Artikel für Insektenschutz auf Seite 2.46

119.465 Verbreiterungsprofil 	119.287 Set Adapter L/R 	119.228 Set Lagerplatte 

2

Profilsatz und Sets für VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175				
Art.-Nr.		**Bezeichnung**	**Anzahl pro Set**	**VE**
119.102.1		Profilsatz VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175	1	
	119.476	äußere Blende	1	
	119.473	obere Blende	1	
	119.475	innere Blende	1	
	119.271	untere Blende	1	
	119.255	Abrollprofil	1	
119.106		Set Basis Kopfstück VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175	1	5
	119.286.2	Kopfstück L ▪ inkl. Lagerzapfen 119.240	1	
	119.286.3	Kopfstück R ▪ inkl. Lagerzapfen 119.240	1	
	119.270.4	Einlauftrichter ▪ Einlauftrichter L Oberteil ▪ Einlauftrichter L Unterteil ▪ Einlauftrichter R Oberteil ▪ Einlauftrichter R Unterteil	1	
	141.008.035 000	Schraube ⌀3,5 x 35 mm	22	
119.173		Set Getriebe/Motor SW 40 VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175	1	5
	119.436.2	Walzenkapsel Welle SW 40 ▪ inkl. Kugellager 119.370	1	
	119.279	Abdeckscheibe innen	2	
	119.276	Adapter für Abdeckscheiben	2	
119.174		Set Getriebe/Motor SW 60 VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175	1	5
	119.437.2	Walzenkapsel Welle SW 60 ▪ inkl. Kugellager 119.370	1	
	119.279	Abdeckscheibe innen	2	
119.171		Set Gurt mini SW 40/15 mm VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175	1	5
	119.016.3	140er Gurtscheibe mini 15 mm	1	
	119.436.2	Walzenkapsel Welle SW 40 ▪ inkl. Kugellager 119.370	2	
	119.279	Abdeckscheibe innen	1	
	119.276	Adapter für Abdeckscheiben	1	
	119.291	Gurtführung mini	1	
119.172		Set Gurt maxi SW 60/23 mm (für seitlich überbaut) VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175	1	5
	119.424	140er Gurtscheibe maxi 23 mm	1	
	119.437.2	Walzenkapsel Welle SW 60 ▪ inkl. Kugellager 119.370	2	
	119.279	Abdeckscheibe innen	1	

© VEKA AG

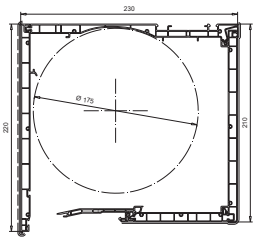
Profilsatz und Sets für VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175				
Art.-Nr.		**Bezeichnung**	**Anzahl pro Set**	**VE**
119.227		Set Lagerplatte VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175	1	5
	119.013	KS-Trennplatte Mittel-/Bocklager 230/175	1	
	119.269.1	Einlauftrichter doppelt ▪ Einlauftrichter Oberteil ▪ Einlauftrichter Unterteil	1	
119.237.1		Set Statik-Lagerplatte VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175	1	5
	119.237	Statik-Lagerplatte ▪ KS-Trennplatte ▪ Statiklager	1	
	141.460	Montageplatte	1	
	141.432.1	Flanschmutter M8 DIN 6923	1	
	119.269.1	Einlauftrichter doppelt ▪ Einlauftrichter Oberteil ▪ Einlauftrichter Unterteil	1	
	119.205.2	Dämmteil Statikkonsole (L)	1	
119.241.1		Set Statikkonsole 1-tlg. VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175	1	5
	119.241	Statikkonsole 1-tlg.	1	
	141.460	Montageplatte	1	
	141.432.1	Flanschmutter M8 DIN 6923	1	
	119.205.2	Dämmteil Statikkonsole (L)	1	
119.245.1		Set Statikkonsole 2-tlg VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175	1	5
	119.245	Statikkonsole 2-tlg. ▪ Statikkonsole Oberteil ▪ Statikkonsole Unterteil	1	
	141.426.01	Schraube M8 x 12 mm	2	
	141.460	Montageplatte	1	
	141.432.1	Flanschmutter M8 DIN 6923	1	
	119.205.2	Dämmteil Statikkonsole (L)	1	
	119.205.3	Dämmteil Statikkonsole (R)	1	
119.228		Set Lagerplatte Insektenschutz VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175	1	5
	119.023	KS-Trennplatte Mittel-/Bocklager 250/175	1	
	119.269.1	Einlauftrichter doppelt ▪ Einlauftrichter Oberteil ▪ Einlauftrichter Unterteil	1	
119.287		Set Adapter Insektenschutz VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175 ▪ Adapter für Insektenschutz L 119.287.2 ▪ Adapter für Insektenschutz R 119.287.3	1	10

Info

Für größenunabhängige Sets, wie z.B. Set Doppelwellenlager SW60 (119.026), siehe Seite 2.46.

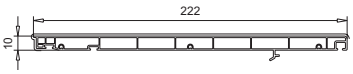
2

Profilsatz für VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210

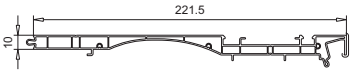


119.101 Profilsatz

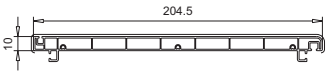
119.474
äußere Blende



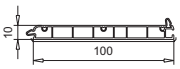
119.473
obere Blende



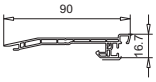
119.472
innere Blende (Revision)



119.271
untere Blende (Revision)

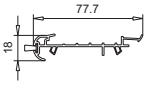


119.255
Abrollprofi

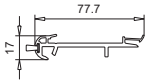


separat bestellen

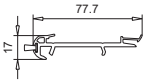
119.126
Basisprofil zum Einrasten



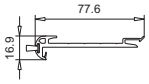
119.131
Basisprofil zum Einrasten



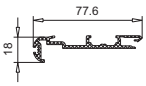
119.147
Basisprofil zum Einrasten



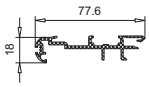
119.257
Basisprofil zum Verschrauben



119.258, Aluminium-Basisprofil zum Verschrauben

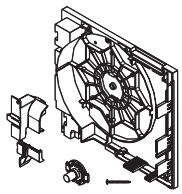


119.259, Aluminium-Basisprofil zum Verschrauben

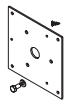


Sets für VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210

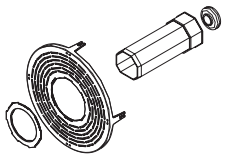
119.107
Set Basis Kopfstück L/R



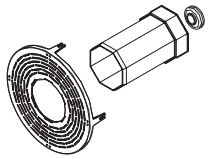
119.063
Set Kurbelgetriebe



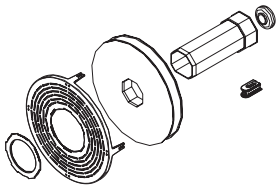
119.177
Set Getriebe/Motor SW 40



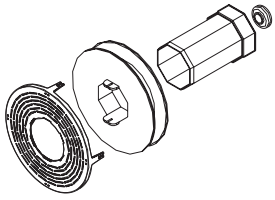
119.178
Set Getriebe/Motor SW 60



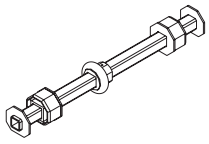
119.175
Set Gurt mini SW 40/15 mm



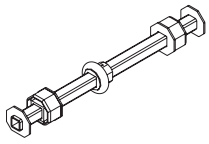
119.176
Set Gurt maxi SW 60/23 mm



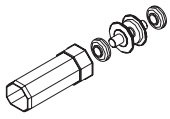
119.025
Set Doppelwellenlager SW 40



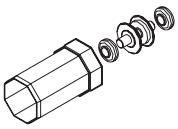
119.026
Set Doppelwellenlager SW 60



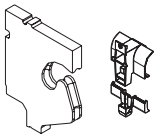
119.065
Set Mittel-Trennlager SW 40



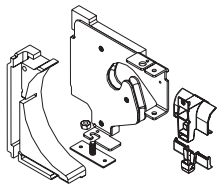
119.066
Set Mittel-Trennlager SW 60



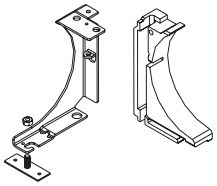
119.229
Set Lagerplatte



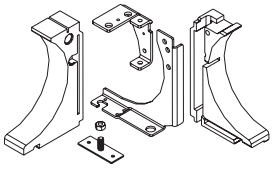
119.238.1
Set Statik-Lagerplatte



119.242.1
Set Statikkonsole 1-tlg.

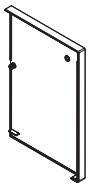
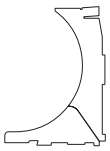
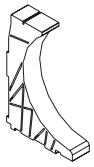
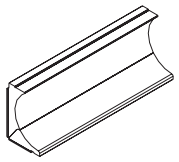
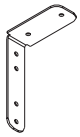
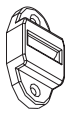
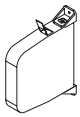


119.246.1
Set Statikkonsole 2-tlg.



© VEKA AG

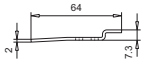
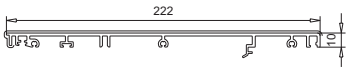
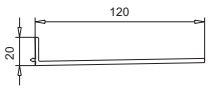
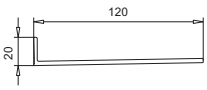
Zusatzartikel VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210

119.285 Abdeckung L/R für Kopfstück 	119.297 Dämmkeil 2-teilig, 1 m 	119.296 Dämmkeil L/R für Kopfstück 	119.196 Dämmkeil für Schallisolierung 2-teilig, 1 m 
119.438 Adapter SW 40/SW 60 mm 	119.268 Adapter Revisionsblende für seitlich überbaut für Revision unten 	119.266 (bearbeiten) Distanzleiste für Revision unten 	
119.148 Stützwinkel für seitlich überbaut 	119.395 Leitrolle für Gurt 23 mm 	119.060 Schwenkwickler 6 m für Gurt 15 mm 	112.443.000.031 Dichtung für Kopfstück

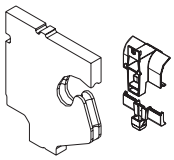
Verbindungslaschen für:

VEKA	Universal	Fremdsysteme				
119.214	119.217	119.213	119.215	119.216	119.218	119.219

Zusatzprofile VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210

113.419.2 Verstärkung für Basisprofil 	104.417 äußere Blende, Aluminium 	Für weitere Zusatzprofile siehe Seite 6.118.
119.393 Winkelanschlussprofil 25 mm Aluminium 	119.466.1 Winkelanschlussprofil Standard 20-120 mm 	119.466.2 Winkelanschlussprofil Universal 120 mm 

weitere Artikel für Insektenschutz auf Seite 2.46

119.465 Verbreiterungsprofil 	119.284 Set Adapter L/R 	119.230 Set Lagerplatte 

2

Profilsatz und Sets für VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210				
Art.-Nr.		**Bezeichnung**	**Anzahl pro Set**	**VE**
119.101.1		Profilsatz VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210	1	
	119.474	äußere Blende	1	
	119.473	obere Blende	1	
	119.472	innere Blende	1	
	119.271	untere Blende	1	
	119.255	Abrollprofil	1	
119.107		Set Basis Kopfstück VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210	1	5
	119.283.2	Kopfstück L ▪ inkl. Lagerzapfen 119.240	1	
	119.283.3	Kopfstück R ▪ inkl. Lagerzapfen 119.240	1	
	119.270.4	Einlauftrichter ▪ Einlauftrichter L Oberteil ▪ Einlauftrichter L Unterteil ▪ Einlauftrichter R Oberteil ▪ Einlauftrichter R Unterteil	1	
	141.008.035 000	Schraube ⌀3,5 x 35 mm	22	
119.177		Set Getriebe/Motor SW 40 VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210	1	5
	119.436.2	Walzenkapsel Welle SW 40 ▪ inkl. Kugellager 119.370	1	
	119.278	Abdeckscheibe innen	2	
	119.276	Adapter für Abdeckscheiben	2	
119.178		Set Getriebe/Motor SW 60 VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210	1	5
	119.437.2	Walzenkapsel Welle SW 60 ▪ inkl. Kugellager 119.370	1	
	119.278	Abdeckscheibe innen	2	
119.175		Set Gurt mini SW 40/15 mm VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210	1	5
	119.421	170er Gurtscheibe mini 15 mm	1	
	119.436.2	Walzenkapsel Welle SW 40 ▪ inkl. Kugellager 119.370	2	
	119.278	Abdeckscheibe innen	1	
	119.276	Adapter für Abdeckscheiben	1	
	119.291	Gurtführung mini	1	
119.176		Set Gurt maxi SW 60/23 mm (für seitlich überbaut) VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210	1	5
	119.422	170er Gurtscheibe maxi 23 mm	1	
	119.437.2	Walzenkapsel Welle SW 60 ▪ inkl. Kugellager 119.370	2	
	119.278	Abdeckscheibe innen	1	

© VEKA AG

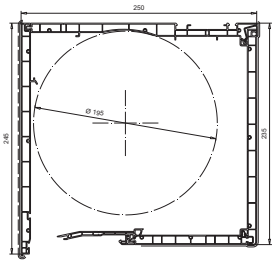
Profilsatz und Sets für VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210				
Art.-Nr.		**Bezeichnung**	**Anzahl pro Set**	**VE**
119.229		Set Lagerplatte VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210	1	5
	119.012	KS-Trennplatte Mittel-/Bocklager 230/210	1	
	119.269.1	Einlauftrichter doppelt ▪ Einlauftrichter Oberteil ▪ Einlauftrichter Unterteil	1	
119.238.1		Set Statik-Lagerplatte VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210	1	5
	119.238	Statik-Lagerplatte ▪ KS-Trennplatte ▪ Statiklager	1	
	141.460	Montageplatte	1	
	141.432.1	Flanschmutter M8 DIN 6923	1	
	119.269.1	Einlauftrichter doppelt ▪ Einlauftrichter Oberteil ▪ Einlauftrichter Unterteil	1	
	119.206.2	Dämmteil Statikkonsole (L)	1	
119.242.1		Set Statikkonsole 1-tlg. VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210	1	5
	119.242	Statikkonsole 1-tlg.	1	
	141.460	Montageplatte	1	
	141.432.1	Flanschmutter M8 DIN 6923	1	
	119.206.2	Dämmteil Statikkonsole (L)	1	
119.246.1		Set Statikkonsole 2-tlg VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210	1	5
	119.246	Statikkonsole 2-tlg. ▪ Statikkonsole Oberteil ▪ Statikkonsole Unterteil	1	
	141.426.01	Schraube M8 x 12 mm	2	
	141.460	Montageplatte	1	
	141.432.1	Flanschmutter M8 DIN 6923	1	
	119.206.2	Dämmteil Statikkonsole (L)	1	
	119.206.3	Dämmteil Statikkonsole (R)	1	
119.230		Set Lagerplatte Insektenschutz VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210	1	5
	119.022	KS-Trennplatte Mittel-/Bocklager 250/210	1	
	119.269.1	Einlauftrichter doppelt ▪ Einlauftrichter Oberteil ▪ Einlauftrichter Unterteil	1	
119.284		Set Adapter Insektenschutz VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210 ▪ Adapter für Insektenschutz L 119.284.2 ▪ Adapter für Insektenschutz R 119.284.3	1	10

Info

Für größenunabhängige Sets, wie z.B. Set Doppelwellenlager SW60 (119.026), siehe Seite 2.46.

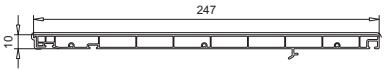
2

Profilsatz für VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235

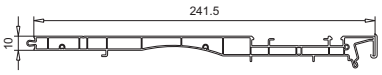


119.100 Profilsatz Standard

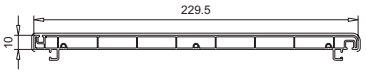
119.464
äußere Blende



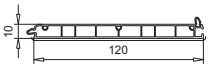
119.463
obere Blende



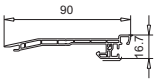
119.462
innere Blende (Revision)



119.261
untere Blende (Revision)

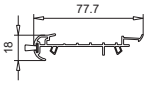


119.255
Abrollprofi

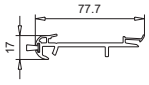


separat bestellen

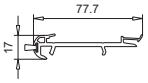
119.126
Basisprofil zum Einrasten



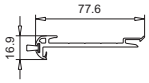
119.131
Basisprofil zum Einrasten



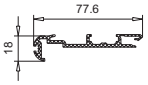
119.147
Basisprofil zum Einrasten



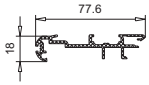
119.257
Basisprofil zum Verschrauben



119.258, Aluminium-Basisprofil zum Verschrauben

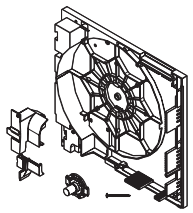


119.259, Aluminium-Basisprofil zum Verschrauben

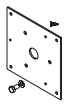


Sets für VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235

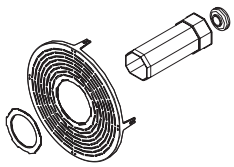
119.108
Set Basis Kopfstück L/R



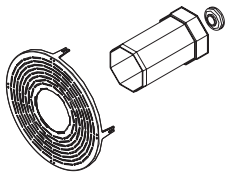
119.063
Set Kurbelgetriebe



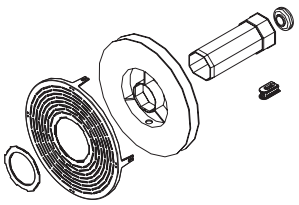
119.181
Set Getriebe/Motor SW 40



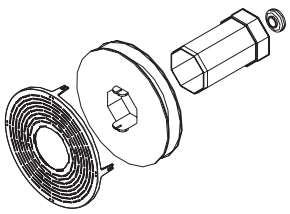
119.182
Set Getriebe/Motor SW 60



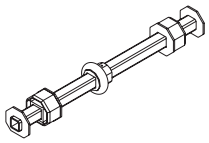
119.179
Set Gurt mini SW 40/15 mm



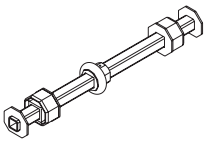
119.180
Set Gurt maxi SW 60/23 mm



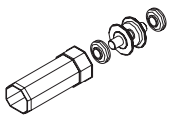
119.025
Set Doppelwellenlager SW 40



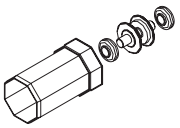
119.026
Set Doppelwellenlager SW 60



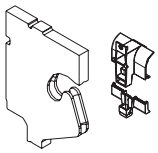
119.065
Set Mittel-Trennlager SW 40



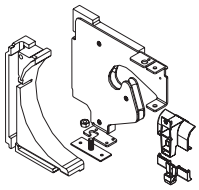
119.066
Set Mittel-Trennlager SW 60



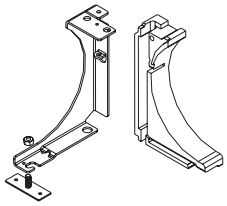
119.231
Set Lagerplatte



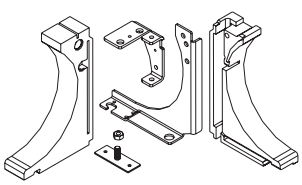
119.239.1
Set Statik-Lagerplatte



119.243.1
Set Statikkonsole 1-tlg.

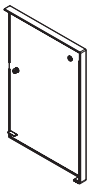
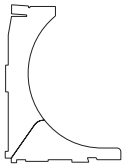
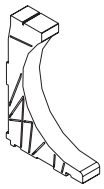
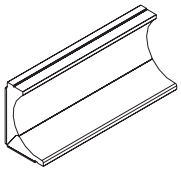
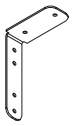
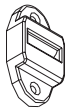
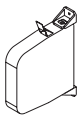


119.247.1
Set Statikkonsole 2-tlg.



© VEKA AG

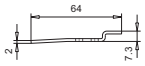
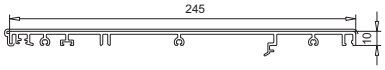
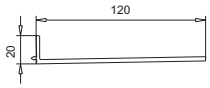
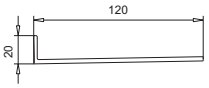
Zusatzartikel VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235

119.282 Abdeckung L/R für Kopfstück 	119.295 Dämmkeil 2-teilig, 1 m 	119.294 Dämmkeil L/R für Kopfstück 	119.195 Dämmkeil für Schallisolierung 2-teilig, 1 m 
119.438 Adapter SW 40/SW 60 mm 	119.267 Adapter Revisionsblende für seitlich überbaut für Revision unten 	119.266 Distanzleiste für Revision unten 	
119.148 Stützwinkel für seitlich überbaut 	119.395 Leitrolle für Gurt 23 mm 	119.060 Schwenkwickler 6 m für Gurt 15 mm 	112.443.000.036 Dichtung für Kopfstück

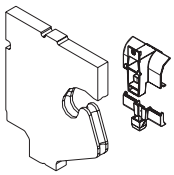
Verbindungslaschen für:

VEKA	Universal	Fremdsysteme				
119.214	119.217	119.213	119.215	119.216	119.218	119.219

Zusatzprofile VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235

113.419.2 Verstärkung für Basisprofil 	104.418 äußere Blende, Aluminium 	Für weitere Zusatzprofile siehe Seite 6.118.
119.393 Winkelanschlussprofil 25 mm, Aluminium 	119.466.1 Winkelanschlussprofil Standard 20-120 mm 	119.466.2 Winkelanschlussprofil Universal 120 mm 

weitere Artikel für Insektenschutz auf Seite 2.46

119.465 Verbreiterungsprofil 	119.281 Set Adapter L/R 	119.232 Set Lagerplatte 

2

Profilsatz und Sets für VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235				
Art.-Nr.		**Bezeichnung**	**Anzahl pro Set**	**VE**
119.100.1		Profilsatz Standard VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235	1	
	119.464	äußere Blende	1	
	119.463	obere Blende	1	
	119.462	innere Blende	1	
	119.261	untere Blende	1	
	119.255	Abrollprofil	1	
119.108		Set Basis Kopfstück VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235	1	5
	119.280.2	Kopfstück L ▪ inkl. Lagerzapfen 119.240	1	
	119.280.3	Kopfstück R ▪ inkl. Lagerzapfen 119.240	1	
	119.270.4	Einlauftrichter ▪ Einlauftrichter L Oberteil ▪ Einlauftrichter L Unterteil ▪ Einlauftrichter R Oberteil ▪ Einlauftrichter R Unterteil	1	
	141.008.035 000	Schraube ⌀3,5 x 35 mm	22	
119.181		Set Getriebe/Motor SW 40 VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235	1	5
	119.436.2	Walzenkapsel Welle SW 40 ▪ inkl. Kugellager 119.370	1	
	119.277	Abdeckscheibe innen	2	
	119.276	Adapter für Abdeckscheiben	2	
119.182		Set Getriebe/Motor SW 60 VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235	1	5
	119.437.2	Walzenkapsel Welle SW 60 ▪ inkl. Kugellager 119.370	1	
	119.277	Abdeckscheibe innen	2	
119.179		Set Gurt mini SW 40/15 mm VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235	1	5
	119.419	190er Gurtscheibe mini 15 mm	1	
	119.436.2	Walzenkapsel Welle SW 40 ▪ inkl. Kugellager 119.370	2	
	119.277	Abdeckscheibe innen	1	
	119.276	Adapter für Abdeckscheiben	1	
	119.291	Gurtführung mini	1	
119.180		Set Gurt maxi SW 60/23 mm (für seitlich überbaut) VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235	1	5
	119.420	190er Gurtscheibe maxi 23 mm	1	
	119.437.2	Walzenkapsel Welle SW 60 ▪ inkl. Kugellager 119.370	2	
	119.277	Abdeckscheibe innen	1	

© VEKA AG

Profilsatz und Sets für VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235				
Art.-Nr.		**Bezeichnung**	**Anzahl pro Set**	**VE**
119.231		Set Lagerplatte VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235	1	5
	119.011	KS-Trennplatte Mittel-/Bocklager 250/235	1	
	119.269.1	Einlauftrichter doppelt ▪ Einlauftrichter Oberteil ▪ Einlauftrichter Unterteil	1	
119.239.1		Set Statik-Lagerplatte VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235	1	5
	119.239	Statik-Lagerplatte ▪ KS-Trennplatte ▪ Statiklager	1	
	141.460	Montageplatte	1	
	141.432.1	Flanschmutter M8 DIN 6923	1	
	119.269.1	Einlauftrichter doppelt ▪ Einlauftrichter Oberteil ▪ Einlauftrichter Unterteil	1	
	119.207.2	Dämmteil Statikkonsole (L)	1	
119.243.1		Set Statikkonsole 1-tlg. VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235	1	5
	119.243	Statikkonsole 1-tlg.	1	
	141.460	Montageplatte	1	
	141.432.1	Flanschmutter M8 DIN 6923	1	
	119.207.2	Dämmteil Statikkonsole (L)	1	
119.247.1		Set Statikkonsole 2-tlg VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235	1	5
	119.247	Statikkonsole 2-tlg. ▪ Statikkonsole Oberteil ▪ Statikkonsole Unterteil	1	
	141.426.01	Schraube M8 x 12 mm	2	
	141.460	Montageplatte	1	
	141.432.1	Flanschmutter M8 DIN 6923	1	
	119.207.2	Dämmteil Statikkonsole (L)	1	
	119.207.3	Dämmteil Statikkonsole (R)	1	
119.232		Set Lagerplatte Insektenschutz VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235	1	5
	119.021	KS-Trennplatte Mittel-/Bocklager 270/235	1	
	119.269.1	Einlauftrichter doppelt ▪ Einlauftrichter Oberteil ▪ Einlauftrichter Unterteil	1	
119.281		Set Adapter Insektenschutz VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235 ▪ Adapter für Insektenschutz L 119.281.2 ▪ Adapter für Insektenschutz R 119.281.3	1	10

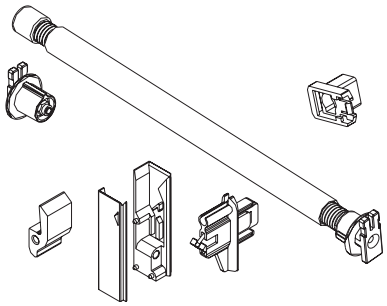
Info

Für größenunabhängige Sets, wie z.B. Set Doppelwellenlager SW60 (119.026), siehe Seite 2.46.

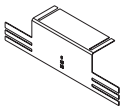
Profilsets für VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175, 210, 235				
Art.-Nr.		**Bezeichnung**	**Anzahl pro Set**	**VE**
119.063		Set Kurbelgetriebe	1	5
	119.396	Antriebsplatte	1	
	141.001.011 000	Schraube ⌀4,2 x 11 mm	4	
	141.010.010 000	Schraube Innensechskant M5 x 10 mm ▪ inkl. Federring	3	
119.025		Set Doppelwellenlager SW 40		50
119.026		Set Doppelwellenlager SW 60		50
119.065		Set Mittel-Trennlager SW 40	1	5
	119.441	Mittellagerzapfen	1	
	119.436.2	Walzenkapsel Welle SW 40 ▪ inkl. Kugellager 119.370	2	
119.066		Set Mittel-Trennlager SW 60	1	5
	119.441	Mittellagerzapfen	1	
	119.437.2	Walzenkapsel Welle SW 60 ▪ inkl. Kugellager 119.370	2	

für Insektenschutz

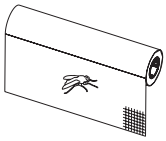
119.592.0
Set Insektenschutz VEKA
Zugschnur nicht abgebildet



119.595
Positionslehre



119.593
Aluminium-Welle mit Gaze
- Länge 6000 mm
- für RAM Höhe bis ca. 1600 mm
  Farbe der Gaze schwarz



119.594
Endleiste mit Griffmulde
- Länge 6000 mm
- Aluminium
- Farben: weiß und schwarz

112.165
Bürstendichtung

 © VEKA AG

Artikelliste und Darstellungen

Artikelliste ---------- **3.2**
Artikeldarstellung VEKAVARIANT 2.0 ---------- **3.19**
- Rollladenkastenblenden ---------- **3.19**
- Basisprofile ---------- **3.24**
- Zuordnung Systeme > VEKA Basisprofile ---- **3.27**
- Anschlusswinkel ---------- **3.28**
- Rollladenführungen ---------- **3.29**
- Insektenschutz ---------- **3.31**
- Dichtungen ---------- **3.33**

Info

Die Artikelliste beinhaltet

- Artikel, die für VEKAVARIANT 2.0 erforderlich sind.

Hier nicht aufgeführte VEKA Artikel beinhaltet die Profilübersicht VEKA SYSTEME (Nr. 100-104).

Legende für Farbausführungen

	Symbol	Bedeutung	Erläuterung
PVC-Profile	○	Folie ohne	▪ VEKA Artikel ohne Folie ▪ nicht definierte Farben sind mit „Farbe n.d." gekennzeichnet
	●	Folie mit/beidseitig	▪ VEKA Artikel foliert (bzw. beidseitig foliert) ▪ VEKA Dekormatrix und Bestellportal informieren bzgl. Standard- oder Sonderfoliensortiment ▪ in Bezug auf die montierte Situation sind die Außen- und Innensichtflächen der geschlossenen Elemente foliert
	◖	Folie einseitig	▪ VEKA Artikel nur einseitig foliert ▪ VEKA Dekormatrix und Bestellportal informieren bzgl. Standard- oder Sonderfoliensortiment ▪ in Bezug auf die montierte Situation sind die Außensichtflächen der geschlossenen Elemente foliert
Aluminium-Profile	□	Aluminium roh	▪ Artikel nicht in veredelt vorgesehen
	⊡	E6/EV1 = silber eloxiert	▪ Artikel mit Eloxalbeschichtung in silber
	◘	E6/C34 = braun eloxiert	▪ Artikel mit Eloxalbeschichtung in braun
	▣	kunststoffpulverbeschichtet	▪ Artikel mit Kunststoffpulverbeschichtung ▪ Angaben zur Farbe stehen in Artikelliste bzw. Detailinformationen

Die Verlaufslinie der Folienkaschierung ist in den Grafiken ab Seite 3.19 abgebildet.

Info

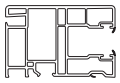
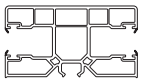
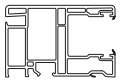
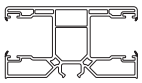
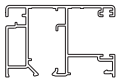
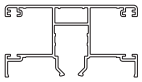
VEKA Profilfarben:

VEKA weiß	= RAL Sonderton 9106	= RAL ähnlich 9016
VEKA cremeweiß	= RAL Sonderton 9001	
VEKA lichtgrau		= RAL ähnlich 7035

PVC-Profile: ○ = Folie ohne ● = Folie mit/beidseitig ◖ = Folie einseitig
Aluminium-Profile: □ = Aluminium roh ⊡ = E6/EV1 = silber eloxiert ◘ = E6/C34 = braun eloxiert ▣ = kunststoffpulverbeschichtet

© VEKA AG

Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
104.416		äußere Blende 187 x 10 mm VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175	▣ weiß ●	6,50	3.20
104.417		äußere Blende 222 x 10 mm VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210	▣ weiß ●	6,50	3.21
104.418		äußere Blende 247 x 10 mm VEKAVARIANT 2.0 Gr.235	▣ weiß ●	6,50	3.19

Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
108.016		Schraubklemmnippel ⌀9,1 mm ▪ Nutzlänge 8,3 mm		1000 Stück	6.88
108.124		Rollladenführung 38 x 58 mm ▪ universal ▪ mit Nut 9,2 mm	○ ●	6,50	3.29
108.125		doppelte Rollladenführung 38 x 70 mm ▪ mit Nut 9,2 mm	○ ●	6,50	3.29
108.126		Rollladenführung 38 x 58 mm ▪ universal ▪ mit Nut 16 mm	○ ●	6,50	3.29
108.127		doppelte Rollladenführung 38 x 70 mm ▪ mit Nut 16 mm	○ ●	6,50	3.29
108.128		Rollladenführung 38 x 58 mm	□ ▣ weiß ▣ anthrazitgrau	6,00	3.30
108.129		doppelte Rollladenführung 38 x 70 mm	□ ▣ weiß ▣ anthrazitgrau	6,00	3.30
108.130		Endkappe ▪ für 108.124, 108.126, 108.128	weiß schwarz	10 Paar	3.29
108.131		Endkappe ▪ für 108.125, 108.127, 108.129	weiß schwarz	10 Stück	3.29

3

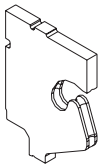
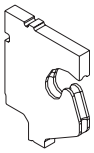
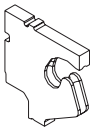
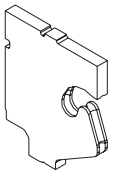
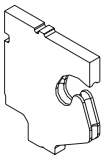
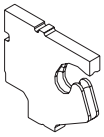
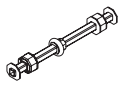
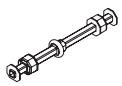
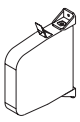
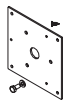
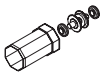
PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◖ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: □ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ◘ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
112.007		Bürstendichtung für Zusatzprofile ▪ ca. 9 mm ▪ Handeinzug	PP schwarz	175	3.33
112.030		Dichtung ▪ Spaltmaß 2,5-4,5 mm ▪ Handeinzug	EPDM schwarz grau caramel	400	7.8
112.064		Bürstendichtung ▪ ca. 7 mm ▪ Handeinzug	PP schwarz	250	3.33
112.165		Bürstendichtung ▪ mit Mittelsteg ▪ ca. 12 mm ▪ Handeinzug	PP schwarz	100	3.33
112.366		Dichtung für Rollladenführung Ministab ▪ Spaltmaß 8,8 mm ▪ Handeinzug	EPDM schwarz grau	100	3.33
112.443		Dichtung für Kopfstück ▪ Handeinzug - 112.443.000.028 Länge 280 mm - 112.443.000.031 Länge 315 mm - 112.443.000.036 Länge 360 mm	PE grau	 10 Stück 10 Stück 10 Stück	3.33
112.524		Dichtung für Rollladenführung Maxistab ▪ Spaltmaß 2,0 mm ▪ Handeinzug	EPDM schwarz grau	100	3.33
112.537		Dichtung für Rollladenführung Ministab ▪ Spaltmaß 2,4 mm ▪ Handeinzug	EPDM schwarz grau	100	3.33
112.543		Bürstendichtung ▪ für K51, Spalt 15 mm, außen ▪ ca. 5 mm ▪ Handeinzug	PP schwarz	425	3.33
112.573		Dichtung für Führungsprofil Raffstore ▪ für 108.259 ▪ Spaltmaß 1,0 mm ▪ Handeinzug	EPDM schwarz grau	200	3.33

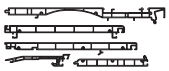
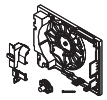
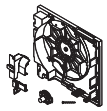
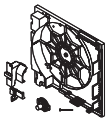
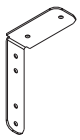
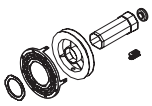
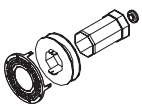
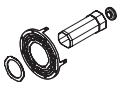
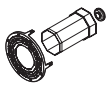
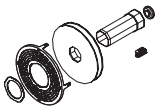
Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
113.419.2		Verstärkung 60 x 7,3 x 2,0 mm I_x = 0,07 cm⁴ , I_y = 4,66 cm⁴ W_x = 0,13 cm³ , W_y = 1,44 cm³	vorgestanzt	6,00	3.26

PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◐ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: □ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ■ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

© VEKA AG

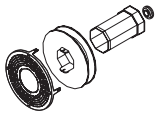
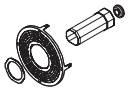
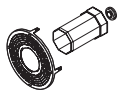
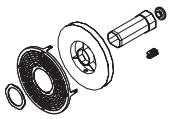
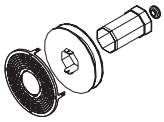
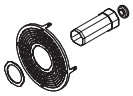
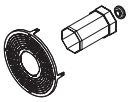
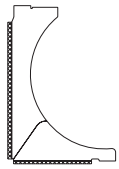
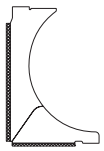
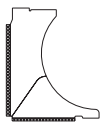
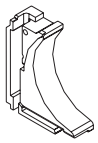
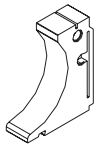
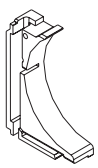
Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
119.011		Mittel- und Doppellager ▪ für Gr. 235		im Set - nicht separat erhältlich	--
119.012		Mittel- und Doppellager ▪ für Gr. 210		im Set - nicht separat erhältlich	--
119.013		Mittel- und Doppellager ▪ für Gr. 175		im Set - nicht separat erhältlich	--
119.016.3		Gurtscheibe mini 140er ▪ für Gurt 15 mm	schwarz	50 Stück	2.36
119.021		Mittel- und Doppellager ▪ für Gr. 235 ▪ für Insektenschutz		im Set - nicht separat erhältlich	--
119.022		Mittel- und Doppellager ▪ für Gr. 210 ▪ für Insektenschutz		im Set - nicht separat erhältlich	--
119.023		Mittel- und Doppellager ▪ für Gr. 175 ▪ für Insektenschutz		im Set - nicht separat erhältlich	--
119.025		Set Doppelwellenlager ▪ für SW 40		15 Stück	z.B. 2.34
119.026		Set Doppelwellenlager ▪ für SW 60		15 Stück	z.B. 2.34
119.060		Schwenkwickler ▪ für Gurt 15 mm ▪ Gurtlänge 6 m	weiß braun	50 Stück	z.B. 2.35
Set 119.063		Set Kurbelgetriebe		5 Set	z.B. 2.34
Set 119.065		Mittel-Trennlager ▪ für SW 40		5 Set	z.B. 2.34
Set 119.066		Mittel-Trennlager ▪ für SW 60		5 Set	z.B. 2.34

PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◖ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: □ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ◘ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

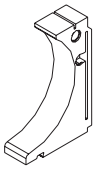
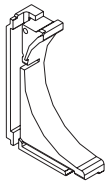
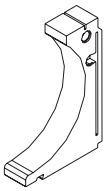
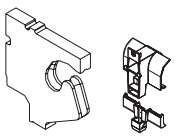
Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
Profilsatz 119.100.1		Profilsatz Basis ▪ für Gr. 235	○ ●	6,50	2.42
Profilsatz 119.101.1		Profilsatz Basis ▪ für Gr. 210	○ ●	6,50	2.38
Profilsatz 119.102.1		Profilsatz Basis ▪ für Gr. 175	○ ●	6,50	2.34
Set 119.106		Kopfstück Basis ▪ für Gr. 175	weiß schwarz	5 Set	2.34
Set 119.107		Kopfstück Basis ▪ für Gr. 210	weiß schwarz	5 Set	2.38
Set 119.108		Kopfstück Basis ▪ für Gr. 235	weiß schwarz	5 Set	2.42
119.126		Basisprofil 18 x 77,7 mm ▪ für Gr. 175, 210, 235 ▪ zum Einrasten ▪ inkl. Bürstendichtung 112.007	○ lichtgrau	6,50	3.24
119.131		Basisprofil 17 x 77,7 mm ▪ für Gr. 175, 210, 235 ▪ zum Einrasten ▪ inkl. Bürstendichtung 112.007	○ lichtgrau	6,50	3.25
119.147		Basisprofil 17 x 77,7 mm ▪ für Gr. 175, 210, 235 ▪ zum Einrasten ▪ inkl. Bürstendichtung 112.007	○ lichtgrau	6,50	3.25
119.148		Stützwinkel ▪ für seitlich überbaut		100 Stück	z.B. 2.35
Set 119.171		Set Gurt mini ▪ für Gr. 175 ▪ für SW 40 ▪ Gurt 15 mm		5 Set	2.34
Set 119.172		Set Gurt maxi ▪ für Gr. 175 ▪ für SW 60 ▪ Gurt 23 mm		5 Set	2.34
Set 119.173		Set Getriebe/Motor ▪ für Gr. 175 ▪ SW 40		5 Set	2.34
Set 119.174		Set Getriebe/Motor ▪ für Gr. 175 ▪ SW 60		5 Set	2.34
Set 119.175		Set Gurt mini ▪ für Gr. 210 ▪ für SW 40 ▪ Gurt 15 mm		5 Set	2.38

PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◖ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: □ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ◘ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

© VEKA AG

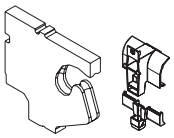
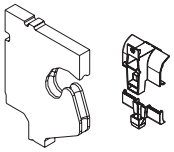
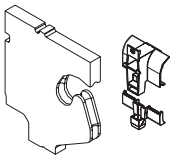
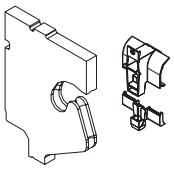
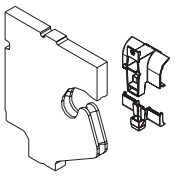
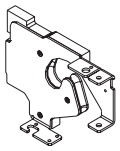
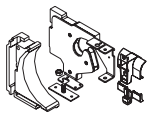
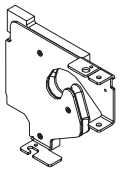
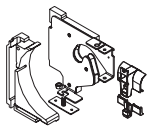
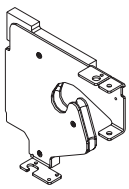
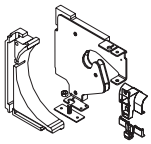
Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
Set 119.176		Set Gurt maxi ▪ für Gr. 210 ▪ für SW 60 ▪ Gurt 23 mm		5 Set	2.38
Set 119.177		Set Getriebe/Motor ▪ für Gr. 210 ▪ SW 40		5 Set	2.38
Set 119.178		Set Getriebe/Motor ▪ für Gr. 210 ▪ SW 60		5 Set	2.38
Set 119.179		Set Gurt mini ▪ für Gr. 235 ▪ für SW 40 ▪ Gurt 15 mm		5 Set	2.42
Set 119.180		Set Gurt maxi ▪ für Gr. 235 ▪ für SW 60 ▪ Gurt 23 mm		5 Set	2.42
Set 119.181		Set Getriebe/Motor ▪ für Gr. 235 ▪ für SW 40		5 Set	2.42
Set 119.182		Set Getriebe/Motor ▪ für Gr. 235 ▪ für SW 60		5 Set	2.42
119.195		Dämmkeil ▪ für Gr. 235 ▪ Schalldämmung, 2-teilig ▪ 1 m		5 Stück	2.43
119.196		Dämmkeil ▪ für Gr. 210 ▪ Schalldämmung, 2-teilig ▪ 1 m		5 Stück	2.39
119.197		Dämmkeil ▪ für Gr. 175 ▪ Schalldämmung, 2-tlg ▪ 1 m		5 Stück	2.35
119.205.2		Dämmteil ▪ für Gr. 175 ▪ für 119.237.1, 119.241.1, 119.245.1 ▪ 2-tlg (L)		im Set - nicht separat erhältlich	--
119.205.3		Dämmteil ▪ für Gr. 175 ▪ für 119.245.1 ▪ 2-tlg (R)		im Set - nicht separat erhältlich	--
119.206.2		Dämmteil ▪ für Gr. 210 ▪ für 119.238.1, 119.242.1, 119.246.1 ▪ 2-tlg (L)		im Set - nicht separat erhältlich	--

PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◖ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: □ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ◘ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

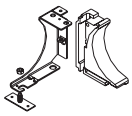
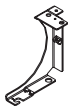
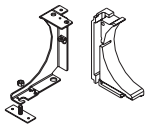
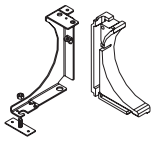
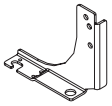
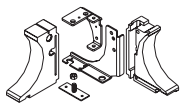
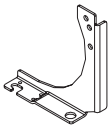
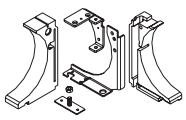
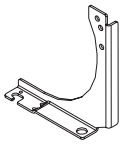
Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
119.206.3		Dämmteil ▪ für Gr. 210 ▪ für 119.246.1 ▪ 2-tlg (R)		im Set - nicht separat erhältlich	--
119.207.2		Dämmteil ▪ für Gr. 235 ▪ für 119.239.1, 119.243.1, 119.247.1 ▪ 2-tlg (L)		im Set - nicht separat erhältlich	--
119.207.3		Dämmteil ▪ für Gr. 235 ▪ für 119.247.1 ▪ 2-tlg (R)		im Set - nicht separat erhältlich	--
119.213		Verbindungslasche 182 x 44,2 mm		100 Stück	--
119.214		Verbindungslasche 182 x 41 mm ▪ für VEKA		100 Stück	--
119.215		Verbindungslasche 179 x 37,5 mm		100 Stück	--
119.216		Verbindungslasche 179 x 37,5 mm		100 Stück	--
119.217		Verbindungslasche 181 x 37,5 mm ▪ universal		100 Stück	--
119.218		Verbindungslasche 179 x 37,5 mm		100 Stück	--
119.219		Verbindungslasche 179 x 37,5 mm		100 Stück	--
Set 119.227		Lagerplatte ▪ für Gr. 175		5 Set	2.34

PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◖ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: □ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ◘ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

© VEKA AG

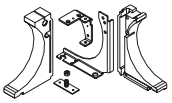
Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
Set 119.228		Lagerplatte ▪ für Gr. 175 ▪ für Insektenschutz		5 Set	2.35
Set 119.229		Lagerplatte ▪ für Gr. 210		5 Set	2.38
Set 119.230		Lagerplatte ▪ für Gr. 210 ▪ für Insektenschutz		5 Set	2.39
Set 119.231		Lagerplatte ▪ für Gr. 235		5 Set	2.42
Set 119.232		Lagerplatte ▪ für Gr. 235 ▪ für Insektenschutz		5 Set	2.43
119.237		für Gr. 175 Statik-Lagerplatte		im Set - nicht separat erhältlich	--
Set 119.237.1		Statik-Lagerplatte ▪ für Gr. 175		5 Set	--
119.238		Statik-Lagerplatte ▪ für Gr. 210		im Set - nicht separat erhältlich	--
Set 119.238.1		Statik-Lagerplatte ▪ für Gr. 210		5 Set	--
119.239		Statik-Lagerplatte ▪ für Gr. 235		im Set - nicht separat erhältlich	--
Set 119.239.1		Statik-Lagerplatte ▪ für Gr. 235		5 Set	--

PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◖ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: □ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ■ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

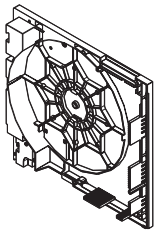
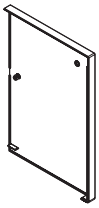
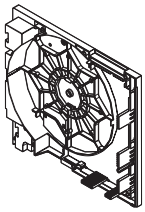
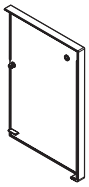
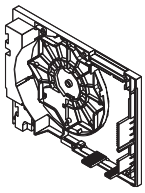
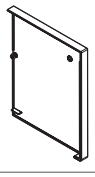
Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
119.240		Lagerzapfen ▪ für 119.106, 119.107, 119.108		im Set - nicht separat erhältlich	--
119.241		Statikkonsole 1-tlg. ▪ für Gr. 175		im Set - nicht separat erhältlich	--
Set 119.241.1		Statikkonsole ▪ für Gr. 175		5 Set	--
119.242		Statikkonsole 1-tlg. ▪ für Gr. 210		im Set - nicht separat erhältlich	--
Set 119.242.1		Statikkonsole ▪ für Gr. 210		5 Set	--
119.243		Statikkonsole 1-tlg. ▪ für Gr. 235		im Set - nicht separat erhältlich	--
Set 119.243.1		Statikkonsole ▪ für Gr. 235		5 Set	--
119.244		Statikkonsole 2-tlg. ▪ für Gr. 175, 210, 235 ▪ Oberteil		im Set - nicht separat erhältlich	--
119.245		Statikkonsole 2-tlg. ▪ für Gr. 175 ▪ Unterteil		im Set - nicht separat erhältlich	--
Set 119.245.1		Statikkonsole 2-tlg. ▪ für Gr. 175		5 Set	--
119.246		Statikkonsole 2-tlg. ▪ für Gr. 210 ▪ Unterteil		im Set - nicht separat erhältlich	--
Set 119.246.1		Statikkonsole 2-tlg. ▪ für Gr. 210		5 Set	--
119.247		Statikkonsole 2-tlg. ▪ für Gr. 235 ▪ Unterteil		im Set - nicht separat erhältlich	--

PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◖ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: □ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ■ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

© VEKA AG

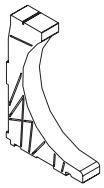
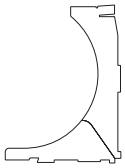
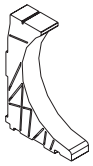
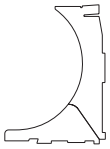
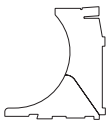
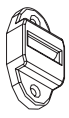
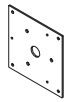
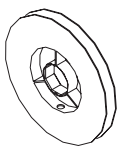
Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
Set 119.247.1		Statikkonsole 2-tlg. ▪ für Gr. 235		5 Set	--
119.255		Abrollprofil 16,7 x 90 mm ▪ für Gr. 175, 210, 235	○ ●	6,50	3.24
119.257		Basisprofil 16,9 x 77,7 mm ▪ Gr. 175, 210, 235 ▪ zum Verschrauben ▪ inkl. Bürstendichtung 112.007	○ lichtgrau	6,50	3.25
119.258		Basisprofil 18 x 77,6 mm ▪ Gr. 175, 210, 235 ▪ zum Verschrauben	▣ schwarz	6,50	3.26
119.259		Basisprofil 18 x 77,6 mm ▪ Gr. 175, 210, 235 ▪ zum Verschrauben	▣ schwarz	6,50	3.26
119.261		untere Blende 15 x 125 mm ▪ für Gr. 235	○ ●	6,50	3.24
119.266		Distanzleiste für Gr. 175, 210, 235 ▪ für Revision unten	weiß schwarz	10 Stück	z.B. 2.43
119.267		Adapter ▪ für Gr. 235 ▪ für seitlich überbaut ▪ für Revision unten	weiß schwarz	10 Stück	2.43
119.268		Adapter ▪ für Gr. 175, 210 ▪ für seitlich überbaut ▪ für Revision unten	weiß schwarz	10 Stück	z.B. 2.35
119.269		Einlauftrichter, doppelt ▪ 2-teilig ▪ für Standardausführung ▪ für Insektenschutz	schwarz	10 Stück	z.B. 2.37
119.270		Einlauftrichter ▪ 2-teilig ▪ für Standardausführung ▪ für Insektenschutz	schwarz	10 Paar	z.B. 2.36
119.271		untere Blende 15 x 105 mm ▪ für Gr. 175, 210	○ ●	6,50	3.24
119.276		Adapter ▪ für 119.277, 119.278, 119.279	blau	100 Stück	z.B. 2.36
119.277		Abdeckscheibe ▪ für Gr. 235 ▪ für 119.280	weiß	100 Stück	2.44
119.278		Abdeckscheibe ▪ für Gr. 210 ▪ für 119.283	weiß	100 Stück	2.40
119.279		Abdeckscheibe ▪ für Gr. 175 ▪ für 119.286	weiß	100 Stück	2.36

PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◖ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: □ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ◘ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

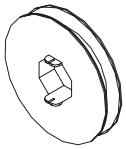
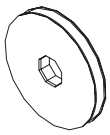
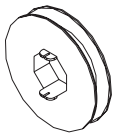
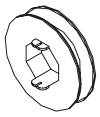
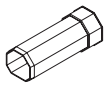
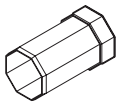
Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
119.280.2		Kopfstück links ▪ für Gr. 235 ▪ inkl. Lagerzapfen	schwarz	24 Stück	2.44
119.280.3		Kopfstück rechts ▪ für Gr. 235 ▪ inkl. Lagerzapfen	schwarz	24 Stück	2.44
Set 119.281		Adapter ▪ für Insektenschutz ▪ für Gr. 235 ▪ für 119.280	weiß schwarz	10 Paar	2.43
119.282		Abdeckung ▪ für Gr. 235 ▪ für 119.280	weiß schwarz	10 Paar	2.43
119.283.2		Kopfstück links ▪ für Gr. 210 ▪ inkl. Lagerzapfen	schwarz	25 Stück	2.40
119.283.3		Kopfstück rechts ▪ für Gr. 210 ▪ inkl. Lagerzapfen	schwarz	25 Stück	2.40
Set 119.284		Adapter ▪ für Insektenschutz ▪ für Gr. 210 ▪ für 119.283	weiß schwarz	10 Paar	2.39
119.285		Abdeckung ▪ für Gr. 210 ▪ für 119.283	weiß schwarz	10 Paar	2.39
119.286.2		Kopfstück links ▪ für Gr. 175 ▪ inkl. Lagerzapfen	schwarz	25 Stück	2.36
119.286.3		Kopfstück rechts ▪ für Gr. 175 ▪ inkl. Lagerzapfen	schwarz	25 Stück	2.36
Set 119.287		Adapter ▪ für Insektenschutz ▪ für Gr. 175 ▪ für 119.286	weiß schwarz	10 Paar	2.35
119.288		Abdeckung ▪ für Gr. 175 ▪ für 119.286	weiß schwarz	10 Paar	2.35

PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◖ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: □ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ◘ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

© VEKA AG

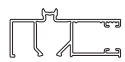
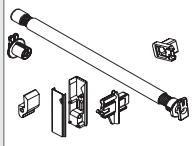
Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
119.291		Gurtdurchführung ▪ für Gurt 15 mm ▪ inkl. 2 Bürstendichtungen	weiß schwarz	100 Stück	z.B. 2.36
119.294		Dämmkeil ▪ für Gr. 235 ▪ für 119.280 ▪ L/R verwendbar		40 Stück	2.43
119.295		Dämmkeil ▪ für Gr. 235 ▪ für 119.100 ▪ 2-teilig ▪ 1 m		16 Stück	2.43
119.296		Dämmkeil ▪ für Gr. 210 ▪ für 119.283 ▪ L/R verwendbar		40 Stück	2.39
119.297		Dämmkeil ▪ für Gr. 210 ▪ für 119.101 ▪ 2-teilig ▪ 1 m		16 Stück	2.39
119.298		Dämmkeil ▪ für Gr. 175 ▪ für 119.286 ▪ L/R verwendbar		40 Stück	2.35
119.299		Dämmkeil ▪ für Gr. 175 ▪ für 119.102 ▪ 2-teilig ▪ 1 m		16 Stück	2.35
119.370		Kugellager ⌀28/12 mm		im Set - nicht separat erhältlich	--
119.393		Winkelanschlussprofil 25 mm	□	6,50	3.28
119.395		Leitrolle ▪ für Gurt 23 mm	weiß	100 Stück	z.B. 2.35
119.396		Montageplatte ▪ für 119.063		50 Stück	z.B. 2.37
119.419		Gurtscheibe mini 190er ▪ für Gurt 15 mm	schwarz	50 Stück	2.44

PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◖ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: □ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ◘ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
119.420		Gurtscheibe maxi 190er ▪ für Gurt 23 mm	schwarz	50 Stück	2.44
119.421		Gurtscheibe mini 170er ▪ für Gurt 15 mm	schwarz	50 Stück	2.40
119.422		Gurtscheibe maxi 170er ▪ für Gurt 23 mm	schwarz	50 Stück	2.40
119.424		Gurtscheibe maxi 140er ▪ für Gurt 23 mm	schwarz	50 Stück	2.36
119.436.2		Walzenkapsel ▪ für SW 40 ▪ inkl. Kugellager		100 Stück	z.B. 2.36
119.437.2		Walzenkapsel ▪ für SW 60 ▪ inkl. Kugellager		100 Stück	z.B. 2.36
119.438		Adapter ▪ für SW 40 auf SW 60		100 Stück	z.B. 2.35
119.441		Doppelwellenlager ▪ für Mittel-Trennlager		im Set - nicht separat erhältlich	--
119.462		innere Blende 17,7 x 229,5 mm ▪ für Gr. 235	○ ●	6,50	3.22
119.463		obere Blende 22,5 x 246,5 mm ▪ für Gr. 235	○ ●	6,50	3.23
119.464		äußere Blende 17,4 x 247 mm ▪ für Gr. 235	○ ●	6,50	3.19
119.465		Verbreiterungsprofil 10 x 25 mm ▪ für Gr. 175, 210, 235	○	6,50	3.23

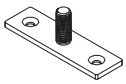
PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◖ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: □ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ■ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

© VEKA AG

Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
119.466.1		Winkelanschlussprofil ▪ für Standardausführung mit Klips - 119.466.100.103 — 20 x 120 mm - 119.466.900.020 — 20 x 20 mm - 119.466.900.001 — 20 x 25 mm - 119.466.900.002 — 20 x 30 mm - 119.466.900.003 — 20 x 35 mm - 119.466.900.004 — 20 x 40 mm - 119.466.900.005 — 20 x 45 mm - 119.466.900.006 — 20 x 50 mm - 119.466.900.007 — 20 x 55 mm - 119.466.900.008 — 20 x 60 mm - 119.466.900.009 — 20 x 65 mm - 119.466.900.010 — 20 x 70 mm - 119.466.900.011 — 20 x 75 mm - 119.466.900.012 — 20 x 80 mm - 119.466.900.013 — 20 x 85 mm - 119.466.900.014 — 20 x 90 mm - 119.466.900.015 — 20 x 95 mm - 119.466.900.016 — 20 x 100 mm - 119.466.900.017 — 20 x 105 mm - 119.466.900.018 — 20 x 110 mm - 119.466.900.019 — 20 x 115 mm	○	6,50	3.28
119.466.2		Winkelanschlussprofil ▪ universal - 119.466.200.103 — 20 x 120 mm	○	6,50	3.28
119.472		Revisionsblende 17,7 x 204,5 mm ▪ für Gr. 210	○ ●	6,50	3.22
119.473		obere Blende 22,5 x 226,5 mm ▪ für Gr. 175, 210	○ ●	6,50	3.23
119.474		Außenblende 17,4 x 222 mm ▪ für Gr. 210	○ ●	6,50	3.21
119.475		Revisionsblende 17,7 x 169,5 mm ▪ für Gr. 175	○ ●	6,50	3.22
119.476		Außenblende 17,4 x 187 mm ▪ für Gr. 175	○ ●	6,50	3.20
119.503		Insektenschutzaufnahme ▪ für Trichter	schwarz	100 Stück	3.32
119.547		Insektenschutzführung 20 x 58,5 mm ▪ für Insektenschutz	□ ▣ weiß ▣ schwarz	6,50	3.31
119.548		doppelte Insektenschutzführung 20 x 71 mm ▪ für Insektenschutz	□ ▣ weiß ▣ schwarz	6,50	3.31
Set 119.592		Insektenschutz		1 Set	3.32
119.593		Aluminium-Welle mit Gaze ▪ für Insektenschutz ▪ für RAM Höhe ca. 1600 mm	Gaze schwarz	6,00	3.32

PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◐ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: □ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ◘ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

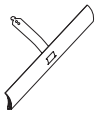
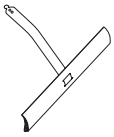
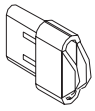
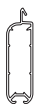
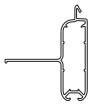
Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
119.594		für Insektenschutz ▪ mit Griffmulde	▣ weiß ▣ schwarz	6,00	3.32
119.595		Positionslehre ▪ für Insektenschutz		1 Stück	3.32

Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	VE	Seite
141.001.011.000		⌀4,2 x 11 mm ▪ Beschlagschraube (KS) für Phillips Kreuzschlitz Nr. 2 ▪ silber chromatiert ▪ ohne vorbohren/Beschlagsbefestigung in PVC	1000 Stück	z.B. 2.36
141.008.035.000		⌀3,5 x 35 mm ▪ Linsenkopfschraube für Phillips Kreuzschlitz Nr. 2 ▪ silber chromatiert ▪ für Rollladenkasten	1000 Stück	z.B. 2.36
141.010.010.000		Innensechskantschraube M5 x 10 mm ▪ inkl. Federring	im Set - nicht separat erhältlich	--
141.432.1		Flanschmutter M8 DIN 6923	200 Stück	
141.460		Montageplatte für Statikkonsolen	10 Stück	--
141.464		Montageschiene ▪ 188/2,5 mm	10 Stück	8.32

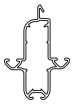
3

PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◖ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: □ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ■ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

© VEKA AG

Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
206.006		Rollladenprofil M37 8 x 37 mm	weiß lichtgrau hellgrau fensterweiß hellbeige holz hell o.G. holz dunkel o.G.	6,00	7.7
206.006.3		VEKA Rollladenpanzer M37			
210.006		Rollladenprofil K51 14 x 52 mm	weiß lichtgrau hellgrau fensterweiß hellbeige holz hell o.G. holz dunkel o.G.	6,00	7.7
210.006.3		VEKA Rollladenpanzer K51			
238.030		Arretierungsklammer ▪ für M37 (206.006)		1000 Stück	7.10
238.031		Arretierungsklammer ▪ für K51 (210.006)		500 Stück	7.10
238.050		Anschlagstopfen 40 mm	weiß beige hellgrau holz braun	250 Stück	7.11
238.051		Anschlagstopfen 20 mm	weiß hellgrau	250 Stück	7.11
238.064		Aufhängefeder ▪ für M37 (206.006)		100 Stück	7.11
238.065		Aufhängefeder ▪ für K51 (210.006)		100 Stück	7.11
251.002		Endschiene ▪ für K51 (210.006)	☐	6,50	7.11
251.005		Endschiene 31 x 8 mm ▪ für M37 (206.006)	☐ ⊡ ▣ weiß	6,50	7.8
251.006		Endstabgleiter 8 x 30,2 mm ▪ für 251.005, 251.024, 251.025	weiß natur hellgrau	50 Stück	7.10
251.009		Endstabgleiter 13,5 x 43 mm ▪ für 251.021, 251.022, 251.023	weiß natur hellgrau	50 Stück	7.10
251.021		Endschiene 42,6 x 14 mm ▪ für K51 (210.006)	☐ ⊡ ▣ weiß	6,50	7.9
251.022		Endschiene 42,6 x 14 mm ▪ für K51 (210.006)	☐ ⊡ ▣ weiß	6,50	7.9

PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◖ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: ☐ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ◘ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
251.023		Endschiene 42,6 x 14 mm ▪ für K51 (210.006)	□ ⊡ ▣ weiß	6,50	7.9
251.024		Endschiene 31 x 8 mm ▪ für M37 (206.006)	□ ⊡ ▣ weiß	6,50	7.8
251.025		Endschiene 31 x 8 mm ▪ für M37 (206.006)	□ ⊡ ▣ weiß	6,50	7.8
251.027		Endschiene 44 x 27 mm ▪ für 251.021	□ ⊡ ▣ weiß	6,50	7.9

3

PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◖ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: □ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ◘ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

© VEKA AG

Artikeldarstellung VEKAVARIANT 2.0

Nachfolgend ist die Artikeldarstellung für den Rollladenaufsatzkasten VEKAVARIANT 2.0 aufgeführt. Weitere Artikeldarstellungen befinden sich in anderen Kapiteln dieser Dokumentation:

- Artikeldarstellung „Bedienung“ ab Seite 5.2
- Artikeldarstellung „VEKA Rollladenprofile“ ab Seite 7.7
- Artikeldarstellung „VEKA Rollladenführungen“ ab Seite 3.29

Info

Angaben zu Farben (Folien, Trägermaterial, Dichtungen) sind der VEKA DEKORMATRIX (Nr. 100-404) oder dem VEKA Online-Bestellportal zu entnehmen.

äußere Blende 247 x 17,4 mm

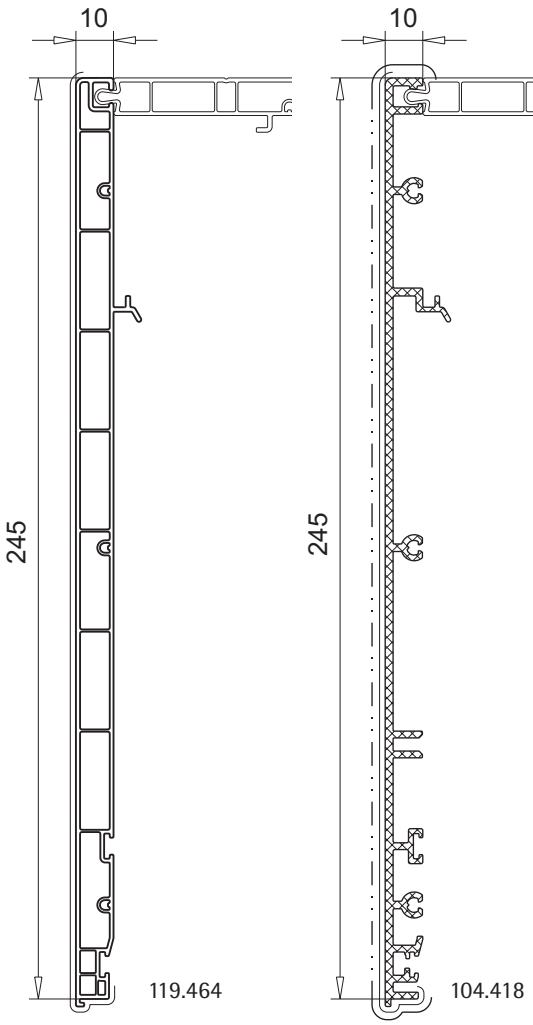
- für Gr. 235
- Ausführung weiß und foliert

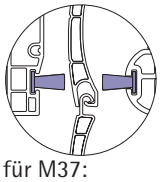
Artikel-Nr.	Zubehör	
119.464	119.463	obere Blende
	112.007	Bürstendichtung für M37, schwarz
	112.543	Bürstendichtung für K51, schwarz

äußere Blende 247 x 10 mm

- für Gr. 235
- Ausführung Aluminium roh, weiß eloxiert und foliert
- Abwicklung/Umfang 519 mm

Artikel-Nr.	Zubehör	
104.418	119.463	obere Blende
	112.007	Bürstendichtung für M37, schwarz
	112.543	Bürstendichtung für K51, schwarz





für M37:
112.007
innen und außen

für K51:
112.007 innen
112.543 außen

M.1:2

Folierung: *keine Kennzeichnung = ohne* ——— *= mit*
Ausführung: *E6/EV1 = silber eloxiert* *E6/C34 = braun eloxiert* *kunststoffpulverbeschichtet* – · · – · · – *= roh/Sichtfläche*

äußere Blende
187 x 17,4 mm

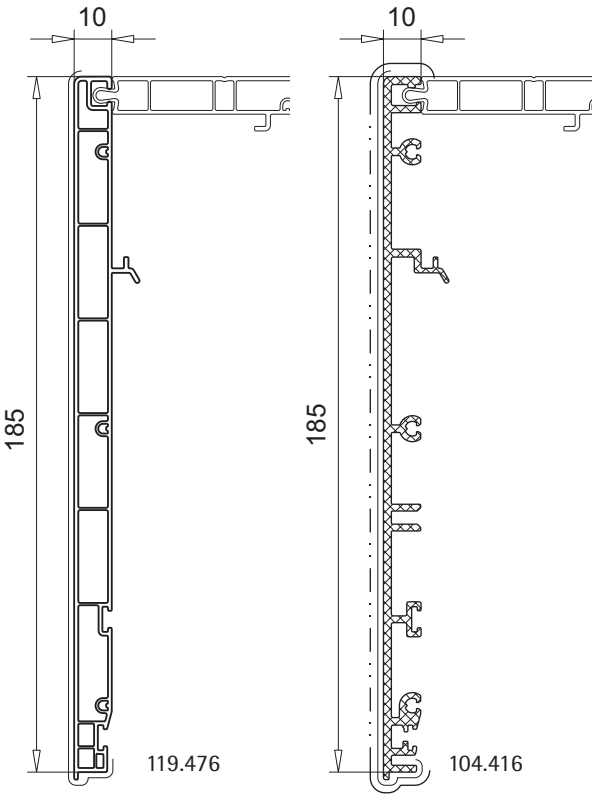
- für Gr. 175
- Ausführung weiß und foliert

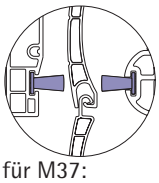
Artikel-Nr.	Zubehör	
119.476	**119.473**	obere Blende
	112.007	Bürstendichtung für M37, schwarz
	112.543	Bürstendichtung für K51, schwarz

äußere Blende
187 x 10 mm

- für Gr. 175
- Ausführung Aluminium roh, weiß eloxiert und foliert
- Abwicklung/Umfang 445 mm

Artikel-Nr.	Zubehör	
104.416	**119.473**	obere Blende
	112.007	Bürstendichtung für M37, schwarz
	112.543	Bürstendichtung für K51, schwarz





für M37:
112.007
innen und außen

für K51:
112.007 innen
112.543 außen

M.1:2

Folierung: keine Kennzeichnung = ohne ——— = mit
Ausführung: E6/EV1 = silber eloxiert E6/C34 = braun eloxiert kunststoffpulverbeschichtet – · · – · · – = roh/Sichtfläche

© VEKA AG

äußere Blende
222 x 17,4 mm

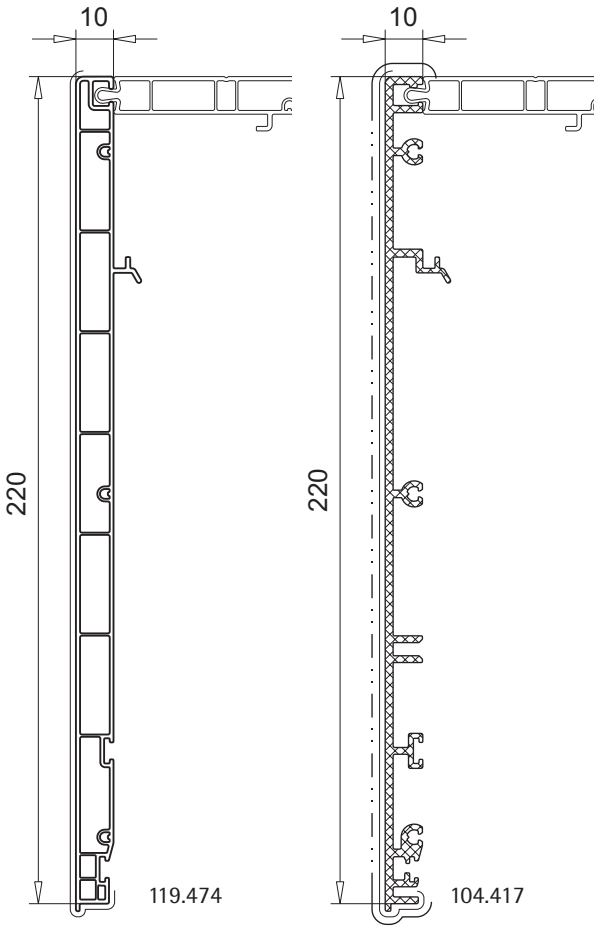
- für Gr. 210
- Ausführung weiß und foliert

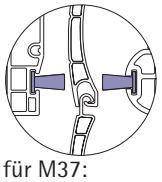
Artikel-Nr.	Zubehör	
119.474	119.473	obere Blende
	112.007	Bürstendichtung für M37, schwarz
	112.543	Bürstendichtung für K51, schwarz

äußere Blende
222 x 10 mm

- für Gr. 210
- Ausführung Aluminium roh, weiß eloxiert und foliert
- Abwicklung/Umfang 480 mm

Artikel-Nr.	Zubehör	
104.417	119.473	obere Blende
	112.007	Bürstendichtung für M37, schwarz
	112.543	Bürstendichtung für K51, schwarz





für M37:
112.007
innen und außen

für K51:
112.007 innen
112.543 außen

3

M.1:2

Folierung: *keine Kennzeichnung = ohne* ——— *= mit*
Ausführung: *E6/EV1 = silber eloxiert* *E6/C34 = braun eloxiert* *kunststoffpulverbeschichtet* – · · – · · – *= roh/Sichtfläche*

innere Blende
169,5 x 17,7 mm

- für Gr. 175
- Revision innen
- Ausführung weiß und foliert

Artikel-Nr.	Zubehör	
119.475	119.271	untere Blende
	119.473	obere Blende

innere Blende
204,5 x 17,7 mm

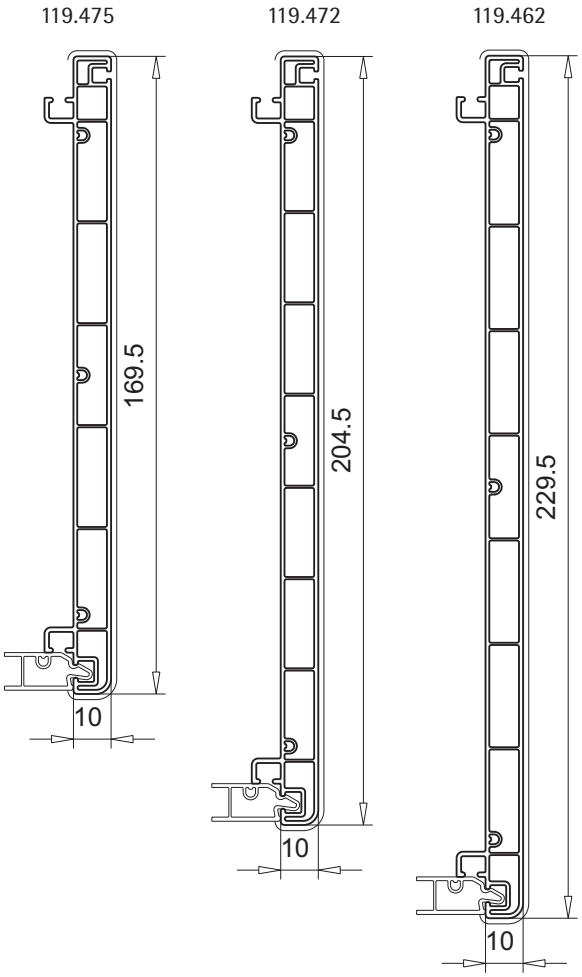
- für Gr. 210
- Revision innen
- Ausführung weiß und foliert

Artikel-Nr.	Zubehör	
119.472	119.271	untere Blende
	119.473	obere Blende

innere Blende
229,5 x 17,7 mm

- für Gr. 235
- Revision innen
- Ausführung weiß und foliert

Artikel-Nr.	Zubehör	
119.462	119.261	untere Blende
	119.463	obere Blende



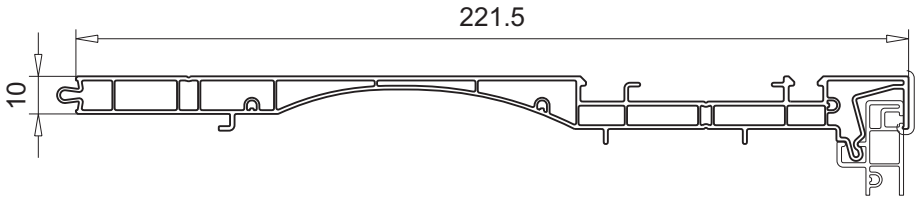
M.1:2 | *Folierung: keine Kennzeichnung = ohne ——— = mit*

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

obere Blende
226,5 x 22,5 mm

- für Gr. 175, 210
- Ausführung weiß und foliert

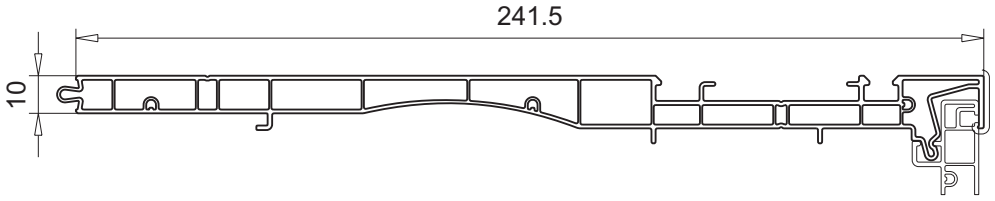
Artikel-Nr.	Zubehör	
119.473	119.472	innere Blende
	119.474	äußere Blende
	119.475	innere Blende
	119.476	äußere Blende



obere Blende
246,5 x 22,5 mm

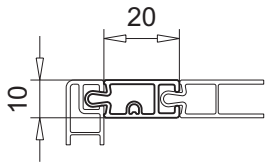
- für Gr. 235
- Ausführung weiß und foliert

Artikel-Nr.	Zubehör	
119.463	119.462	innere Blende
	119.464	äußere Blende



Verbreiterungsprofil
20 x 10 mm

- für Gr. 175, 210, 235
- für Insektenschutz
- Ausführung weiß

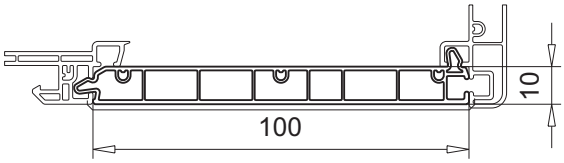


Artikel-Nr.	Zubehör	
119.465	119.463	obere Blende
	119.464	äußere Blende
	119.473	obere Blende
	119.474	äußere Blende
	119.476	äußere Blende

M.1:2 | *Folierung: keine Kennzeichnung = ohne ——— = mit*

untere Blende
105 x 15 mm

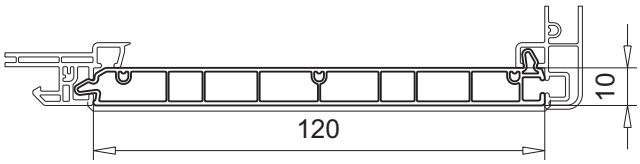
- für Gr. 175, 210
- Revision unten
- Ausführung weiß und foliert



Artikel-Nr.	Zubehör	
119.271	119.255	Abrollprofil
	119.472	innere Blende
	119.475	innere Blende

untere Blende
125 x 15 mm

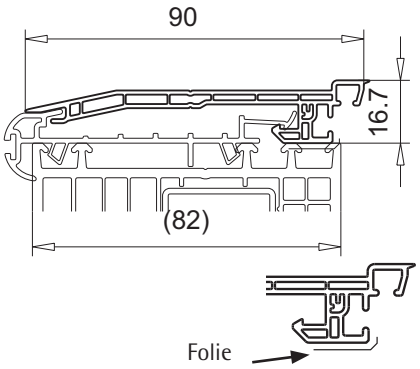
- für Gr. 235
- Revision unten
- Ausführung weiß und foliert



Artikel-Nr.	Zubehör	
119.261	119.255	Abrollprofil
	119.462	innere Blende

Abrollprofil
90 x 16,7 mm

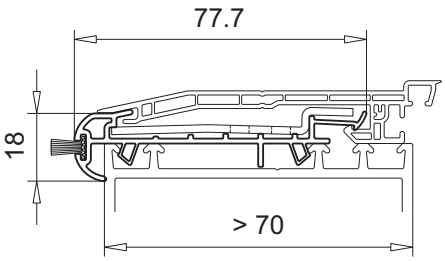
- für Gr. 175, 210, 235
- Ausführung weiß und foliert



Artikel-Nr.	Zubehör	
119.255	119.126	Basisprofil
	119.131	Basisprofil
	119.147	Basisprofil
	119.257	Basisprofil
	119.258	Basisprofil
	119.259	Basisprofil
	119.261	untere Blende
	119.271	untere Blende

Basisprofil
77,7 x 18 mm

- zum Einrasten
- inkl. Bürstendichtung 112.007
- für VEKA Profilsysteme
- für Gr. 175, 210, 235
- Ausführung lichtgrau



Artikel-Nr.	Zubehör	
119.126	119.255	Abrollprofil
	113.419.2	Verstärkung

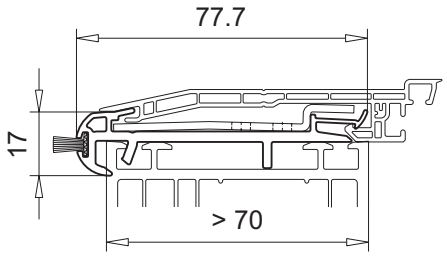
M.1:2 | *Folierung: keine Kennzeichnung = ohne ——— = mit*

© VEKA AG

Basisprofil
77,7 x 17 mm

- zum Einrasten
- inkl. Bürstendichtung 112.007
- für Fremdsysteme
- für Gr. 175, 210, 235
- Ausführung lichtgrau

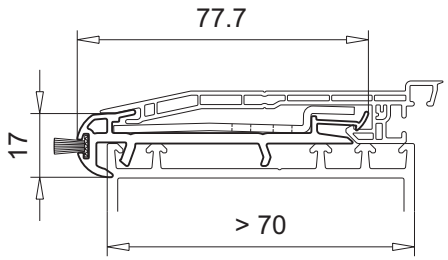
Artikel-Nr.	Zubehör	
119.131	119.255	Abrollprofil
	113.419.2	Verstärkung



Basisprofil
77,7 x 17 mm

- zum Einrasten
- inkl. Bürstendichtung 112.007
- für Fremdsysteme
- für Gr. 175, 210, 235
- Ausführung lichtgrau

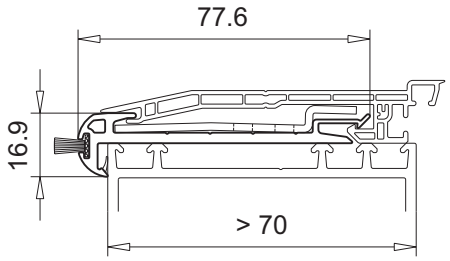
Artikel-Nr.	Zubehör	
119.147	119.255	Abrollprofil
	113.419.2	Verstärkung



Basisprofil
77,7 x 16,9 mm

- zum Verschrauben
- inkl. Bürstendichtung 112.007
- für Fremdsysteme
- für Gr. 175, 210, 235
- Ausführung lichtgrau

Artikel-Nr.	Zubehör	
119.257	119.255	Abrollprofil
	113.419.2	Verstärkung

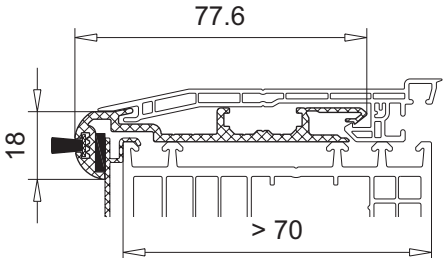


3

M.1:2 | *Folierung: keine Kennzeichnung = ohne ——— = mit*

Basisprofil
77,6 x 18 mm

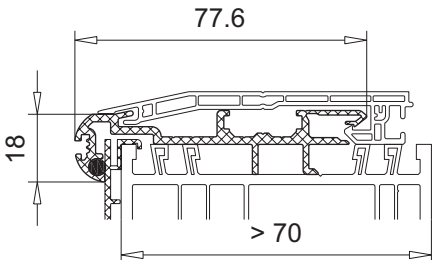
- vorgestantzt
- zum Verschrauben
- für VEKA Profilsysteme mit Aluminium-Vorsatzblenden
- für Gr. 175, 210, 235
- Ausführung schwarz
- Trägheitsmomente I_x = 0,13 cm⁴ , I_y = 5,03 cm⁴



Artikel-Nr.	Zubehör	
119.258	**119.255**	Abrollprofil
	Handels-ware	Zellband (PE) 9 x 3 mm einseitig klebend
	112.007	Bürstendichtung für M37 und K51 schwarz

Basisprofil
77,6 x 18 mm

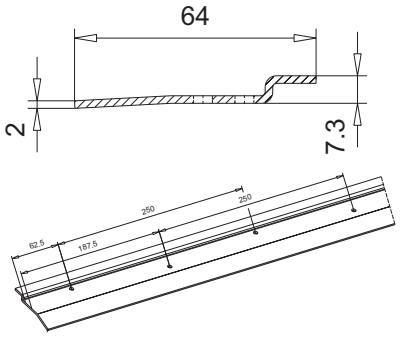
- vorgestantzt
- zum Verschrauben
- für GEALAN Profilsysteme mit Aluminium-Vorsatzblenden
- für Gr. 175, 210, 235
- Ausführung schwarz
- Trägheitsmomente I_x = 0,17 cm⁴ , I_y = 5,36 cm⁴



Artikel-Nr.	Zubehör	
119.259	**119.255**	Abrollprofil
	Handels-ware	EPDM Rundschnur ⌀5 mm
	112.007	Bürstendichtung für M37 und K51 schwarz

Verstärkung
64 x 7,3 x 2,0 mm

- vorgestanzt
- Länge 6000 mm
- Trägheitsmomente I_x = 0,07 cm⁴ , I_y = 4,66 cm⁴
  W_x = 0,13 cm³ , W_y = 1,44 cm³



Artikel-Nr.	Zubehör	
113.419.2	**119.126**	Basisprofil
	119.131	Basisprofil
	119.147	Basisprofil
	119.257	Basisprofil

M.1:2 | *Folierung: keine Kennzeichnung = ohne ——— = mit*

© VEKA AG

Zuordnung der VEKA Basisprofile und Verbindungslaschen zu Fenstersystemen

Basisprofile					
119.126	119.131	119.147	119.257	119.258	119.259
A	B	C	D	E	F

Verbindungslaschen						
119.213	119.214	119.215	119.216	119.217	119.218	119.219
1	2	3	4	5	6	7

Systeme mit Bautiefe > 70 mm		Kombination	
aluplast			
Ideal 4000, Ideal 5000	70 mm	B	3
Ideal 6000	82 mm	B	3
Ideal 8000	85 mm	B	3
GEALAN			
S7000, S8000	74 mm	C	7
S9000	83 mm	C	7
mit Aluminium-Vorsatzblenden		F	7
Holzfenster			
		D	5
Internorm			
KF 300	80 mm	D	4
Inoutic			
Arcade, Elite	71 mm	B	3
Prestige	76 mm	B	3
Eforte	84 mm	B	5
Elegeante	76 mm	C	3
KBE			
70 mm Systeme	70 mm	B	3
76 mm Systeme	76 mm	B	3
88 mm Systeme	88 mm	D	4
88 mm	88 mm	B	3
KÖMMERLING			
KÖMMERLING 70	70 mm	C	3
KÖMMERLING 76	76 mm	B	3
KÖMMERLING 88	88 mm	B	3
KÖMMERLING 88 Plus	88 mm	D	4

Systeme mit Bautiefe > 70 mm		Kombination	
LB. Profile			
PCD 70	70 mm	D	4
PCD 82	82 mm	C	3
REHAU			
Brillant-Design, Euro-Design	70 mm	C	1
Brillant-Design	80 mm	C	5
Synego	80 mm	C	1
Geneo	86 mm	C	1
Salamander			
Brügmann, HP 102	73 mm	D	5
Streamline	76 mm	C	4
bluEvolution	82 mm	C	5
bluEvolution	92 mm	C	5
Schüco			
Corona CT 70	70 mm	B	3/6
Corona SI 82	82 mm	B	5/6
LivIng	82 mm	B	5/6
TROCAL			
TROCAL 76	76 mm	B	3
TROCAL 88	88 mm	B	3
TROCAL 88 Plus	88 mm	D	4
VEKA			
SOFTLINE 70 AD/MD	70 mm	A	2
SOFTLINE 76 AD/MD	76 mm	A	2
SOFTLINE 82	82 mm	A	2
mit Aluminium-Vorsatzblenden		E	3

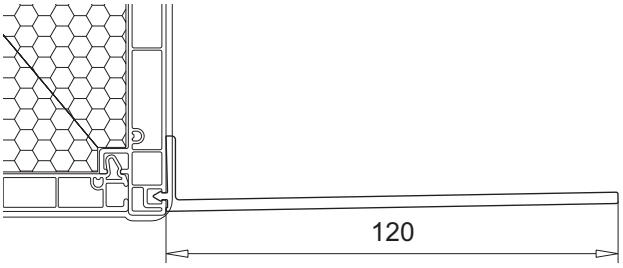
Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Ohne Gewähr.
Ab Bautiefen 90 mm Revision unten bedingt möglich.

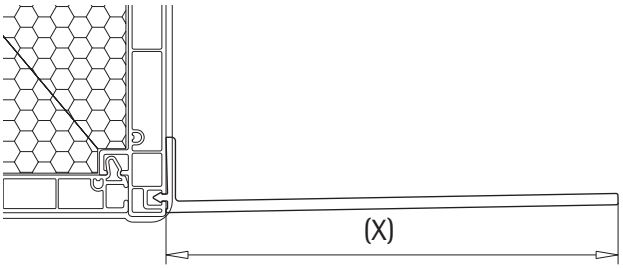
Winkelanschlussprofil 120 x 20 mm

- mit Klipsung
- gekürzte Varianten 20-120 mm
- Ausführung weiß

Artikel-Nr.	Zubehör	
119.466.1		

Artikel-Nr.	gekürzte Variante (X)
119.466.900.020	20 mm
119.466.900.001	25 mm
119.466.900.002	30 mm
119.466.900.003	35 mm
119.466.900.004	40 mm
119.466.900.005	45 mm
119.466.900.006	50 mm
119.466.900.007	55 mm
119.466.900.008	60 mm
119.466.900.009	65 mm
119.466.900.010	70 mm
119.466.900.011	75 mm
119.466.900.012	80 mm
119.466.900.013	85 mm
119.466.900.014	90 mm
119.466.900.015	95 mm
119.466.900.016	100 mm
119.466.900.017	105 mm
119.466.900.018	110 mm
119.466.900.019	115 mm

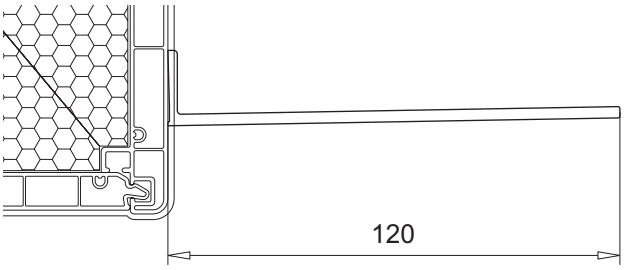




Winkelanschlussprofil 120 x 20 mm

- universal
- Ausführung weiß

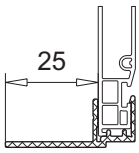
Artikel-Nr.	Zubehör	
119.466.2		



Winkelanschlussprofil 25 mm

- Ausführung Aluminium roh

Artikel-Nr.	Zubehör	
119.393		



M.1:2 | *Folierung: keine Kennzeichnung = ohne ——— = mit*

© VEKA AG

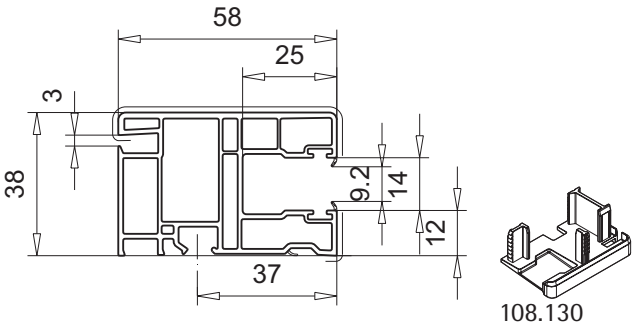
Info

Angaben zu Farben (Folien, Trägermaterial, Dichtungen) sind der VEKA DEKORMATRIX (Nr. 100-404) oder dem VEKA Online-Bestellportal zu entnehmen.

Rollladenführung für M37
58 x 38 mm

- universal
- mit Dichtung
- Ausführung weiß und foliert

Artikel-Nr.	Zubehör	
108.124	108.130	Endkappe 6°, weiß, schwarz
	108.016	Schraubklemmnippel
	112.537	Dichtung schwarz, grau

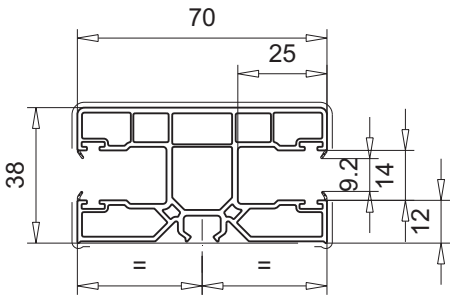


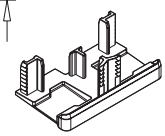
108.130

doppelte Rollladenführung für M37
70 x 38 mm

- mit Dichtung
- Ausführung weiß und foliert

Artikel-Nr.	Zubehör	
108.125	108.131	Endkappe 6°, weiß, schwarz
	108.016	Schraubklemmnippel
	112.537	Dichtung schwarz, grau



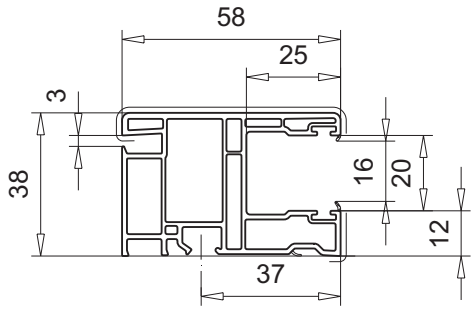


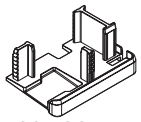
108.131

Rollladenführung für K51
58 x 38 mm

- universal
- mit Dichtung
- Ausführung weiß und foliert

Artikel-Nr.	Zubehör	
108.126	108.130	Endkappe 6°, weiß, schwarz
	108.016	Schraubklemmnippel
	112.524	Dichtung schwarz, grau



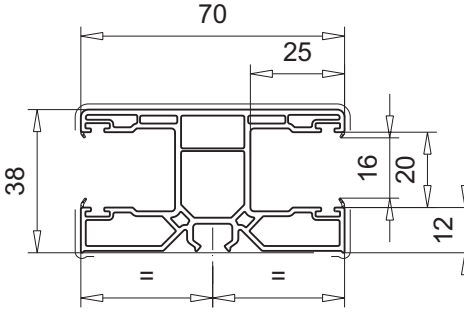


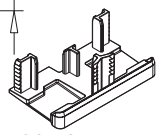
108.130

doppelte Rollladenführung für K51
70 x 38 mm

- mit Dichtung
- Ausführung weiß und foliert

Artikel-Nr.	Zubehör	
108.127	108.131	Endkappe 6°, weiß, schwarz
	108.016	Schraubklemmnippel
	112.524	Dichtung schwarz, grau





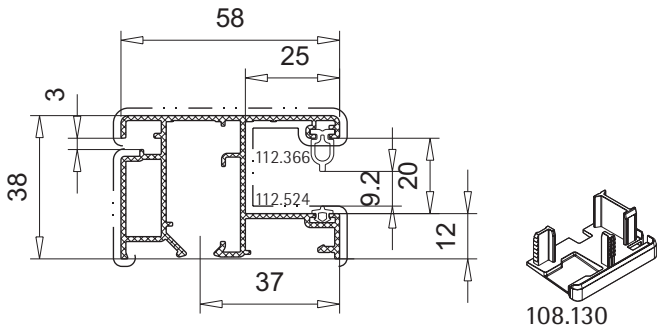
108.131

M.1:2 | *Folierung: keine Kennzeichnung = ohne ——— = mit*

Rollladenführung für M37
58 x 38 mm

- universal
- Ausführung Aluminium roh, weiß und anthrazitgrau
- Abwicklung/Umfang 469 mm

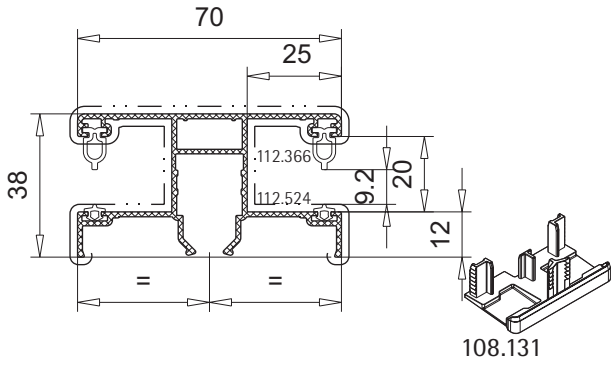
Artikel-Nr.	Zubehör	
108.128	108.130	Endkappe 6° weiß, schwarz
	112.524	Dichtung schwarz, grau
	112.366	Dichtung schwarz, grau
	108.016	Schraubklemmnippel



Rollladenführung für M37
70 x 38 mm

- Ausführung Aluminium roh, weiß und anthrazitgrau
- Abwicklung/Umfang 500 mm

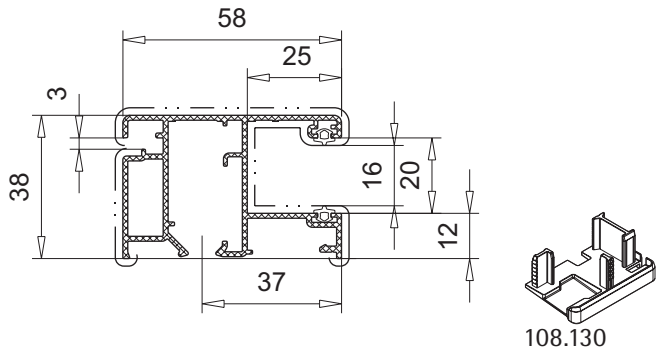
Artikel-Nr.	Zubehör	
108.129	108.131	Endkappe 6° weiß, schwarz
	112.524	Dichtung schwarz, grau
	112.366	Dichtung schwarz, grau
	108.016	Schraubklemmnippel



Rollladenführung für K51
58 x 38 mm

- universal
- Ausführung Aluminium roh, weiß und anthrazitgrau
- Abwicklung/Umfang 469 mm

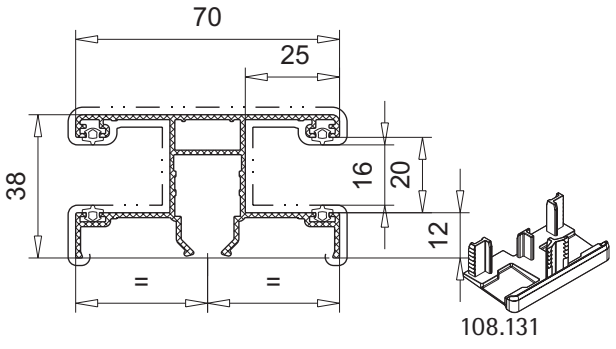
Artikel-Nr.	Zubehör	
108.128	108.130	Endkappe 6° weiß, schwarz
	112.524	Dichtung schwarz, grau
	108.016	Schraubklemmnippel



Rollladenführung für K51
70 x 38 mm

- Ausführung Aluminium roh, weiß und anthrazitgrau
- Abwicklung/Umfang 500 mm

Artikel-Nr.	Zubehör	
108.129	108.131	Endkappe 6°, weiß, schwarz
	112.524	Dichtung schwarz, grau
	108.016	Schraubklemmnippel



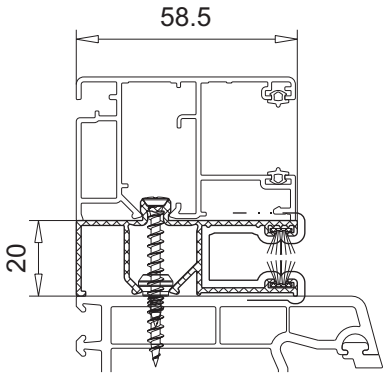
M.1:2 | *Ausführung: E6/EV1 = silber eloxiert E6/C34 = braun eloxiert kunststoffpulverbeschichtet – · · – · · – = roh/Sichtfläche*

© VEKA AG

Insektenschutzführung
58,5 x 20 mm

- für Rollladenführung universal 108.124, 108.126, 108.128
- Ausführung Aluminium weiß und schwarz
- Abwicklung/Umfang 357 mm

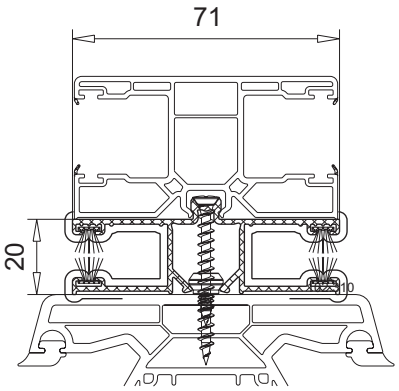
Artikel-Nr.	Zubehör	
119.547	112.064	Bürstendichtung schwarz



doppelte Insektenschutzführung
71 x 20 mm

- für doppelte Rollladenführung 108.125, 108.127, 108.129
- Ausführung Aluminium weiß und schwarz
- Abwicklung/Umfang 421 mm

Artikel-Nr.	Zubehör	
119.548	112.064	Bürstendichtung schwarz



3

M.1:2 | *Ausführung: E6/EV1 = silber eloxiert E6/C34 = braun eloxiert kunststoffpulverbeschichtet – · · – · · – = roh/Sichtfläche*

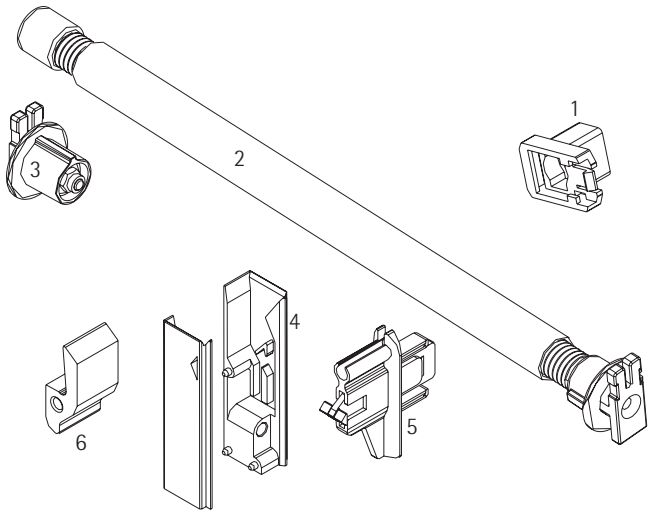
Set Insektenschutz

- nur horizontal einsetzbar

Artikel-Nr.

119.592.0

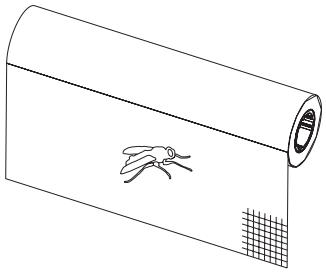
bestehend aus			Abb.
119.503	2 Stück	Aufnahme Insektenschutz für Trichter	1
119.592.2	1 Stück	Federmechanik 390 mm	2
119.592.3	1 Stück	Bremsmechanik	3
119.592.4	2 Stück	Endleistenraste 2-teilig	4
119.592.5	2 Stück	VA Bohrschraube 4,0 x 16 mm	ohne
119.592.6	2 Stück	Endstabgleiter für Endleiste	5
119.592.7	1 Stück	Zugschnur 3-teilig	ohne
119.592.8	2 Stück	Endanschlag für Endleiste	6



Welle mit Gaze

- Ausführung Aluminium
- Farbe der Gaze schwarz
- für RAM Höhe ca. 1600 mm

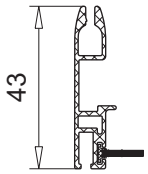
Artikel-Nr.	Zubehör	
119.593		



Endleiste mit Griffmulde

- Ausführung Aluminium weiß und schwarz
- für Abdichtung zum Rahmen

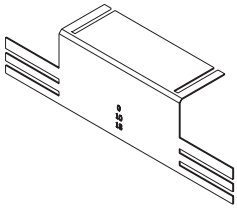
Artikel-Nr.	Zubehör	
119.594	112.165	Dichtung, schwarz



Positionslehre

- für 119.592.0

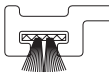
Artikel-Nr.	Zubehör	
119.595		



M.1:2 | *Ausführung: E6/EV1 = silber eloxiert E6/C34 = braun eloxiert kunststoffpulverbeschichtet – · · – · · – = roh/Sichtfläche*

© VEKA AG

Dichtungen

Sonderdichtungen – für manuellen Einzug			
Art.-Nr.	**Abbildung**	**Einsatzbereich**	**Profile**
112.007		Bürstendichtung ▪ für M37, Spalt 10 mm, innen und außen ▪ für K51, Spalt 15 mm, innen ▪ für Insektenschutz ▪ ca. 9 mm ▪ Bürstenlänge ca. 8 mm ▪ PP schwarz	104.416, 104.417, 104.418 119.126, 119.131, 119.147, 119.257, 119.258, 119.259, 119.464, 119.474, 119.476
112.064		Bürstendichtung ▪ ca. 7 mm ▪ PP schwarz	Insektenschutzführung 119.547, 119.548
112.165		Bürstendichtung ▪ für Insektenschutz ▪ mit Mittelsteg ▪ ca. 12 mm ▪ Bürstenlänge ca. 11 mm ▪ PP schwarz	Insektenschutz 119.594
112.366		Dichtung für Rollladenführungen ▪ EPDM schwarz, grau	Aluminium-Rollladenführung 108.128, 108.129
112.443		Dichtung für Kopfstück ▪ PE grau - 112.443.000.028 Länge 280 mm - 112.443.000.031 Länge 315 mm - 112.443.000.036 Länge 360 mm	VEKAVARIANT 2.0
112.524		Dichtung für Rollladenführungen Maxistab ▪ EPDM schwarz, grau	Rollladenführungen 108.126, 108.127, 108.128, 108.129
112.537		Dichtung für Rollladenführungen Ministab ▪ EPDM schwarz, grau	Rollladenführungen 108.124, 108.125
112.543		Bürstendichtung für Zusatzprofile ▪ für K51, Spalt 15 mm, außen ▪ ca. 5 mm ▪ Bürstenlänge ca. 4 mm ▪ PP schwarz	104.416, 104.417, 104.418 119.464, 119.474, 119.476
112.573		Dichtung für Führungsprofil Raffstore ▪ Spaltmaß 1,0 mm ▪ Handeinzug ▪ EPDM schwarz, grau	108.259

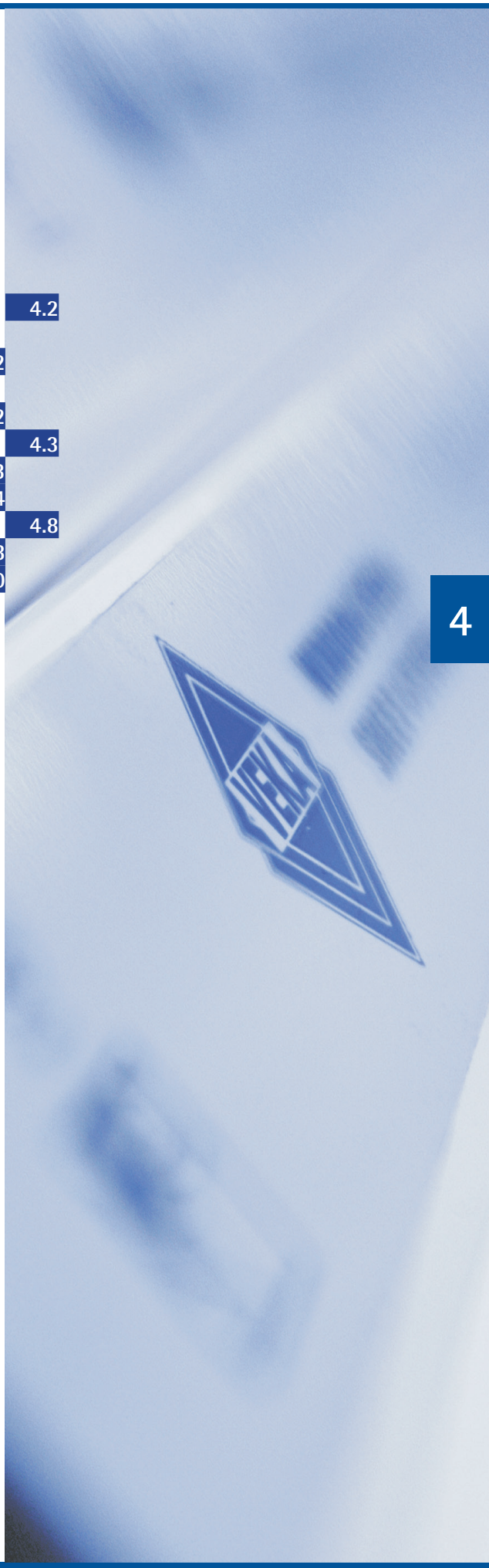
© VEKA AG

Maximalgrößen und Statik

Max. Elementgrößen ---------- 4.2
- Max. Elementhöhen je nach max. theor. Ballendurchmesser ---------- 4.2
- Max. Elementbreite je nach Ausführung der Außenblende ---------- 4.2

Weitere Einflussfaktoren auf die Elementgröße – 4.3
- Max. Gewicht des Rollladenpanzers --------- 4.3
- Erforderliche Statik ---------- 4.4

Statikmaßnahmen ---------- 4.8
- Statikkonsole ---------- 4.8
- Statik-Trennlager ---------- 4.10



Maximale Elementgrößen

Für die Ermittlung von max. Elementgrößen mit VEKAVARIANT 2.0 sind folgende Parameter unter Beachtung gegenseitiger Abhängigkeiten zu berücksichtigen:

- der max. theor. Ballendurchmesser
- die max. Behanggrößen, siehe ab Seite 7.5
- die Ausführung der Außenblende
- das Gewicht des Rollladenpanzers
- die erforderliche Statik (Windlast)
- die Statik (Gewichtslast) mittels Befestigung nach oben in den Baukörper

Max. Elementhöhen je nach max. theor. Ballendurchmesser

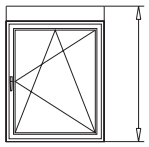
Info

Der Rollladenaufsatzkasten VEKAVARIANT 2.0 ist für den Einbau der Rollladenpanzer M37 und K51 ausgelegt.

Die Angaben zur Elementhöhe sind Richtwerte ohne Berücksichtigung weiterer Einflussfaktoren (wie z.B. witterungsbedingte Verschmutzungen, Temperatur, Durchbiegung eines Rollladenkastens usw.). Desweiteren gelten die max. Behanggrößen, siehe Seite 7.4.

4

Kastengröße	Max. theor. Ballendurchmesser	Max. Elementhöhe inkl. Rollladenaufsatzkasten VEKAVARIANT 2.0[1] mit Rollladenprofil und Welle SW 60	
		M37[2] 206.006	K51[3] 210.006
Gr. 175	142 mm	1900 mm	1400 mm
Gr. 210	175 mm	2700 mm	2200 mm
Gr. 235	195 mm	2700 mm	2700 mm



(1) Max. Elementhöhe inkl. Rollladenaufsatzkasten.
Gilt auch für VEKAVARIANT 2.0 mit Insektenschutz, ohne Berücksichtigung der Größenangaben des jeweiligen Insektenschutzlieferanten.
(2) mit Aufhängefeder 238.064
(3) mit Aufhängefeder 238.065

© VEKA AG

Max. Elementbreite je nach Ausführung der Außenblende

Die angegebenen Elementbreiten beziehen sich auf 1-tlg. Rollladenaufsatzkästen mit VEKAVARIANT 2.0.

Max. Elementbreite[2] mit VEKAVARIANT 2.0					
Ausführung	**Lage**	**Außenblende PVC**		**Außenblende Aluminium**	
weiß	**sichtbar**	3150 mm	Abb. 1	4200 mm	Abb. 2
	(größtenteils) nicht sichtbar	4200 mm	Abb. 3 Abb. 4	4200 mm	Abb. 3 Abb. 4
farbig	**sichtbar**	1500 mm	Abb. 1	3150 mm	Abb. 2
	(größtenteils) nicht sichtbar	4200 mm	Abb. 3 Abb. 4	4200 mm	Abb. 3 Abb. 4

(2) ohne Berücksichtigung von Rollladenpanzergewicht, Statik und Befestigung

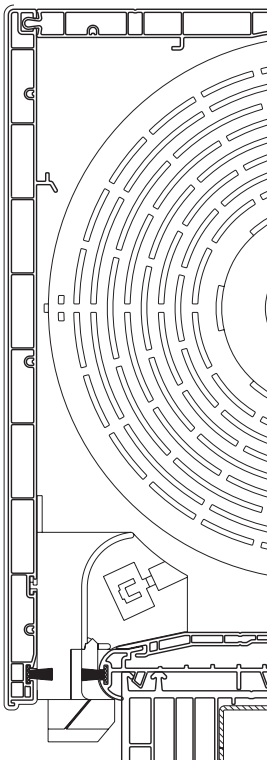


Abb. 1

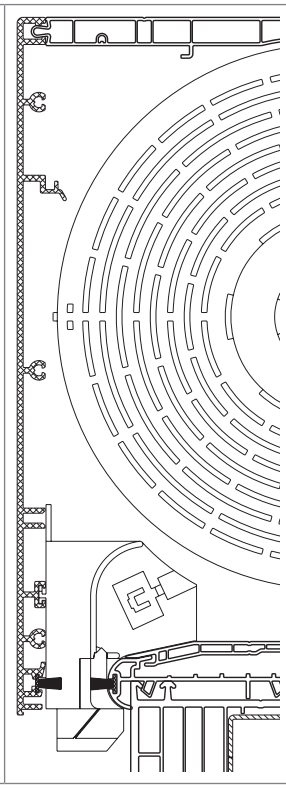


Abb. 2

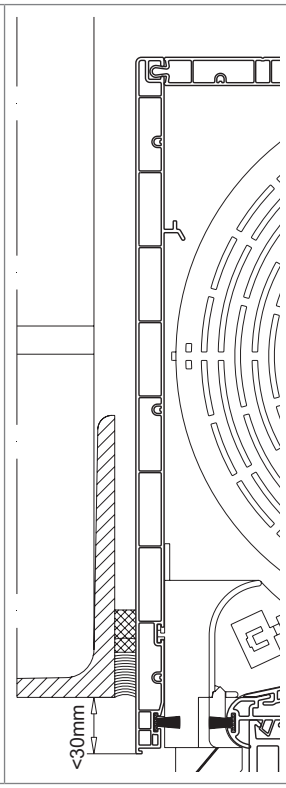


Abb. 3

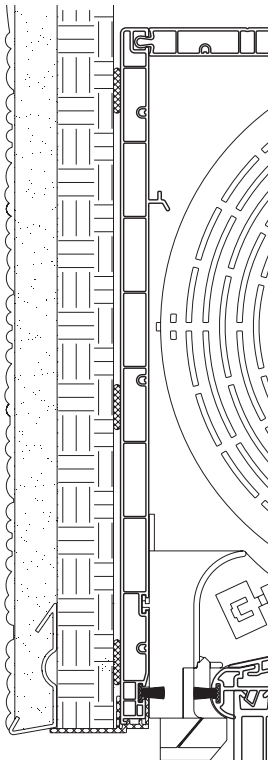


Abb. 4

Weitere Einflussfaktoren auf die Elementgröße

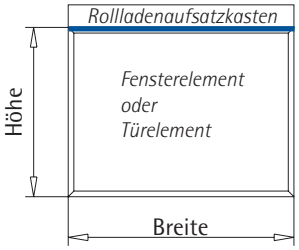
Gewicht des Rollladenpanzers

Max. Gewicht des Rollladenpanzers inkl. Welle und Endstab	35 kg

Info

Achtung gewerkeübergreifende Schnittstellen, bitte die Hinweise zur Überputzbarkeit der Innen- und Außenblenden auf Seite 1.4 beachten.

Erforderliche Statik

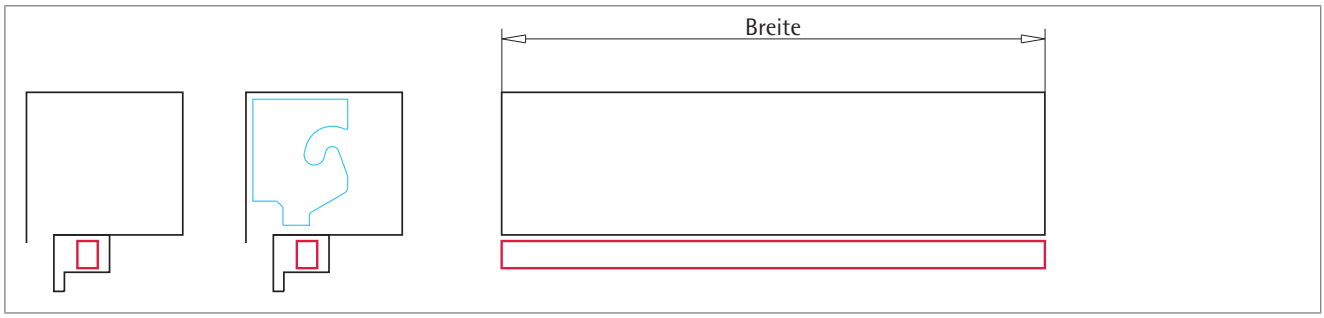


Der Bereich des oberen Blendrahmens wird als Riegel betrachtet. Der Riegel (blau markiert) muss statisch so ausgelegt sein, dass Windlast aufgenommen werden kann. Die Breite und Höhe des Elements richten sich nach der Wahl des Blendrahmens inkl. jeweiliger Verstärkung.

PVC-Trennlager haben keine statische Bedeutung.

Statik-Maßnahme 1

- Verstärkung im Blendrahmen

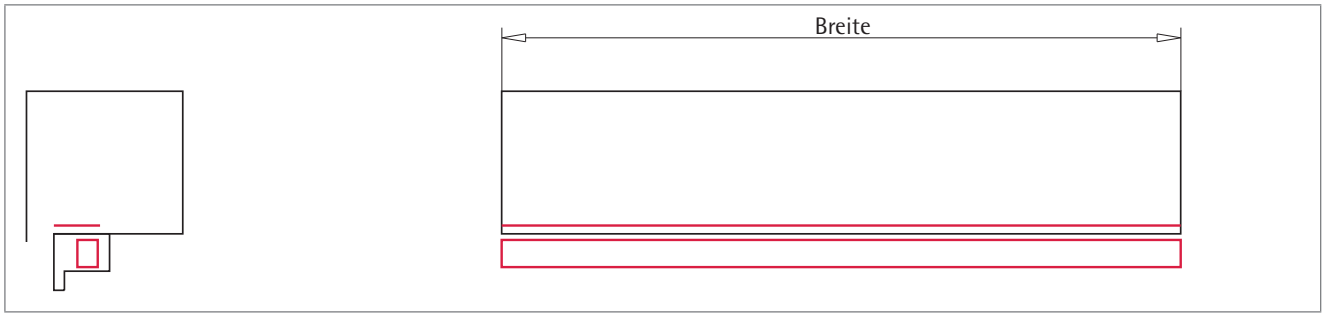


Für die Ermittlung des erforderlichen Statikmaßnahmen der Normklassen B2-B5 siehe Diagramme ab Seite 4.8.

4

Statik-Maßnahme 2

- Verstärkung im Blendrahmen
- Verstärkung im Rollladenaufsatzkasten



Für die Ermittlung des erforderlichen Statikmaßnahmen der Normklassen B2-B5 siehe Diagramme ab Seite 4.8.

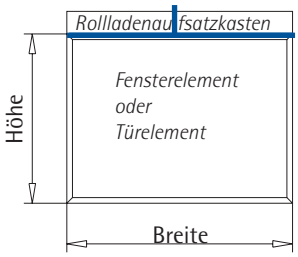
Ist die erforderliche Statik nicht ausreichend, müssen zur Lastabtragung in den Baukörper zusätzlich Konsolen und/oder Statik-Trennlager/Statik-Doppelwellenlager in den Rollladenaufsatzkasten eingesetzt werden, siehe Statik-Maßnahmen 3, 4 und 5.

= Einsatzbereich für Stahl-Verstärkung *= PVC-Trennlager ohne statische Bedeutung*

© VEKA AG

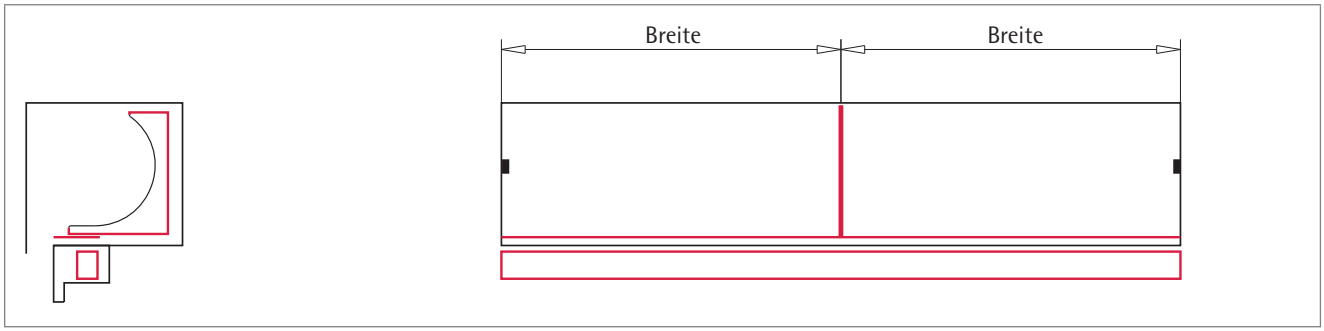
Statik mittels Befestigung nach oben

Der Bereich des oberen Blendrahmens wird als Riegel betrachtet. Der Riegel und die Befestigung nach oben in den Baukörper (blau markiert) müssen statisch so ausgelegt sein, dass Windlast und Eigenlast (Gewichtslast) aufgenommen werden können.



Statik-Maßnahme 3

- Verstärkung im Blendrahmen
- Verstärkung im Rollladenaufsatzkasten
- Statikkonsole im Rollladenaufsatzkasten mit Befestigung ins tragende Bauwerk

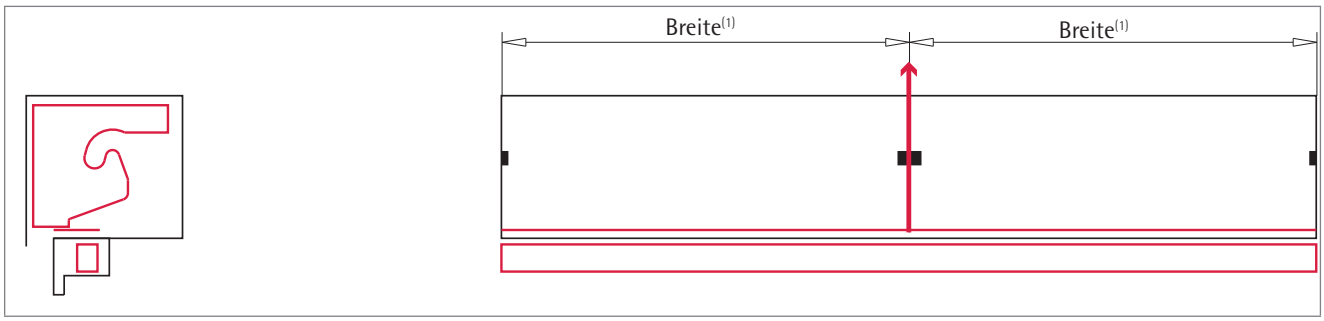


Im Rollladenaufsatzkasten ist die empfohlene Position der Konsolen oberhalb einer Kopplung, eines T-Profils oder eines Stulpprofils.

Für die Ermittlung des erforderlichen Statikmaßnahmen der Normklassen B2-B5 siehe Diagramme ab Seite 4.8.

Statik-Maßnahme 4

- Verstärkung im Blendrahmen
- Verstärkung im Rollladenaufsatzkasten
- Statik-Trennlager/Statik-Doppelwellenlager im Rollladenaufsatzkasten mit Befestigung ins tragende Bauwerk



(1) Statisch betrachtet wird bei der Umsetzung der Statik-Maßnahme 4 der Rollladenaufsatzkasten durch das Statik-Trennlager/Statik-Doppelwellenlager in zwei separate Teile geteilt. Jedes separate Teil ist vergleichbar der Statik-Maßnahme 2.

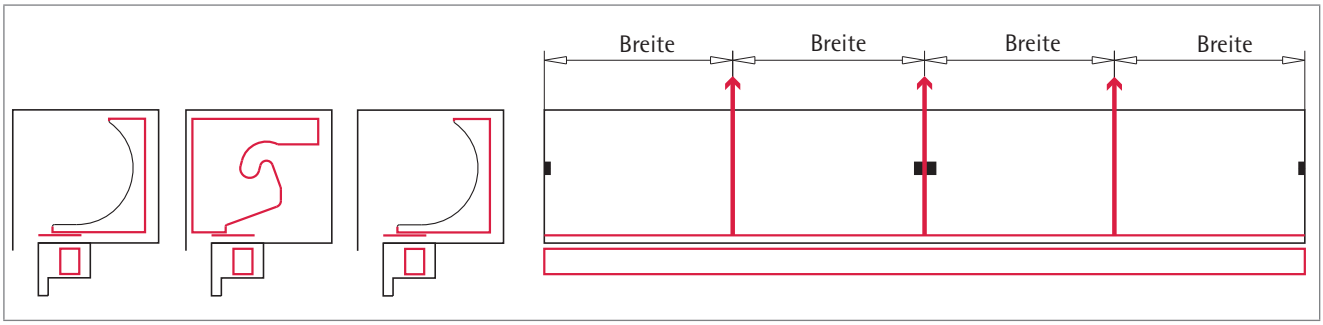
Im Rollladenaufsatzkasten ist die empfohlene Position der Statik-Trennlager/Statik-Doppelwellenlager oberhalb einer Kopplung oder eines T-Profils.

Für die Ermittlung des erforderlichen Statikmaßnahmen der Normklassen B2-B5 siehe Diagramme ab Seite 4.8.

— = Einsatzbereich für Stahl-Verstärkung ▮ = Auflager für Rollladenpanzer

Statik-Maßnahme 5

- Verstärkung im Blendrahmen
- Verstärkung im Rollladenaufsatzkasten
- Statikkonsole im Rollladenaufsatzkasten mit Befestigung ins tragende Bauwerk
- Statik-Trennlager/Statik-Doppelwellenlager im Rollladenaufsatzkasten mit Befestigung ins tragende Bauwerk



Im Rollladenaufsatzkasten ist die empfohlene Position der Statikkonsolen, Statik-Trennlager/Statik-Doppelwellenlager oberhalb einer Kopplung, eines T-Profils oder eines Stulpprofils.

Für die Ermittlung des erforderlichen Statikmaßnahmen der Normklassen B2-B5 siehe Diagramme ab Seite 4.8.

4

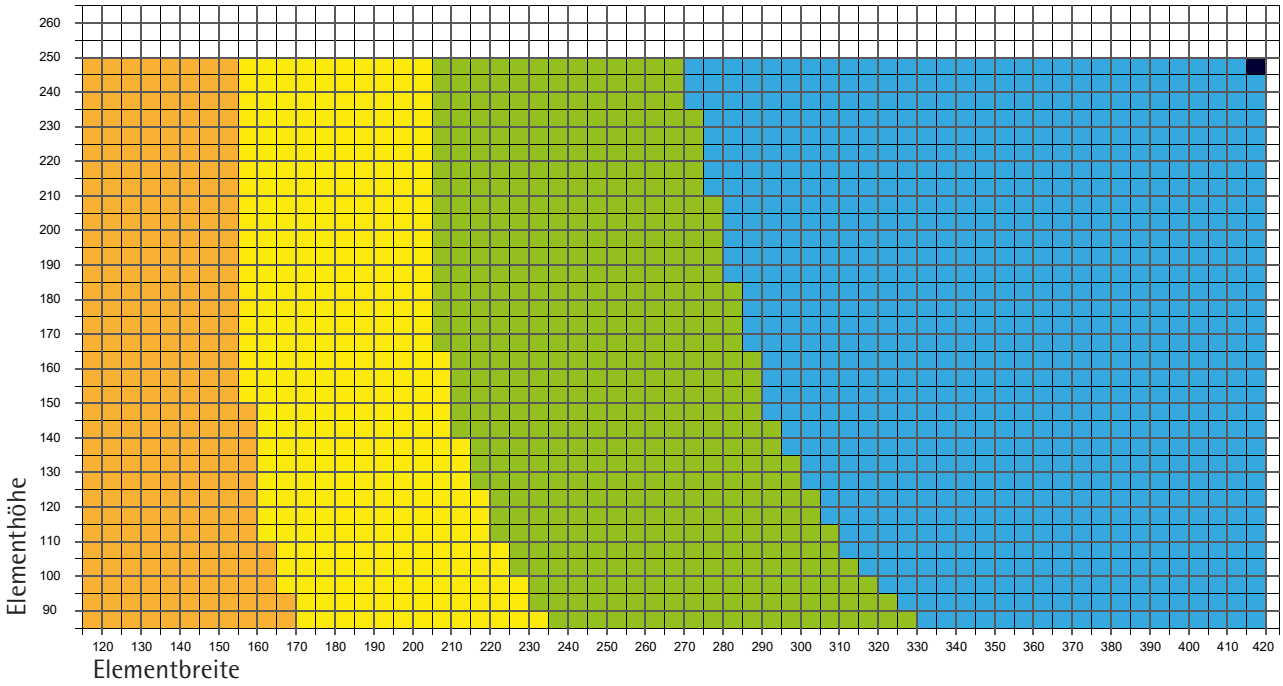
= Einsatzbereich für Stahl-Verstärkung *= Auflager für Rollladenpanzer*

© VEKA AG

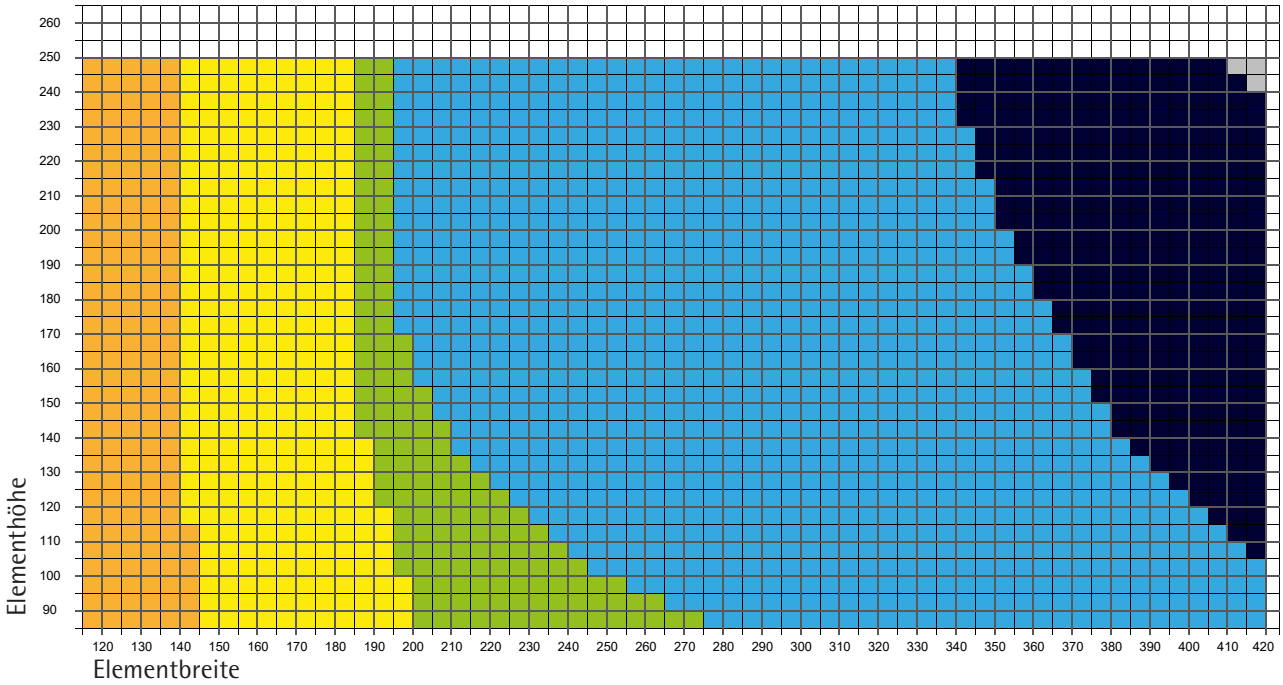
© VEKA AG

Diagramme zur Ermittlung der Anzahl der Statikkonsolen

Normklasse B2



Normklasse B3

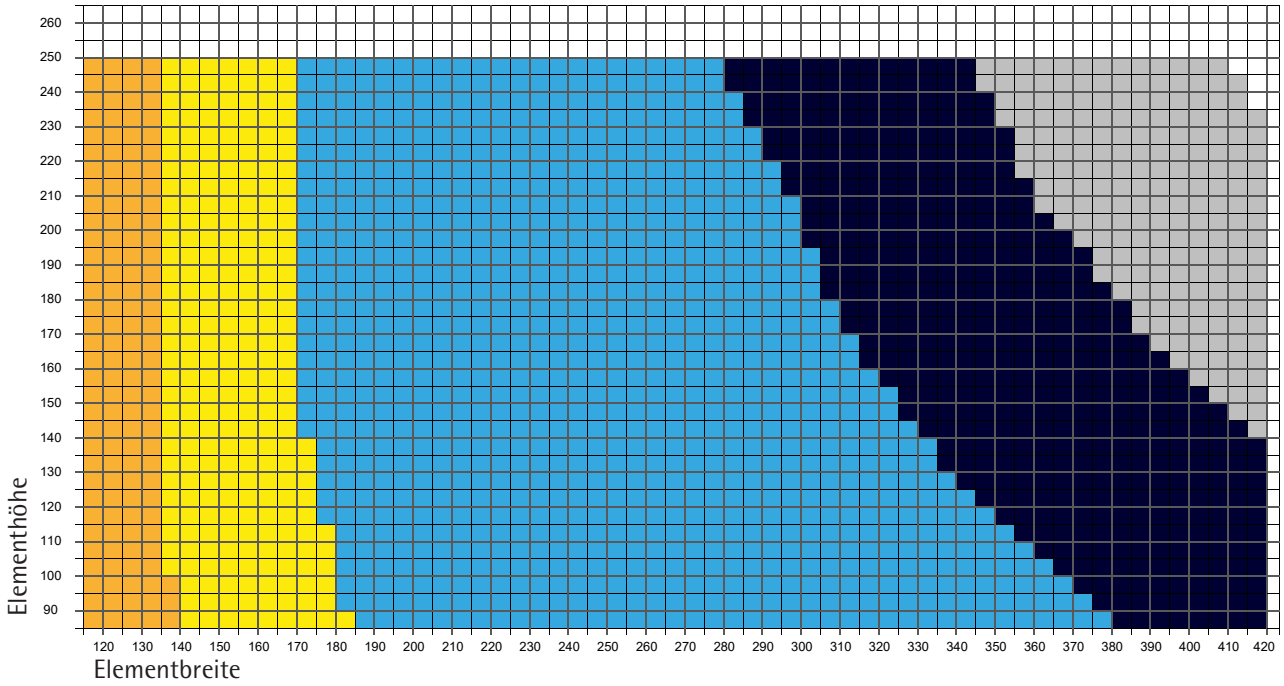


erforderliche Maßnahme
4 x Statikkonsole
3 x Statikkonsole
2 x Statikkonsole
1 x Statikkonsole
Verstärkung 113.025 + 113.419
Verstärkung 113.025
nicht zulässig

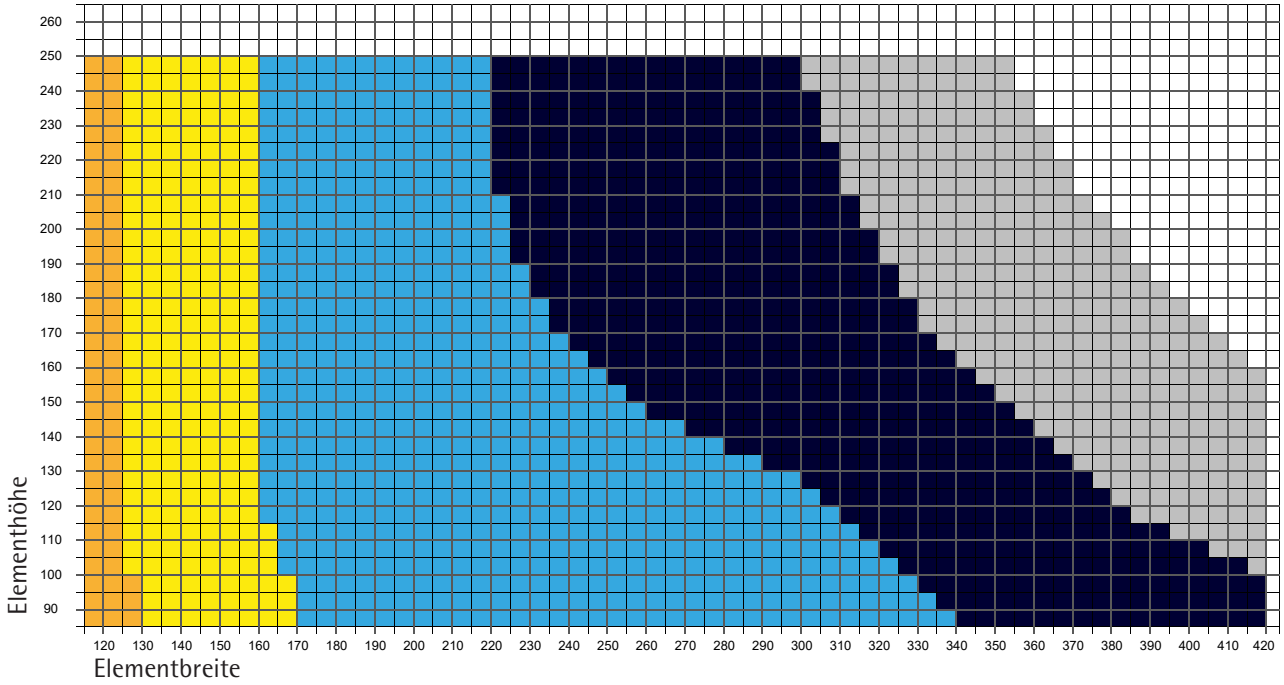
© VEKA AG

Diagramme zur Ermittlung der Anzahl der Statikkonsolen

Normklasse B4



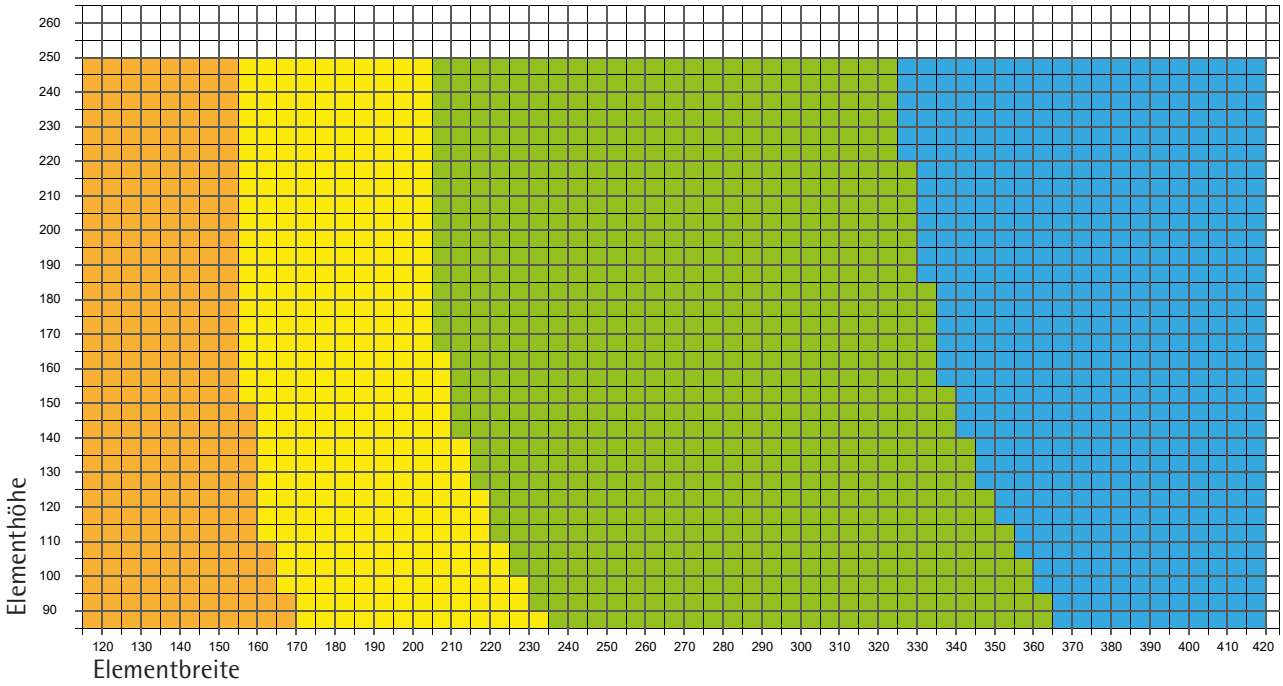
Normklasse B5



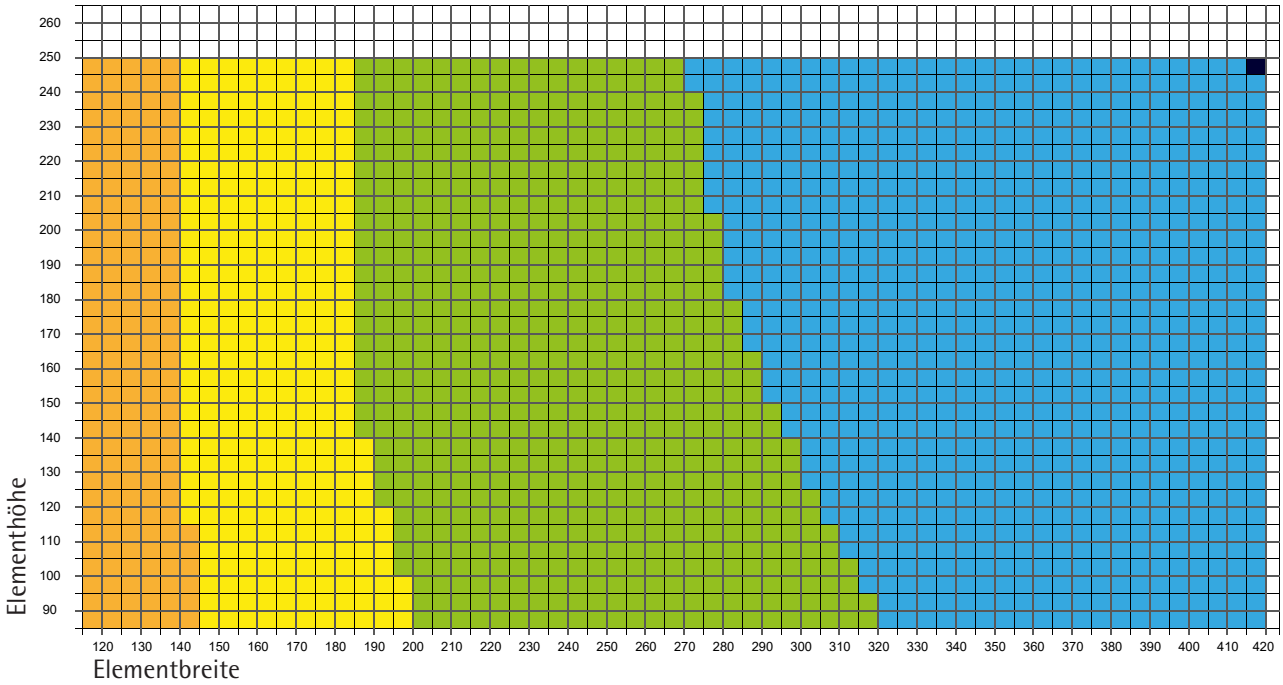
erforderliche Maßnahme
4 x Statikkonsole
3 x Statikkonsole
2 x Statikkonsole
1 x Statikkonsole
Verstärkung 113.025 + 113.419
Verstärkung 113.025
nicht zulässig

Diagramme zur Ermittlung der Anzahl der Statik-Trennlager

Normklasse B2



Normklasse B3

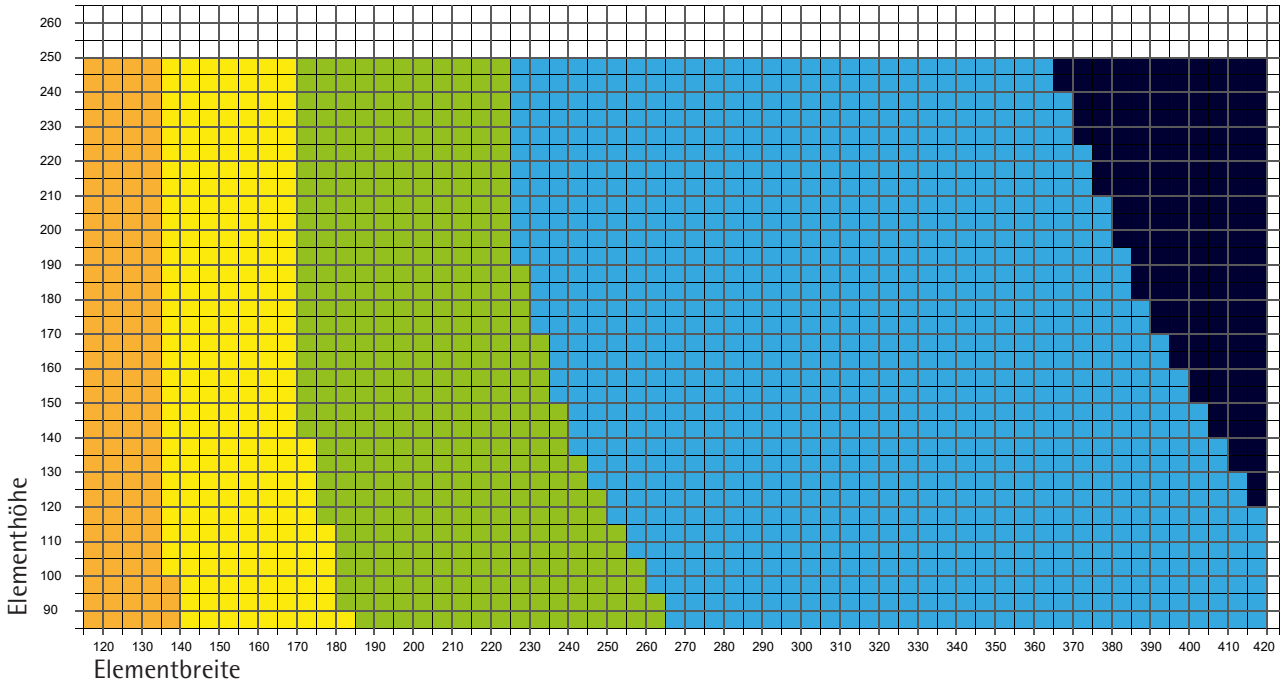


erforderliche Maßnahme
3 x Statiktrennlager
2 x Statiktrennlager
1 x Statiktrennlager
Verstärkung 113.025 + 113.419
Verstärkung 113.025
nicht zulässig

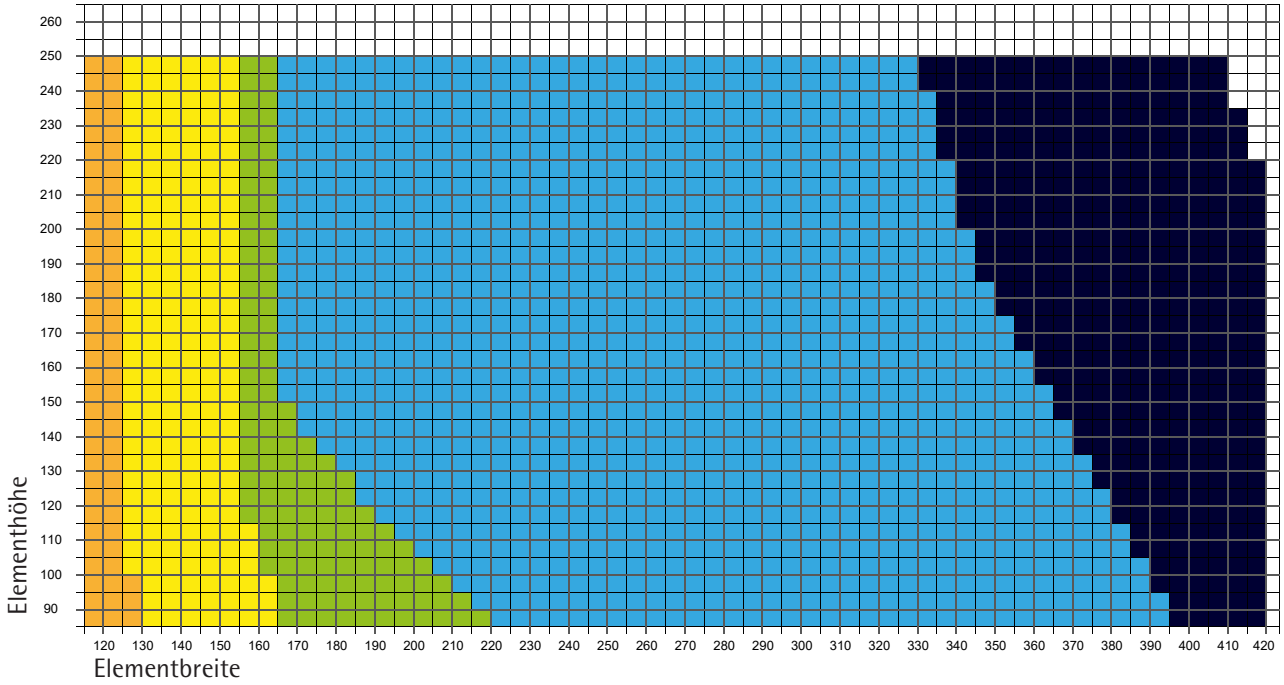
© VEKA AG

Diagramme zur Ermittlung der Anzahl der Statik-Trennlager

Normklasse B4



Normklasse B5



erforderliche Maßnahme
3 x Statiktrennlager
2 x Statiktrennlager
1 x Statiktrennlager
Verstärkung 113.025 + 113.419
Verstärkung 113.025
nicht zulässig

4

4

© VEKA AG

Material für Bedienvarianten

Gurtbedienung ---------- 5.2
Gurtbedienung seitlich überbaut ---------- 5.4
Kurbelbedienung ---------- 5.6
Motorbedienung ---------- 5.8

Material für Lagervarianten

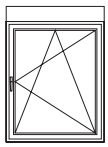
Mittel-Trennlager ---------- 5.10
Statik-Trennlager ---------- 5.11
Doppelwellenlager ---------- 5.12
Statik-Doppelwellenlager ---------- 5.13

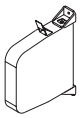
Abzugsmaße

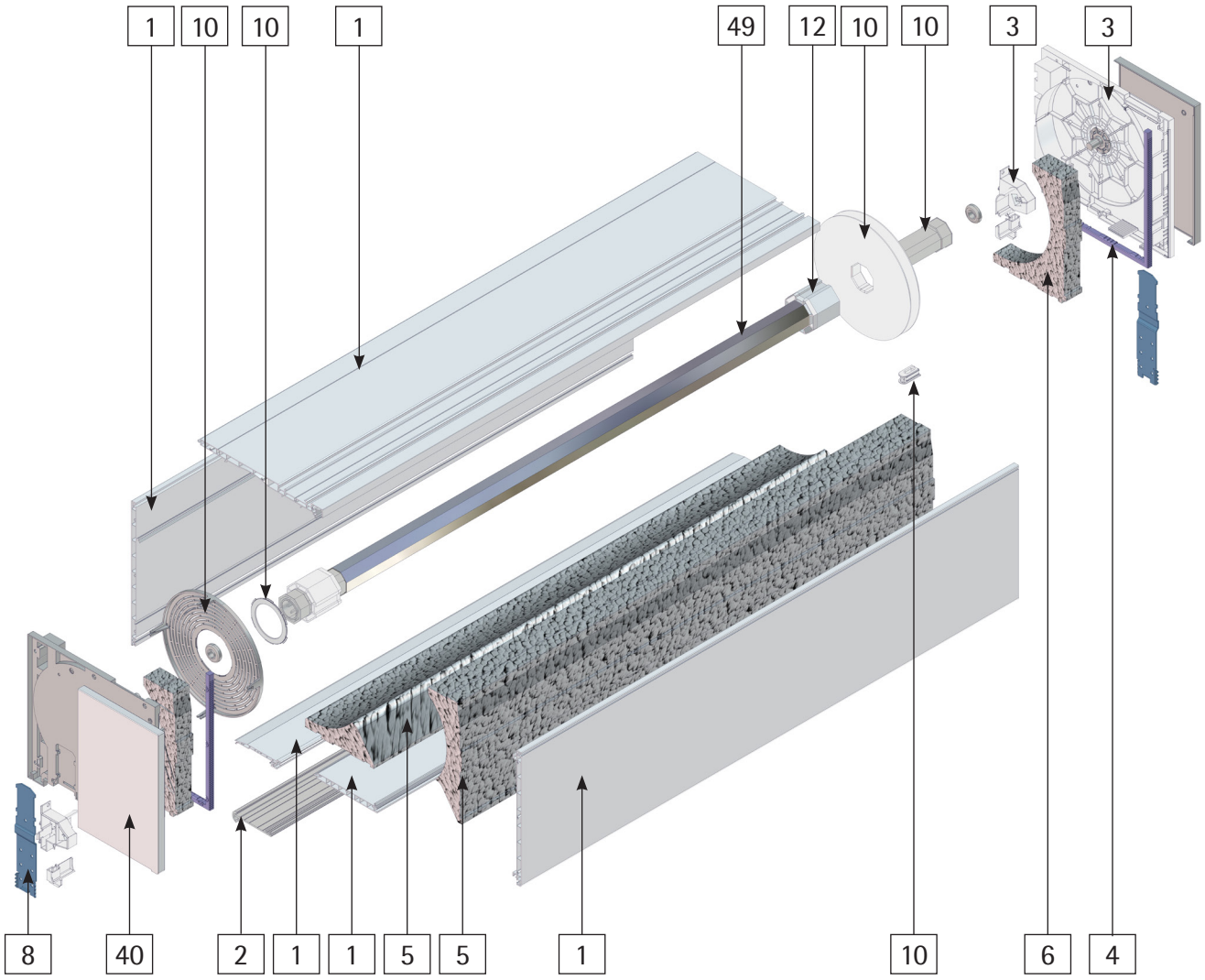
1-teilig ---------- 5.14
- Standardausführung ---------- 5.14
- Gurtbedienung seitlich überbaut ---------- 5.16

1 Doppelwellenlager/Mittel-Trennlager ---------- 5.18
2 Doppelwellenlager/Mittel-Trennlager ---------- 5.20
Dämmkeile ---------- 5.22
Rollladenpanzer ---------- 5.24
Insektenschutzrollo ---------- 5.26

VEKAVARIANT 2.0 Gurtbedienung







5

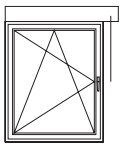
Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

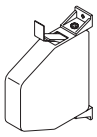
VEKAVARIANT 2.0 Gurtbedienung

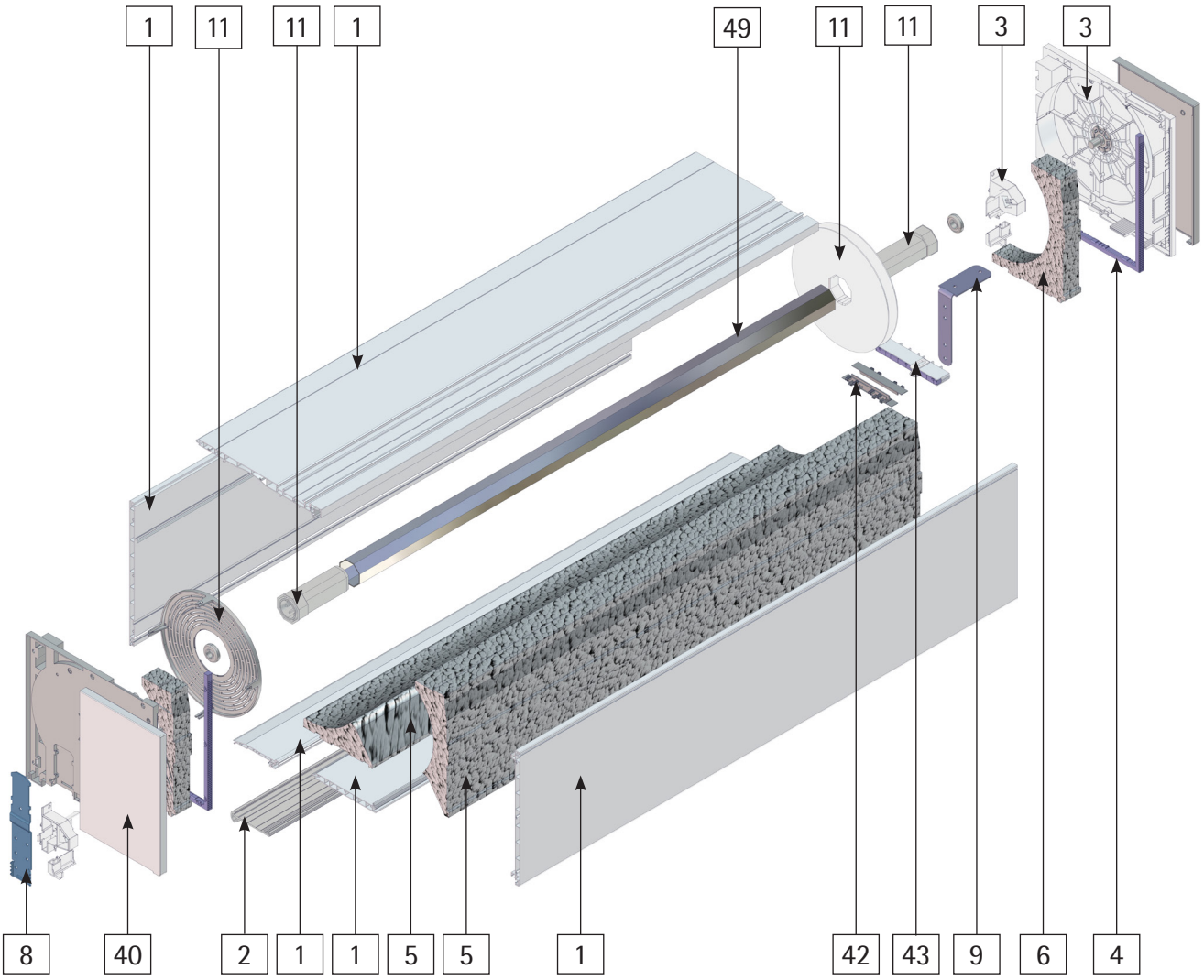
Pos.		Art.-Nr. für			Bezeichnung
		Gr. 175	Gr. 210	Gr. 235	
Basis	1	119.102	119.101	119.100	Profilsatz Standard
	2	119.xxx			Basisprofil (systembedingt, siehe ab Seite 3.27)
	3	119.106	119.107	119.108	Set Basis Kopfstück L/R
	4	112.443			Dichtung für Kopfstück
	5	119.299	119.297	119.295	Dämmkeil 2-teilig
	6	119.298	119.296	119.294	Dämmkeil für Kopfstück
	7(1)	119.197	119.196	119.195	Dämmkeil für Schallisolierung, 2-teilig
	8	119.xxx			Verbindungslasche (systembedingt, siehe ab Seite 3.27)
Antrieb	10	119.171	119.175	119.179	Set Gurt mini SW 40/15 mm
	11	119.438			Adapter SW 40 auf SW 60 mm
Statik	20(1)	113.419.2			Verstärkung
	21(1)	119.241.1	119.242.1	119.243.1	Set Statikkonsole 1-tlg.
	22(1)	119.245.1	119.246.1	119.247.1	Set Statikkonsole 2-tlg.
	30(1)	119.465			Verbreiterungsprofil 20 mm
	31(1)	119.287	119.284	119.281	Set Adapter L/R
	32(1)	119.xxx			Insektenschutz-Zubehör (siehe ab Seite 3.32)
Zubehör	40	119.288	119.285	119.282	Abdeckung L/R für Kopfstück
	41(1)	104.416	104.417	104.418	äußere Blende, Aluminium
	43(1)	119.266			Distanzleiste 10/132,8 mm
	44(1)	119.466.1/119.466.2			Winkelanschlussprofil 120 mm
	45(1)	119.393			Winkelanschlussprofil 25 mm, Aluminium
	46(1)	119.395			Leitrolle, Gurt 23 mm
	47(1)	119.060.0			Schwenkwickler 6 m, Gurt 15 mm
	48(1)	108.xxx			Rollladenführung (für M37 oder K51, siehe ab Seite 3.29)
	49	handelsüblich			Welle SW 40/SW 60
	50(1)	112.007			Bürstendichtung für äußere Blende bei Verwendung M37
	51(1)	112.543			Bürstendichtung für äußere Blende bei Verwendung K51

(1) Position ohne Abbildung

VEKAVARIANT 2.0 Gurtbedienung seitlich überbaut







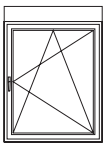
Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

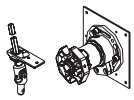
VEKAVARIANT 2.0 Gurtbedienung seitlich überbaut

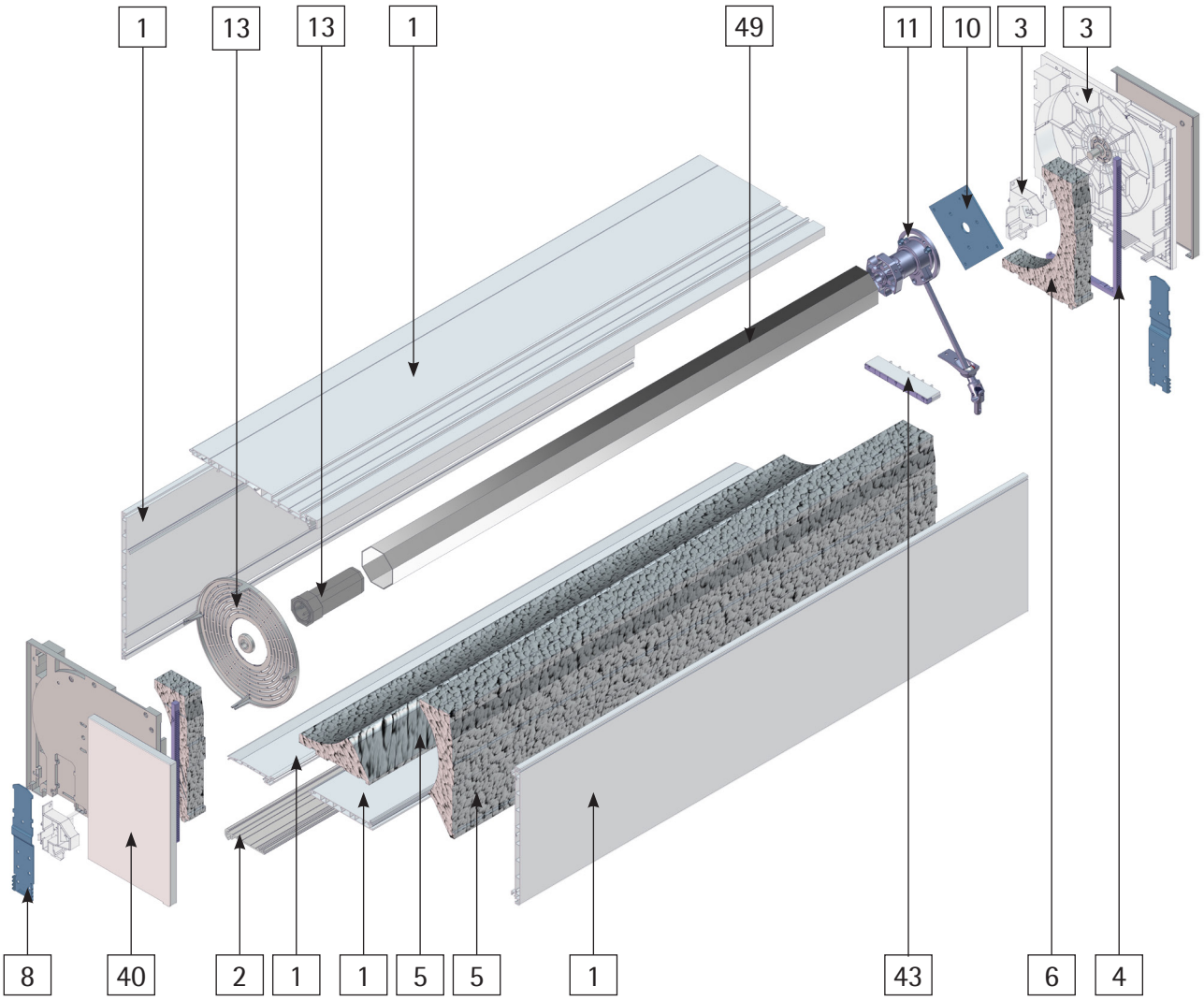
Pos.		Art.-Nr. für			Bezeichnung
		Gr. 175	Gr. 210	Gr. 235	
Basis	1	119.102	119.101	119.100	Profilsatz Standard
	2	119.xxx			Basisprofil (systembedingt, siehe ab Seite 3.27)
	3	119.106	119.107	119.108	Set Basis Kopfstück L/R
	4	112.443			Dichtung für Kopfstück
	5	119.299	119.297	119.295	Dämmkeil 2-teilig
	6	119.298	119.296	119.294	Dämmkeil für Kopfstück
	7(1)	119.197	119.196	119.195	Dämmkeil für Schallisolierung, 2-teilig
	8	119.xxx			Verbindungslasche
	9	119.148			Verbindungslasche (systembedingt, siehe ab Seite 3.27)
Antrieb	10(1)	119.171	119.175	119.179	Set Gurt mini SW 40/15 mm
	11	119.172	119.176	119.180	Set Gurt maxi SW 60/23 mm
	12(1)	119.438			Adapter SW 40 auf SW 60 mm
Statik	20(1)	113.419.2			Verstärkung
	21(1)	119.241.1	119.242.1	119.243.1	Set Statikkonsole 1-tlg.
	22(1)	119.245.1	119.246.1	119.247.1	Set Statikkonsole 2-tlg.
	30(1)	119.465			Verbreiterungsprofil 20 mm
	31(1)	119.287	119.284	119.281	Set Adapter L/R
	32(1)	119.xxx			Insektenschutz-Zubehör (siehe ab Seite 3.32)
Zubehör	40	119.288	119.285	119.282	Abdeckung L/R für Kopfstück
	41(1)	104.416	104.417	104.418	äußere Blende, Aluminium
	42	119.268	119.268	119.267	Adapter Revisionsblende
	43	119.266			Distanzleiste 10/132,8 mm
	44(1)	119.466.1/119.466.2			Winkelanschlussprofil 120 mm
	45(1)	119.393			Winkelanschlussprofil 25 mm, Aluminium
	46(1)	119.395			Leitrolle, Gurt 23 mm
	47(1)	119.060.0			Schwenkwickler 6 m, Gurt 15 mm
		handelsüblich			Gurtwickler, Gurt 23 mm
	48(1)	108.xxx			Rollladenführung (für M37 oder K51, siehe ab Seite 3.29)
	49	handelsüblich			Welle SW 40/SW 60
	50(1)	112.007			Bürstendichtung für äußere Blende bei Verwendung M37
	51(1)	112.543			Bürstendichtung für äußere Blende bei Verwendung K51

(1) Position ohne Abbildung

VEKAVARIANT 2.0 Kurbelbedienung







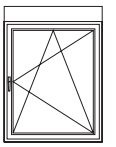
© VEKA AG

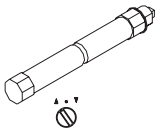
VEKAVARIANT 2.0 Kurbelbedienung

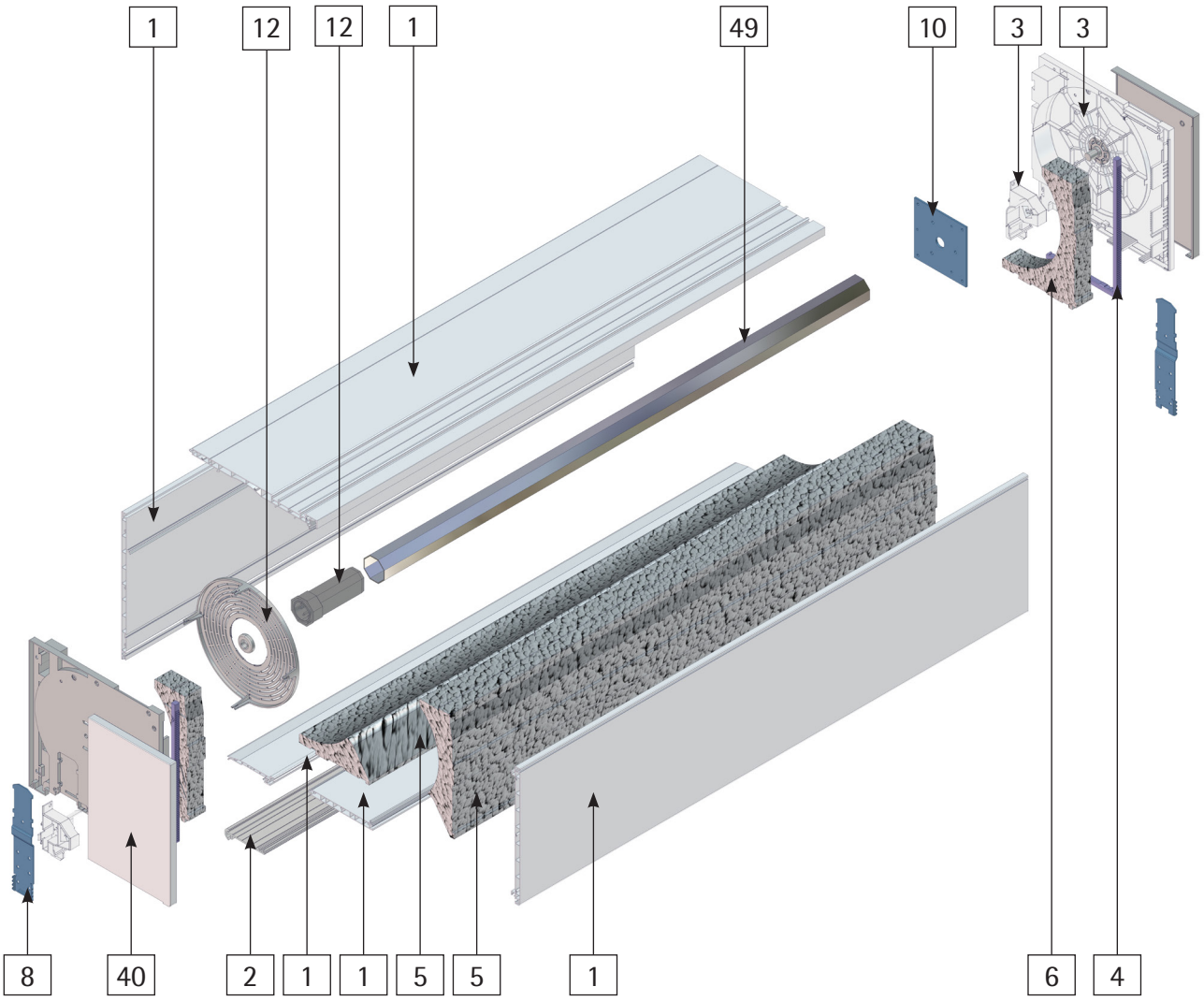
Pos.		Art.-Nr. für			Bezeichnung
		Gr. 175	Gr. 210	Gr. 235	
Basis	1	119.102	119.101	119.100	Profilsatz Standard
	2	119.xxx			Basisprofil (systembedingt, siehe ab Seite 3.27)
	3	119.106	119.107	119.108	Set Basis Kopfstück L/R
	4	112.443			Dichtung für Kopfstück
	5	119.299	119.297	119.295	Dämmkeil 2-teilig
	6	119.298	119.296	119.294	Dämmkeil für Kopfstück
	7(1)	119.197	119.196	119.195	Dämmkeil für Schallisolierung, 2-teilig
	8	119.xxx			Verbindungslasche (systembedingt, siehe ab Seite 3.27)
Antrieb	10	119.063			Set Kurbelgetriebe
	11	handelsüblich			Kegelradgetriebe (siehe ab Seite 6.26)
					Kurbel, Kurbelhalter usw.
	12(1)	119.173	119.177	119.181	Set Getriebe Motor SW 40
	13	119.174	119.178	119.182	Set Getriebe Motor SW 60
	14(1)	119.438			Adapter SW 40 auf SW 60 mm
Statik	20(1)	113.419.2			Verstärkung
	21(1)	119.241.1	119.242.1	119.243.1	Set Statikkonsole 1-tlg.
	22(1)	119.245.1	119.246.1	119.247.1	Set Statikkonsole 2-tlg.
	30(1)	119.465			Verbreiterungsprofil 20 mm
	31(1)	119.287	119.284	119.281	Set Adapter L/R
	32(1)	119.xxx			Insektenschutz-Zubehör (siehe ab Seite 3.32)
Zubehör	40	119.288	119.285	119.282	Abdeckung L/R für Kopfstück
	41(1)	104.416	104.417	104.418	äußere Blende, Aluminium
	43	119.266			Distanzleiste 10/132,8 mm
	44(1)	119.466.1/119.466.2			Winkelanschlussprofil 120 mm
	45(1)	119.393			Winkelanschlussprofil 25 mm, Aluminium
	48(1)	108.xxx			Rollladenführung (für M37 oder K51, siehe ab Seite 3.29)
	49	handelsüblich			Welle SW 40/SW 60
	50(1)	112.007			Bürstendichtung für äußere Blende bei Verwendung M37
	51(1)	112.543			Bürstendichtung für äußere Blende bei Verwendung K51

(1) Position ohne Abbildung

VEKAVARIANT 2.0 Motorbedienung







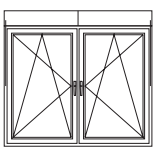
© VEKA AG

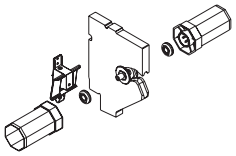
VEKAVARIANT 2.0 Motorbedienung

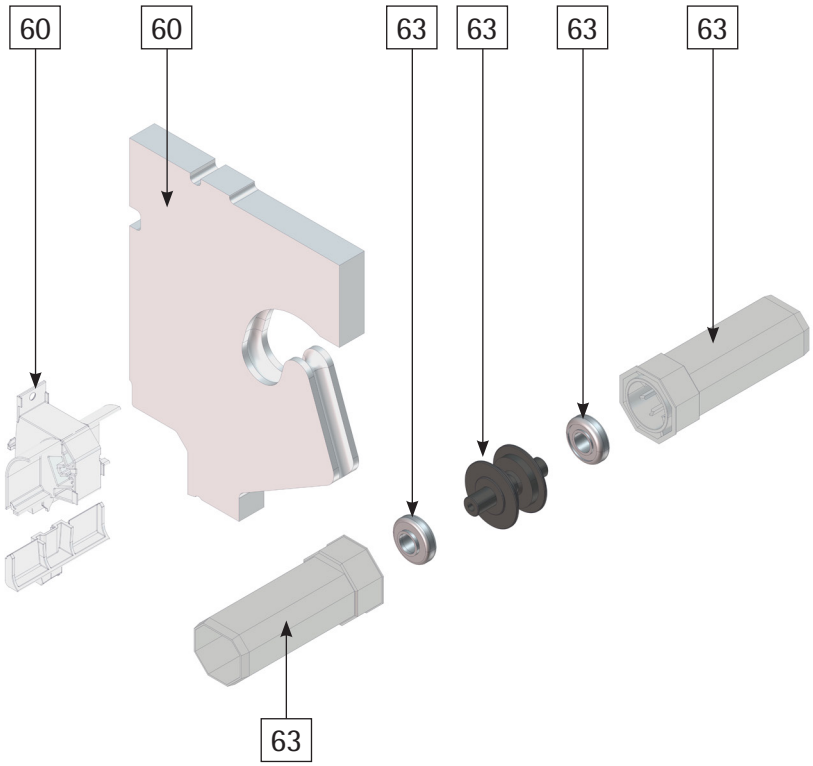
Pos.		Art.-Nr. für			Bezeichnung
		Gr. 175	Gr. 210	Gr. 235	
Basis	1	119.102	119.101	119.100	Profilsatz Standard
	2	119.xxx			Basisprofil (systembedingt, siehe ab Seite 3.27)
	3	119.106	119.107	119.108	Set Basis Kopfstück L/R
	4	112.443			Dichtung für Kopfstück
	5	119.299	119.297	119.295	Dämmkeil 2-teilig
	6	119.298	119.296	119.294	Dämmkeil für Kopfstück
	7(1)	119.197	119.196	119.195	Dämmkeil für Schallisolierung, 2-teilig
	8	119.xxx			Verbindungslasche (systembedingt, siehe ab Seite 3.27)
Antrieb	10	handelsüblich			Motorlager (siehe ab Seite 6.26)
					Motor, Motorlagerplatte usw.
	11(1)	119.173	119.177	119.181	Set Getriebe Motor SW 40
	12	119.174	119.178	119.182	Set Getriebe Motor SW 60
	13(1)	119.438			Adapter SW 40 auf SW 60 mm
Statik	20(1)	113.419.2			Verstärkung
	21(1)	119.241.1	119.242.1	119.243.1	Set Statikkonsole 1-tlg.
	22(1)	119.245.1	119.246.1	119.247.1	Set Statikkonsole 2-tlg.
	30(1)	119.465			Verbreiterungsprofil 20 mm
	31(1)	119.287	119.284	119.281	Set Adapter L/R
	32(1)	119.xxx			Insektenschutz-Zubehör (siehe ab Seite 3.32)
Zubehör	40	119.288	119.285	119.282	Abdeckung L/R für Kopfstück
	41(1)	104.416	104.417	104.418	äußere Blende, Aluminium
	43(1)	119.266			Distanzleiste 10/132,8 mm
	44(1)	119.466.1/119.466.2			Winkelanschlussprofil 120 mm
	45(1)	119.393			Winkelanschlussprofil 25 mm, Aluminium
	48(1)	108.xxx			Rollladenführung (für M37 oder K51, siehe ab Seite 3.29)
	49	handelsüblich			Welle SW 40/SW 60
	50(1)	112.007			Bürstendichtung für äußere Blende bei Verwendung M37
	51(1)	112.543			Bürstendichtung für äußere Blende bei Verwendung K51

(1) Position ohne Abbildung

VEKAVARIANT 2.0 Mittel-Trennlager





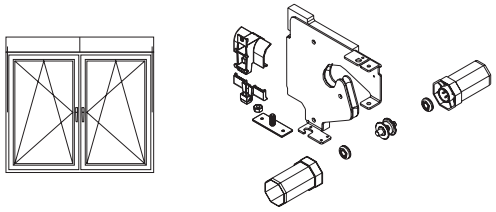


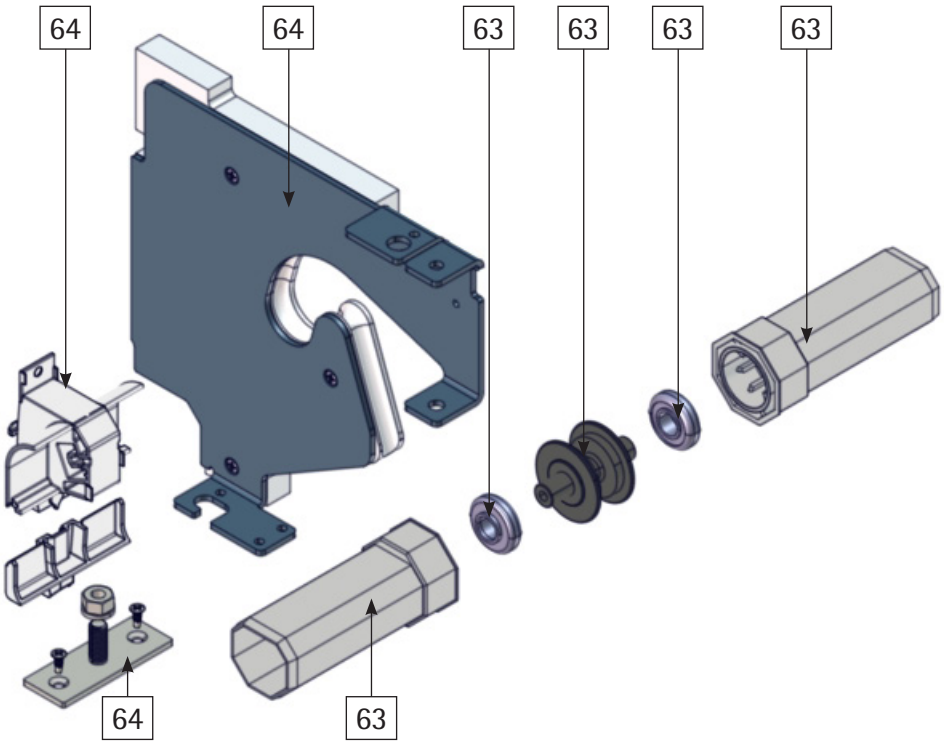
Pos.		Art.-Nr. für			Bezeichnung
		Gr. 175	Gr. 210	Gr. 235	
Lager	60	119.227	119.229	119.231	Set Lagerplatte
	61[1]	119.228	119.230	119.232	Set Lagerplatte Insektenschutz
	62[1]	119.065			Set Mittel-Trennlager SW 40
	63	119.066			Set Mittel-Trennlager SW 60
	49[1]	108.xxx			doppelte Rollladenführung

(1) Position ohne Abbildung

© VEKA AG

VEKAVARIANT 2.0 Statik-Trennlager

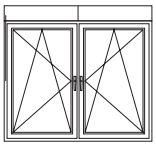


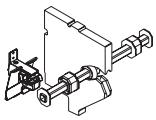


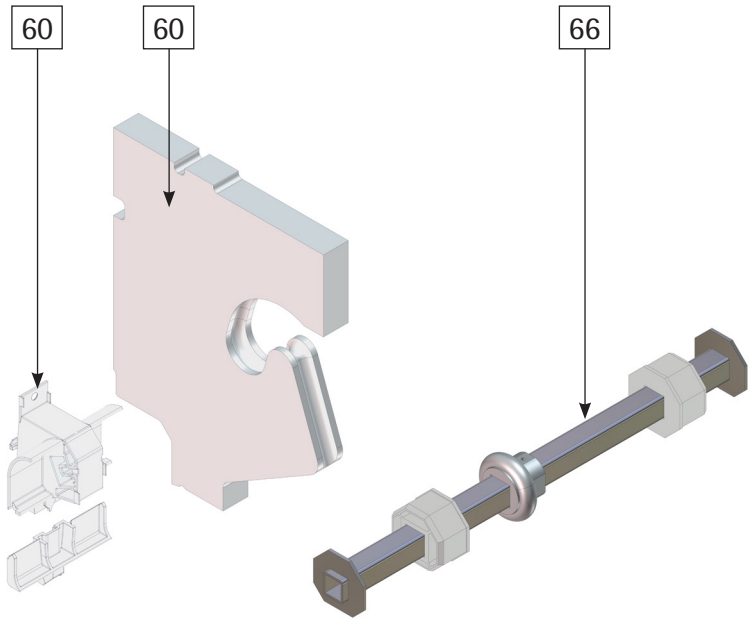
	Pos.	Art.-Nr. für			Bezeichnung
		Gr. 175	Gr. 210	Gr. 235	
Lager	64	119.237.1	119.238.1	119.239.1	Set Statik-Lagerplatte
	62[1]	119.065			Set Mittel-Trennlager SW 40
	63	119.066			Set Mittel-Trennlager SW 60
	49[1]	108.xxx			doppelte Rollladenführung

(1) Position ohne Abbildung

VEKAVARIANT 2.0 Doppelwellenlager





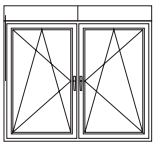


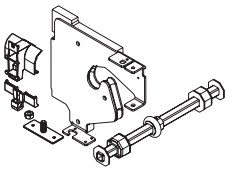
	Pos.	Art.-Nr. für			Bezeichnung
		Gr. 175	Gr. 210	Gr. 235	
Lager	60	119.227	119.229	119.231	Set Lagerplatte
	61(1)	119.228	119.230	119.232	Set Lagerplatte Insektenschutz
	65(1)	119.025			Set Doppelwellenlager SW 40
	66	119.026			Set Doppelwellenlager SW 60
	49(1)	108.xxx			doppelte Rollladenführung

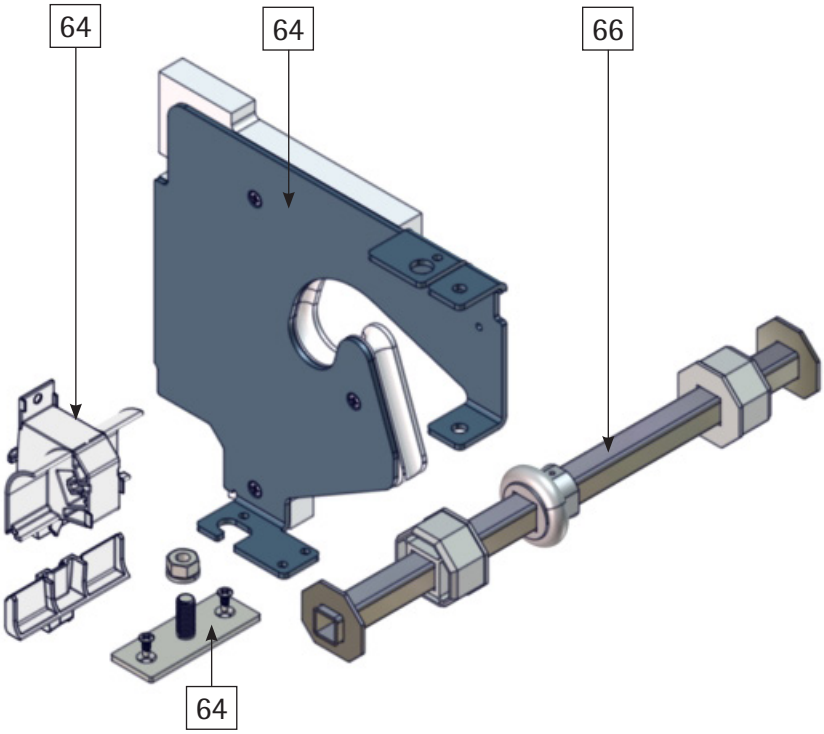
(1) Position ohne Abbildung

© VEKA AG

VEKAVARIANT 2.0 Statik-Doppelwellenlager





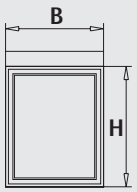


	Pos.	Art.-Nr. für			Bezeichnung
		Gr. 175	Gr. 210	Gr. 235	
Lager	64	119.237.1	119.238.1	119.239.1	Set Statik-Lagerplatte
	65(1)	119.025			Set Doppelwellenlager SW 40
	66	119.026			Set Doppelwellenlager SW 60
	49(1)	108.xxx			doppelte Rollladenführung

(1) Position ohne Abbildung

Abzugsmaße und Material für Standardausführung

- **Standardausführung**
- **Gurt-/Kurbel-/Motorbedienung**



Pos.	Art.-Nr. für Gr. 175	Art.-Nr. für Gr. 210	Art.-Nr. für Gr. 235	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]
1	119.102	119.101	119.100	Profilsatz Standard	1 Stück	B - 20(1)
2	104.416	104.417	104.418	äußere Blende, Aluminium	1 Stück	B - 20
3	119.xxx			Basisprofil (Seite 3.24)	1 Stück	B - 20
4	119.466.1/119.466.2			Winkelanschlussprofil 120 mm	1 Stück	B(2)
5	119.393			Winkelanschlussprofil 25 mm, Aluminium	1 Stück	B(2)
6	113.419.2			Verstärkung	1 Stück	B - 20
7	108.xxx			Rollladenführung (Seite 3.29)	2 Stück	H - 10(3)
8	handelsübliches Zubehör			Stahlwelle SW 40 oder SW 60	1 Stück	B - 100(4)
9	206.006.3/210.006.3			Rollladenpanzer M37/K51	1 Stück	B - 76 / H + 100
10	119.299	119.297	119.295	Dämmkeil 2-teilig	1 Stück(2)	B - 68(5)(6)
11	119.197	119.196	119.195	Dämmkeil für Schallisolierung, 2-teilig		
12	119.465			Verbreiterungsprofil 20 mm(7)	1 Stück	B - 20
13	119.593			Welle mit Gaze(7)	1 Stück	B - 90
14	119.594			Endleiste für Insektenschutz(7)	1 Stück	B - 126
15	119.547			Insektenschutzführung(7)	2 Stück	H - 10(3)

(1) der Zuschnitt der unteren Blende 119.261/119.271 reduziert sich bei Verwendung der Distanzleiste 119.266 um weitere 24 mm

(2) Länge/Anzahl nach Anforderung

(3) ggf. Abzugsmaß an die Fensterbank anpassen

(4) das Zuschnittmaß der Welle kann bei Verwendung anderer Gurtscheiben oder alternativer Antriebe variieren

(5) bei Verwendung einer separaten Dämmung je Kopfstück

(6) bei Verwendung von Statikkonsolen ändern sich die Abzugsmaße der Dämmkeile, siehe Seite 5.22

(7) Zusatzartikel für Insektenschutz

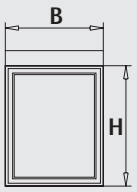
Info

Dichtungslängen entsprechen der jeweiligen Profillänge.

B = Breite H = Höhe L = Teilung Links M = Teilung Mitte R = Teilung Rechts x = variables Maß

© VEKA AG

- **Standardausführung**
- **Gurt-/Kurbel-/Motorbedienung**



Pos.	Art.-Nr. für			Bezeichnung	Anzahl		
	Gr. 175	Gr. 210	Gr. 235		Gurt	Kurbel	Motor
16	119.106	119.107	119.108	Set Basis Kopfstück L/R		1 Stück	
17		112.443		Dichtung für Kopfstück		2 Stück	
18	119.287	119.284	119.281	Set Adapter L/R(6)		1 Stück	
19	119.298	119.296	119.294	Dämmkeil für Kopfstück	1 Stück	1 Stück	--
20	119.299(7)	119.297(7)	119.295(7)		1 Stück	1 Stück	2 Stück
21	119.171	119.175	119.179	Set Gurt mini SW 40/15 mm	1 Stück	--	--
22	119.173	119.177	119.181	Set Getriebe Motor SW 40	--	1 Stück	1 Stück
23	119.174	119.178	119.182	Set Getriebe Motor SW 60			
24		119.063		Set Kurbelgetriebe	--	1 Stück	
25	119.241.1	119.242.1	119.243.1	Set Statikkonsole 1-tlg.		1 Stück(2)	
26	119.245.1	119.246.1	119.247.1	Set Statikkonsole 2-tlg		1 Stück(2)	
27		119.438		Adapter SW 40 auf SW 60 mm		2 Stück	
28	119.288	119.285	119.282	Abdeckung L/R für Kopfstück		1 Paar	
29		119.266		Distanzleiste 10/132,8 mm		2 Stück	
30		119.xxx		Verbindungslasche (Seite 3.27)		2 Stück	
31		119.395		Leitrolle, Gurt 23 mm	1 Stück	--	--
32		119.060.0		Schwenkwickler	1 Stück	--	--
33				Aufhängefedern, Anschlagstopfen, Endstabgleiter			

(2) Länge/Anzahl nach Anforderung

(6) Zusatzartikel für Insektenschutz

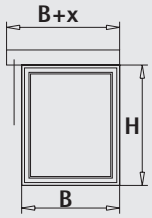
(7) 119.295/119.297/119.299 zugeschnitten auf 32 mm

5

B = Breite H = Höhe L = Teilung Links M = Teilung Mitte R = Teilung Rechts x = variables Maß

Abzugsmaße und Material für Ausführung seitlich überbaut

- **seitlich überbaut**
- **Gurtbedienung**



Pos.	Art.-Nr. für Gr. 175	Art.-Nr. für Gr. 210	Art.-Nr. für Gr. 235	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]
1	119.102	119.101	119.100	Profilsatz Standard	1 Stück	(B+x) - 20(1)
2	104.416	104.417	104.418	äußere Blende, Aluminium	1 Stück	(B+x) - 20
3	119.xxx			Basisprofil (Seite 3.24)	1 Stück	B - 20
4	119.466.1/119.466.2			Winkelanschlussprofil 120 mm	1 Stück	(B+x)(2)
5	119.393			Winkelanschlussprofil 25 mm, Aluminium	1 Stück	(B+x)(2)
6	113.419.2			Verstärkung	1 Stück	B - 20
7	108.xxx			Rollladenführung (Seite 3.29)	2 Stück	H - 10(3)
8	handelsübliches Zubehör			Stahlwelle SW 40 oder SW 60	1 Stück	(B+x) - 100(4)
9	206.006.3/210.006.3			Rollladenpanzer M37/K51	1 Stück	B - 76 / H + 100
10	119.299	119.297	119.295	Dämmkeil 2-teilig	1 Stück(2)	(B+x) - 68(5)(6)
11	119.197	119.196	119.195	Dämmkeil für Schallisolierung, 2-teilig		
12	119.465			Verbreiterungsprofil 20 mm(7)	1 Stück	(B+x) - 20
13	119.593			Welle mit Gaze(7)	1 Stück	B - 90
14	119.594			Endleiste für Insektenschutz(7)	1 Stück	B - 126
15	119.547			Insektenschutzführung(7)	2 Stück	H - 10(3)

(1) der Zuschnitt der unteren Blende 119.261/119.271 reduziert sich bei Verwendung der Adapter Revisionsblende 119.267/119.268 um weitere 10 mm bzw. bei Verwendung der Distanzleiste 119.266 um weitere 24 mm

(2) Länge/Anzahl nach Anforderung

(3) ggf. Abzugsmaß an die Fensterbank anpassen

(4) das Zuschnittsmaß der Welle kann bei Verwendung anderer Gurtscheiben oder alternativer Antriebe variieren

(5) bei Verwendung einer separaten Dämmung je Kopfstück

(6) bei Verwendung von Statikkonsolen ändern sich die Abzugsmaße der Dämmkeile, siehe Seite 5.22

(7) Zusatzartikel für Insektenschutz

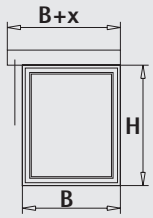
Info

Dichtungslängen entsprechen der jeweiligen Profillänge.

B = Breite H = Höhe L = Teilung Links M = Teilung Mitte R = Teilung Rechts x = variables Maß

© VEKA AG

- **seitlich überbaut**
- **Gurtbedienung**



Pos.	Art.-Nr. für			Bezeichnung	Anzahl
	Gr. 175	Gr. 210	Gr. 235		
16	119.106	119.107	119.108	Set Basis Kopfstück L/R	1 Stück
17	112.443			Dichtung für Kopfstück	2 Stück
18	119.287	119.284	119.281	Set Adapter L/R(7)	1 Stück
19	119.298	119.296	119.294	Dämmkeil für Kopfstück	1 Stück
20	119.299(8)	119.297(8)	119.295(8)		1 Stück
21	119.171	119.175	119.179	Set Gurt mini SW 40/15 mm	1 Stück
22	119.172	119.176	119.180	Set Gurt maxi SW 60/23 mm	
23	119.241.1	119.242.1	119.243.1	Set Statikkonsole 1-tlg.	1 Stück(2)
24	119.245.1	119.246.1	119.247.1	Set Statikkonsole 2-tlg	1 Stück(2)
25	119.438			Adapter SW 40 auf SW 60 mm	2 Stück
26	119.288	119.285	119.282	Abdeckung L/R für Kopfstück	1 Paar
27	119.268	119.268	119.267	Adapter Revisionsblende	2 Stück
28	119.266			Distanzleiste 10/132,8 mm	2 Stück
29	119.148			Stützwinkel	1 Stück
30	119.xxx			Verbindungslasche (Seite 3.27)	1 Stück
31	119.395			Leitrolle, Gurt 23 mm	1 Stück
32	119.060.0			Schwenkwickler	1 Stück
33				Aufhängefedern, Anschlagstopfen Endstabgleiter	

(2) Länge/Anzahl nach Anforderung

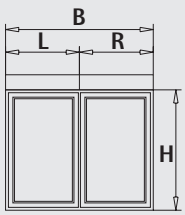
(7) Zusatzartikel für Insektenschutz

(8) 119.295/119.297/119.299 zugeschnitten auf 32 mm

B = Breite H = Höhe L = Teilung Links M = Teilung Mitte R = Teilung Rechts x = variables Maß

Abzugsmaße und Material für Ausführung mit

- **1 Doppelwellenlager/Mittel-Trennlager**
- **Gurt-/Kurbel-/Motorbedienung**



Pos.	Art.-Nr. für Gr. 175	Gr. 210	Gr. 235	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]
1	119.102	119.101	119.100	Profilsatz Standard	1 Stück	B - 20(1)
2	104.416	104.417	104.418	äußere Blende, Aluminium	1 Stück	B - 20
3	119.xxx			Basisprofil (Seite 3.24)	1 Stück	B - 20
4	119.466.1/119.466.2			Winkelanschlussprofil 120 mm	1 Stück	B(2)
5	119.393			Winkelanschlussprofil 25 mm, Aluminium	1 Stück	B(2)
6	113.419.2			Verstärkung	1 Stück	B - 20
7	108.xxx			Rollladenführung (Seite 3.29)	2 Stück	H - 10(3)
8	108.xxx			doppelte Rollladenführung (Seite 3.29)	1 Stück	H - 10(3)
9	handelsübliches Zubehör			Stahlwelle SW 40 oder SW 60	2 Stück	L - 80(4) R - 80(4)
10	206.006.3/210.006.3			Rollladenpanzer M37/K51	2 Stück	L - 53 R - 53 | H + 100
11	119.299	119.297	119.295	Dämmkeil 2-teilig	1 Stück(2)	B - 68(5)(6)
12	119.197	119.196	119.195	Dämmkeil für Schallisolierung, 2-teilig		
13	119.465			Verbreiterungsprofil 20 mm(7)	1 Stück	B - 20
14	119.593			Welle mit Gaze(7)	2 Stück	L - 67 R - 67
15	119.594			Endleiste für Insektenschutz(7)	2 Stück	L - 103 R - 103
16	119.547			Insektenschutzführung(7)	2 Stück	H - 10(3)
17	119.548			doppelte Insektenschutzführung(7)	1 Stück	H - 10(3)

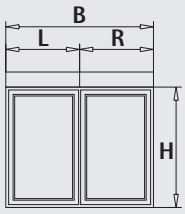
(1) der Zuschnitt der unteren Blende 119.261/119.271 reduziert sich bei Verwendung der Distanzleiste 119.266 um weitere 24 mm
(2) Länge/Anzahl nach Anforderung
(3) ggf. Abzugsmaß an die Fensterbank anpassen
(4) das Zuschnittsmaß der Welle kann bei Verwendung anderer Gurtscheiben oder alternativer Antriebe variieren
(5) bei Verwendung einer separaten Dämmung je Kopfstück
(6) bei Verwendung von Statikkonsolen und/oder Statik-Lagerplatten ändern sich die Abzugsmaße der Dämmkeile, siehe Seite 5.22
(7) Zusatzartikel für Insektenschutz

Info
Dichtungslängen entsprechen der jeweiligen Profillänge.

B = Breite H = Höhe L = Teilung Links M = Teilung Mitte R = Teilung Rechts x = variables Maß

© VEKA AG

- **1 Doppelwellenlager/Mittel-Trennlager**
- **Gurt-/Kurbel-/Motorbedienung**



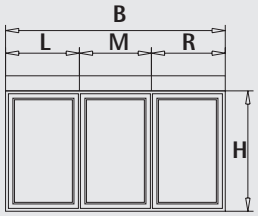
Pos.	Art.-Nr. für			Bezeichnung	Anzahl		
	175	210	235		Gurt	Kurbel	Motor
18	119.106	119.107	119.108	Set Basis Kopfstück L/R	1 Stück		
19	112.443			Dichtung für Kopfstück	2 Stück		
20	119.287	119.284	119.281	Set Adapter L/R(7)	1 Stück		
21	119.298	119.296	119.294	Dämmkeil für Kopfstück	1 Stück	1 Stück	--
22	119.299(9)	119.297(9)	119.295(9)		1 Stück	1 Stück	2 Stück
23	119.171	119.175	119.179	Set Gurt mini SW 40/15 mm	1 Stück(8)	--	--
24	119.172	119.176	119.180	Set Gurt maxi SW 60/23 mm		--	--
25	119.173	119.177	119.181	Set Getriebe Motor SW 40	--	1 Stück(8)	1 Stück(8)
26	119.174	119.178	119.182	Set Getriebe Motor SW 60			
27	119.063			Set Kurbelgetriebe	--	1 Stück	--
28	119.025			Set Doppelwellenlager SW 40	1 Stück		
29	119.026			Set Doppelwellenlager SW 60			
30	119.065			Set Mittel-Trennlager SW 40			
31	119.066			Set Mittel-Trennlager SW 60			
32	119.227	119.229	119.231	Set Lagerplatte	1 Stück		
33	119.228	119.230	119.232	Set Lagerplatte Insektenschutz(7)			
34	--	119.039.1	119.038.1	Set Statik-Lagerplatte			
35	119.241.1	119.242.1	119.243.1	Set Statikkonsole 1-tlg.	1 Stück(2)		
36	119.245.1	119.246.1	119.247.1	Set Statikkonsole 2-tlg	1 Stück(2)		
37	119.438			Adapter SW 40 auf SW 60 mm	2 Stück(8)		
38	119.288	119.285	119.282	Abdeckung L/R für Kopfstück	1 Paar		
39	119.268	119.268	119.267	Adapter Revisionsblende(10)	2 Stück(8)		
40	119.266			Distanzleiste 10/132,8 mm	2 Stück		
41	119.xxx			Verbindungslasche (Seite 3.27)	2 Stück		
42	119.148			Stützwinkel(10)	1 Stück		
43	119.395			Leitrolle, Gurt 23 mm	1 Stück(8)	--	--
44	119.060.0			Schwenkwickler	1 Stück(8)	--	--
46				Aufhängefedern, Anschlagstopfen, Endstabgleiter			

(2) Länge/Anzahl nach Anforderung
(7) Zusatzartikel für Insektenschutz
(8) bei Verwendung eines Mittel-Trennlagers doppelte Anzahl bestellen
(9) 119.295/119.297/119.299 zugeschnitten auf 32 mm
(10) Zusatzartikel bei seitlich überbaut

B = Breite H = Höhe L = Teilung Links M = Teilung Mitte R = Teilung Rechts x = variables Maß

Abzugsmaße und Material für Ausführung mit

- **2 Doppelwellenlager/Mittel-Trennlager**
- **Gurt-/Kurbel-/Motorbedienung**



Pos.	Art.-Nr. für Gr. 175	Gr. 210	Gr. 235	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]
1	119.102	119.101	119.100	Profilsatz Standard	1 Stück	B - 20(1)
2	104.416	104.417	104.418	äußere Blende, Aluminium	1 Stück	B - 20
3	119.xxx			Basisprofil (Seite 3.27)	1 Stück	B - 20
4	119.466.1/119.466.2			Winkelanschlussprofil 120 mm	1 Stück	B(2)
5	119.393			Winkelanschlussprofil 25 mm, Aluminium	1 Stück	B(2)
6	113.419.2			Verstärkung	1 Stück	B - 20
7	108.xxx			Rollladenführung (Seite 3.29)	2 Stück	H - 10(3)
8	108.xxx			doppelte Rollladenführung (Seite 3.29)	2 Stück	H - 10(3)
9	handelsübliches Zubehör			Stahlwelle SW 40 oder SW 60	3 Stück	L - 80(4) M - 60(4) R - 80(4)
10	206.006.3/210.006.3			Rollladenpanzer M37/K51	3 Stück	L - 53 M - 30 R - 53 H + 100
11	119.299	119.297	119.295	Dämmkeil 2-teilig	1 Stück(2)	B - 68(5)(6)
12	119.197	119.196	119.195	Dämmkeil für Schallisolierung, 2-teilig		
13	119.465			Verbreiterungsprofil 20 mm(7)	1 Stück	B - 20
14	119.593			Welle mit Gaze(7)	3 Stück	L - 67 M - 44 R - 67
15	119.594			Endleiste für Insektenschutz(7)	3 Stück	L - 103 M - 80 R - 103
16	119.547			Insektenschutzführung(7)	2 Stück	H - 10(3)
17	119.548			doppelte Insektenschutzführung(7)	2 Stück	H - 10(3)

(1) der Zuschnitt der unteren Blende 119.261/119.271 reduziert sich bei Verwendung der Distanzleiste 119.266 um weitere 24 mm

(2) Länge/Anzahl nach Anforderung

(3) ggf. Abzugsmaß an die Fensterbank anpassen

(4) das Zuschnittsmaß der Welle kann bei Verwendung anderer Gurtscheiben oder alternativer Antriebe variieren

(5) bei Verwendung einer separaten Dämmung je Kopfstück

(6) bei Verwendung von Statikkonsolen und/oder Statik-Lagerplatten ändern sich die Abzugsmaße der Dämmkeile, siehe Seite 5.22

(7) Zusatzartikel für Insektenschutz

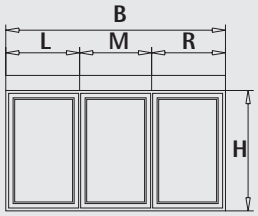
Info

Dichtungslängen entsprechen der jeweiligen Profillänge.

B = Breite H = Höhe L = Teilung Links M = Teilung Mitte R = Teilung Rechts x = variables Maß

© VEKA AG

- **2 Doppelwellenlager/Mittel-Trennlager**
- **Gurt-/Kurbel-/Motorbedienung**



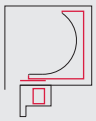
Pos.	Art.-Nr. für			Bezeichnung	Anzahl		
	175	210	235		Gurt	Kurbel	Motor
18	119.106	119.107	119.108	Set Basis Kopfstück L/R		1 Stück	
19		112.443		Dichtung für Kopfstück		2 Stück	
20	119.287	119.284	119.281	Set Adapter L/R(7)		1 Stück	
21	119.298	119.296	119.294	Dämmkeil für Kopfstück	1 Stück	1 Stück	--
22	119.299(9)	119.297(9)	119.295(9)		1 Stück	1 Stück	2 Stück
23	119.171	119.175	119.179	Set Gurt mini SW 40/15 mm	1 Stück(8)	--	--
24	119.172	119.176	119.180	Set Gurt maxi SW 60/23 mm		--	--
25	119.173	119.177	119.181	Set Getriebe Motor SW 40	--	1 Stück(8)	1 Stück(8)
26	119.174	119.178	119.182	Set Getriebe Motor SW 60			
27		119.063		Set Kurbelgetriebe	--	1 Stück	--
28		119.025		Set Doppelwellenlager SW 40	2 Stück		
29		119.026		Set Doppelwellenlager SW 60			
30		119.065		Set Mittel-Trennlager SW 40			
31		119.066		Set Mittel-Trennlager SW 60			
32	119.227	119.229	119.231	Set Lagerplatte	2 Stück		
33	119.228	119.230	119.232	Set Lagerplatte Insektenschutz(7)			
34	--	119.039.1	119.038.1	Set Statik-Lagerplatte			
35	119.241.1	119.242.1	119.243.1	Set Statikkonsole 1-tlg.	1 Stück(2)		
36	119.245.1	119.246.1	119.247.1	Set Statikkonsole 2-tlg	1 Stück(2)		
37		119.438		Adapter SW 40 auf SW 60 mm	2 Stück(8)		
38	119.288	119.285	119.282	Abdeckung L/R für Kopfstück	1 Paar		
39	119.268	119.268	119.267	Adapter Revisionsblende(10)	2 Stück(8)		
40		119.266		Distanzleiste 10/132,8 mm	2 Stück		
41		119.xxx		Verbindungslasche (Seite 3.27)	2 Stück		
42		119.148		Stützwinkel(10)	1 Stück		
43		119.395		Leitrolle, Gurt 23 mm	1 Stück(8)	--	--
44		119.060.0		Schwenkwickler	1 Stück(8)	--	--
45				Aufhängefedern, Anschlagstopfen, Endstabgleiter			

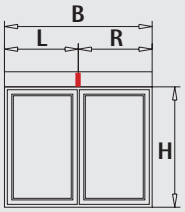
(2) Länge/Anzahl nach Anforderung
(7) Zusatzartikel für Insektenschutz
(8) bei Verwendung von Mittel-Trennlagern Anzahl anpassen
(9) 119.295/119.297/119.299 zugeschnitten auf 32 mm
(10) Zusatzartikel bei seitlich überbaut

B = Breite H = Höhe L = Teilung Links M = Teilung Mitte R = Teilung Rechts x = variables Maß

Abzugsmaße für Dämmkeile bei Verwendung von Statikkonsolen

▪ **1 x Statikkonsole 1-tlg.**

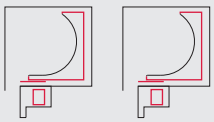


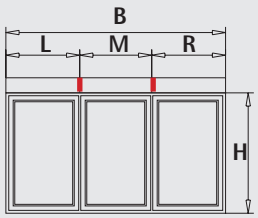


Pos.	Art.-Nr. für Gr. 175	Gr. 210	Gr. 235	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]
12	119.299	119.297	119.295	Dämmkeil 2-teilig	2 Stück	L - 54(5) R - 54(5)
13	119.197	119.196	119.195	Dämmkeil für Schallisolierung, 2-teilig		
▪ **1 x Statikkonsole 2-tlg.**						
12	119.299	119.297	119.295	Dämmkeil 2-teilig	2 Stück	L - 54(5) R - 94(5)
13	119.197	119.196	119.195	Dämmkeil für Schallisolierung, 2-teilig		

(5) bei Verwendung einer separaten Dämmung je Kopfstück

▪ **2 x Statikkonsole 1-tlg.**





Pos.	Art.-Nr. für Gr. 175	Gr. 210	Gr. 235	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]
12	119.299	119.297	119.295	Dämmkeil 2-teilig	3 Stück	L - 54(5) M - 40(5) R - 54(5)
13	119.197	119.197	119.195	Dämmkeil für Schallisolierung, 2-teilig		
▪ **2 x Statikkonsole 2-tlg.**						
12	119.299	119.297	119.295	Dämmkeil 2-teilig	3 Stück	L - 54(5) M - 80(5) R - 94(5)
13	119.197	119.197	119.195	Dämmkeil für Schallisolierung, 2-teilig		

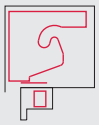
(5) bei Verwendung einer separaten Dämmung je Kopfstück

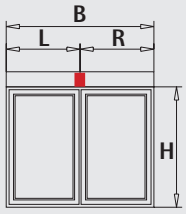
B = Breite H = Höhe L = Teilung Links M = Teilung Mitte R = Teilung Rechts x = variables Maß

© VEKA AG

Abzugsmaße für Dämmkeile bei Verwendung von Statik-Lagerplatten

- **1x Statik-Lagerplatte**

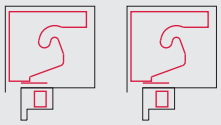


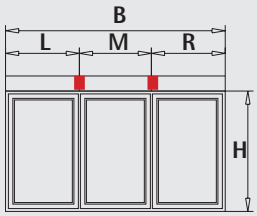


Pos.	Art.-Nr. für Gr. 175	Gr. 210	Gr. 235	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]
12	119.299	119.297	119.295	Dämmkeil 2-teilig	2 Stück	L - 80(5) R - 28(5)
13	119.197	119.197	119.195	Dämmkeil für Schallisolierung, 2-teilig		

(5) bei Verwendung einer separaten Dämmung je Kopfstück

- **2 x Statik-Lagerplatte**



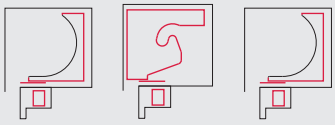


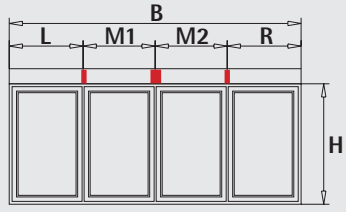
Pos.	Art.-Nr. für Gr. 175	Gr. 210	Gr. 235	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]
12	119.299	119.297	119.295	Dämmkeil 2-teilig	3 Stück	L - 80(5) M - 40(5) R - 28(5)
13	119.197	119.197	119.195	Dämmkeil für Schallisolierung, 2-teilig		

(5) bei Verwendung einer separaten Dämmung je Kopfstück

Abzugsmaße für Dämmkeile bei Verwendung von 1 Statik-Lagerplatte und 2 Statikkonsolen

- **1 x Statik-Lagerplatte und 2 x Statikkonsole 1-tlg.**



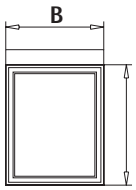
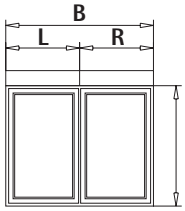
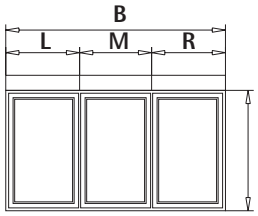


Pos.	Art.-Nr. für Gr. 175	Gr. 210	Gr. 235	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]
12	119.299	119.297	119.295	Dämmkeil 2-teilig	4 Stück	L - 54(5) M1 - 66 M2 - 14 R - 54(5)
13	119.197	119.197	119.195	Dämmkeil für Schallisolierung, 2-teilig		
▪ **1 x Statik-Lagerplatte und 2 x Statikkonsole 2-tlg.**						
12	119.299	119.297	119.295	Dämmkeil 2-teilig	4 Stück	L - 54(5) M1 - 106 M2 - 14 R - 94(5)
13	119.197	119.197	119.195	Dämmkeil für Schallisolierung, 2-teilig		

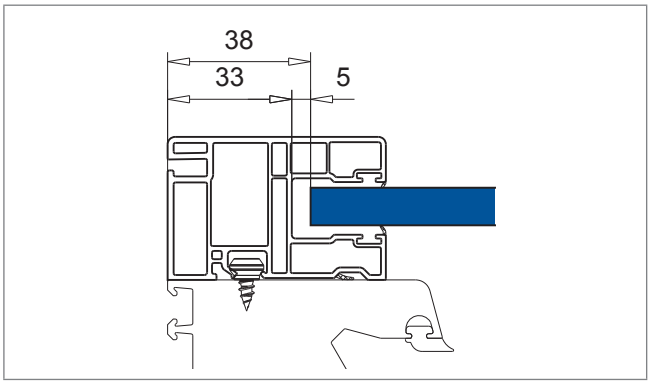
(5) bei Verwendung einer separaten Dämmung je Kopfstück

B = Breite H = Höhe L = Teilung Links M = Teilung Mitte R = Teilung Rechts x = variables Maß

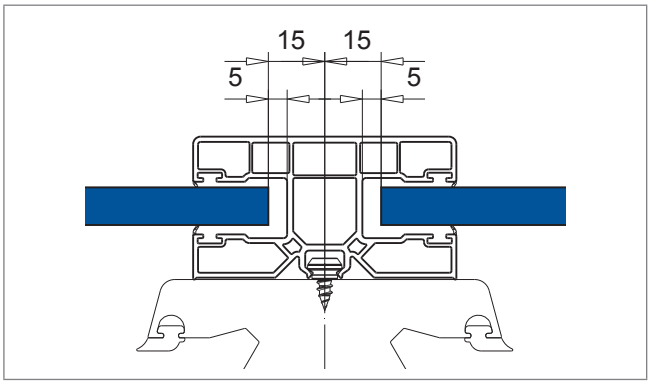
Abzugsmaße für Rollladenbehang (Breite)

Teilung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]
(1) 	206.006.3	Rollladenpanzer M37	1 Stück	B - 76
	210.006.3	Rollladenpanzer K51		
	251.005, 251.024, 251.025	Endschienen für M37	1 Stück	B - 130
	251.021, 251.022, 251.023	Endschienen für K51	1 Stück	B - 136
	206.006.3	Rollladenpanzer M37	2 Stück	L - 53 R - 53
	210.006.3	Rollladenpanzer K51		
	251.005, 251.024, 251.025	Endschienen für M37	2 Stück	L - 107 R - 107
	251.021, 251.022, 251.023	Endschienen für K51	2 Stück	L - 113 R - 113
	206.006.3	Rollladenpanzer M37	3 Stück	L - 53 M - 30 R - 53
	210.006.3	Rollladenpanzer K51		
	251.005, 251.024, 251.025	Endschienen für M37	3 Stück	L - 107 M - 84 R - 107
	251.021, 251.022, 251.023	Endschienen für K51	3 Stück	L - 113 M - 90 R - 113

(1) Bei gekoppelten Elementen gelten die Abzugsmaße wie bei einteiligen Elementen.



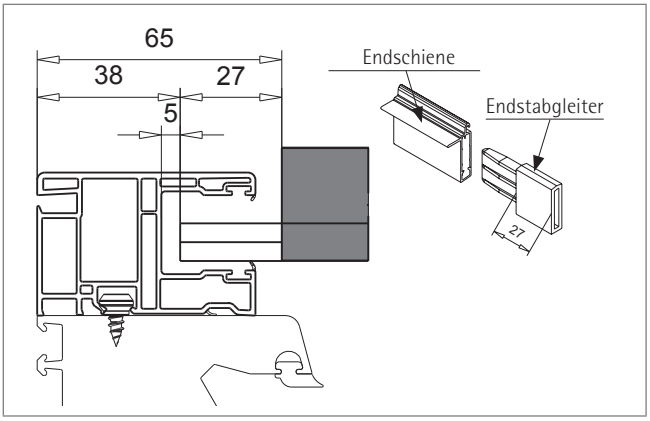
Gleiches Abzugsmaß des Rollladenbehangs bei rahmenbündiger Position der Rollladenführung.



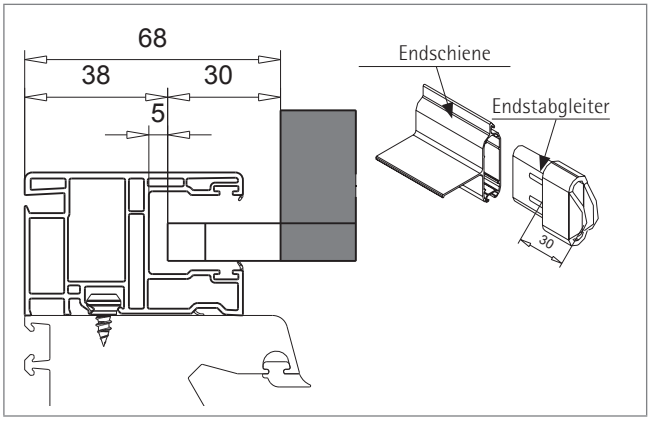
Abzugsmaß bei doppelter Rollladenführung mittig positioniert.

= *Rollladenpanzer* = *Endschiene*

© VEKA AG



Abzugsmaß der Endschiene für M37, bei Einsatz der Endstabgleiter (L+R) 251.006.

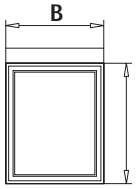
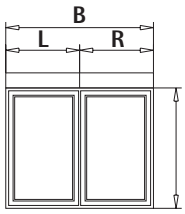
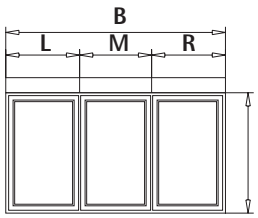


Abzugsmaß der Endschiene für K51, bei Einsatz der Endstabgleiter (L+R) 251.009.

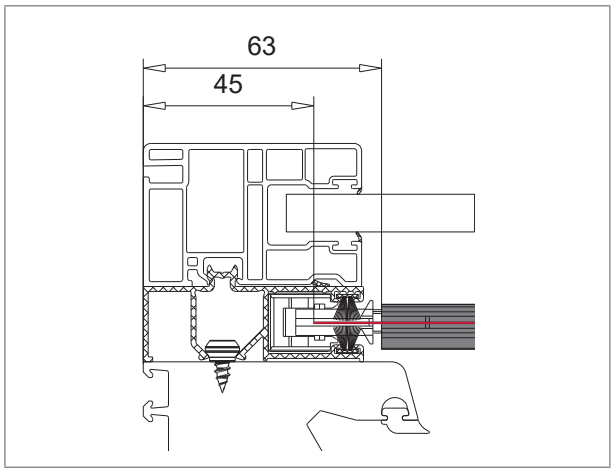
5

= *Rollladenpanzer* = *Endschiene*

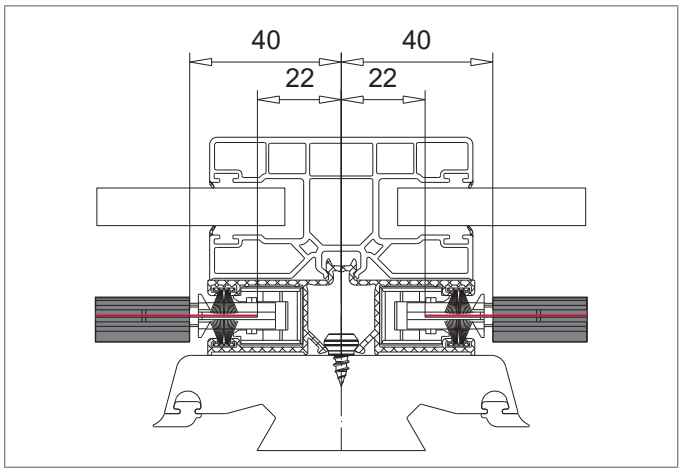
Abzugsmaße für Insektenschutz (Breite)

Teilung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]
(1) 	119.593	Welle mit Gaze	1 Stück	B - 90
	119.594	Endleiste für Insektenschutz	1 Stück	B - 126
	119.593	Welle mit Gaze	2 Stück	L - 67 R - 67
	119.594	Endleiste für Insektenschutz	2 Stück	L - 103 R - 103
	119.593	Welle mit Gaze	3 Stück	L - 67 M - 44 R - 67
	119.594	Endleiste für Insektenschutz	3 Stück	L - 103 M - 80 R - 103

(1) Bei gekoppelten Elementen gelten die Abzugsmaße wie bei einteiligen Elementen.



Gleiches Abzugsmaß des Insektenschutzrollos bei rahmenbündiger Position der Insektenschutzführung.



Abzugsmaß bei doppelter Insektenschutzführung mittig positioniert.

– *Welle mit Gaze* – *Endleiste*

© VEKA AG

Verarbeitung

Antrieb / Bedienart ---------- 6.1
Kastenvarianten / Konfektionierung ---------- 6.35
Kastenmontage / Adaption ---------- 6.57
Rollladenführungen ---------- 6.83
Zusatzarbeiten Insektenschutz ---------- 6.91
Dämmung / Luftdichtheit ---------- 6.105
Zubehör ---------- 6.115

© VEKA AG

Verarbeitung:

Antrieb / Bedienart

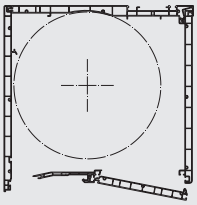
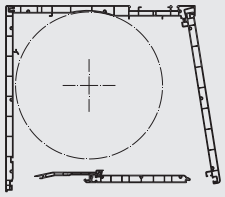
Mögliche Antriebe/Bedienarten ---------- 6.3
- Gurt mini (rahmenbündig) ---------- 6.4
- Gurt maxi/mini (seitlich überbaut) ---------- 6.6
- Kurbel, Position untere Blende ---------- 6.8
- Kurbel, Position innere Blende ---------- 6.10
- Motor ---------- 6.12

Lieferanten - Rollladenantriebe ---------- 6.14

6

© VEKA AG

Mögliche Antriebe/Bedienarten

		Revision unten		Revision innen	
			mit Insekten-schutz		mit Insekten-schutz
Motor[1]		✓	✓	✓	✓
Gurt mini (15 mm)	rahmenbündig	✓	✓	✓	✓
	seitlich überbaut	✓	✓	--	--
Gurt maxi[1] (23 mm)	rahmenbündig	--	--	--	--
	seitlich überbaut	✓	✓	--	--
Kurbel[1]		✓	✓	✓	✓

(1) handelsübliches Zubehör

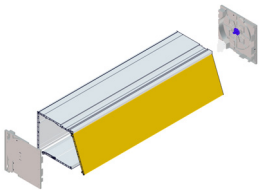
Info

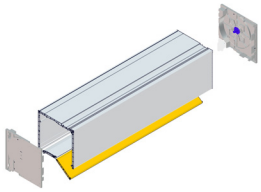
Alle Varianten sind mit Achtkantwellen SW 40 und SW 60 möglich.

6

Bedienart Gurt mini mit Gurtführung mini (rahmenbündig)

Material für Revision innen oder unten

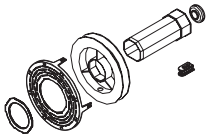




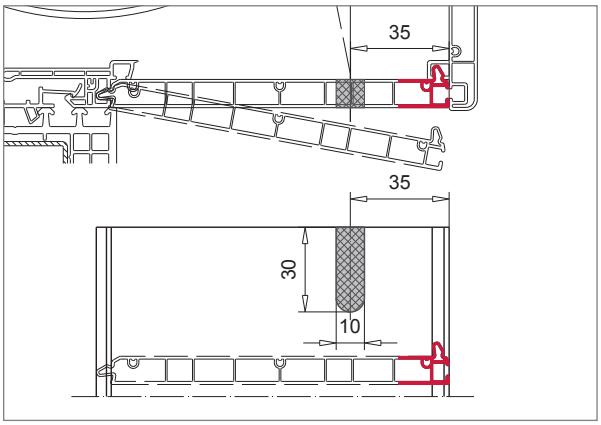
- untere Blende
  (Gr. 175/210, 119.271)
  (Gr. 235, 119.261)

- Dämmkeil L/R für Kopfstück
  (Gr. 175, 119.298)
  (Gr. 210, 119.296)
  (Gr. 235, 119.294)

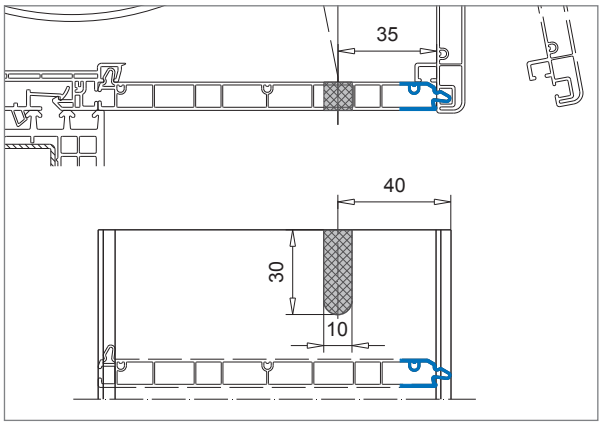
- Set Gurt mini SW 40/15 mm
  (Gr. 175, 119.171)
  (Gr. 210, 119.175)
  (Gr. 235, 119.179)



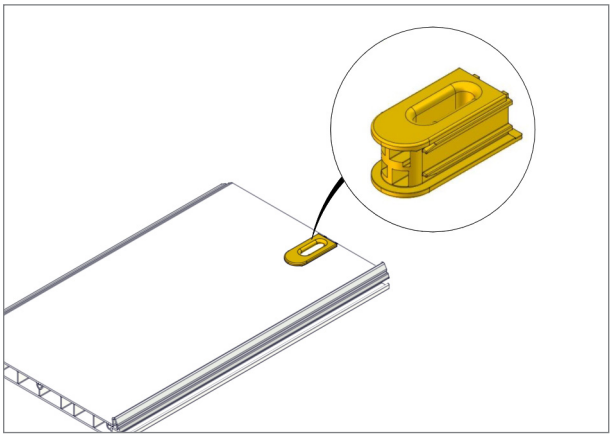
- Gurtführung mini aus Set Gurt mini SW 40/15 mm
  (119.291)



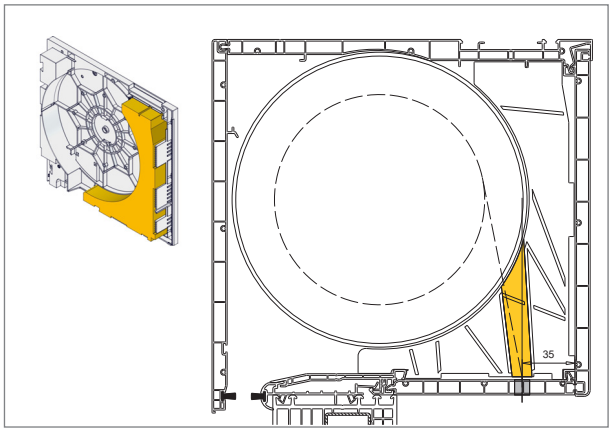
1. a. Revision unten:
   Fräsung für Gurtführung in untere Blende.



1. b. Revision innen:
   Fräsung für Gurtführung in untere Blende.



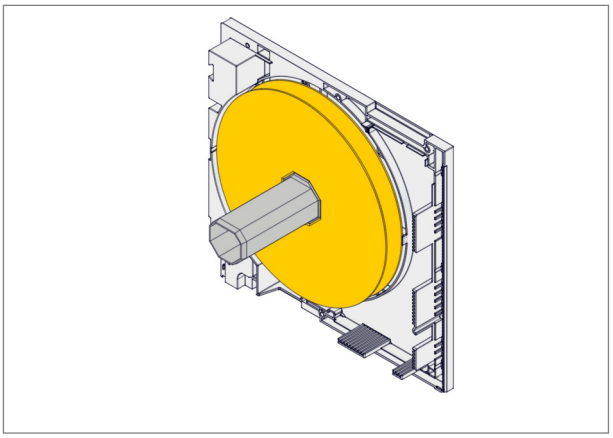
2. Gurtführung aus dem Set Gurt mini (119.291) in die untere Blende schieben.



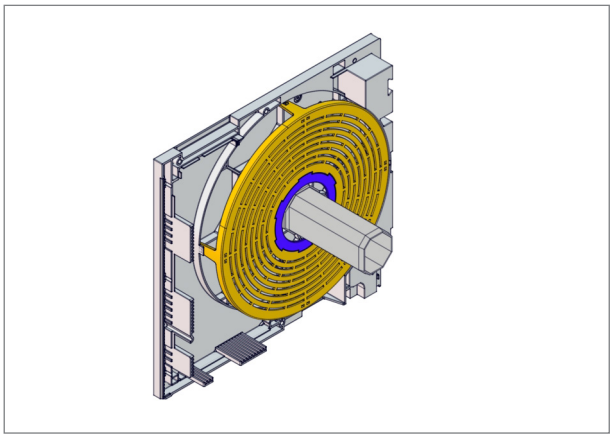
3. Dämmkeil an der vorgesehenen Bruchkante für Gurtdurchführung bearbeiten.

6

© VEKA AG



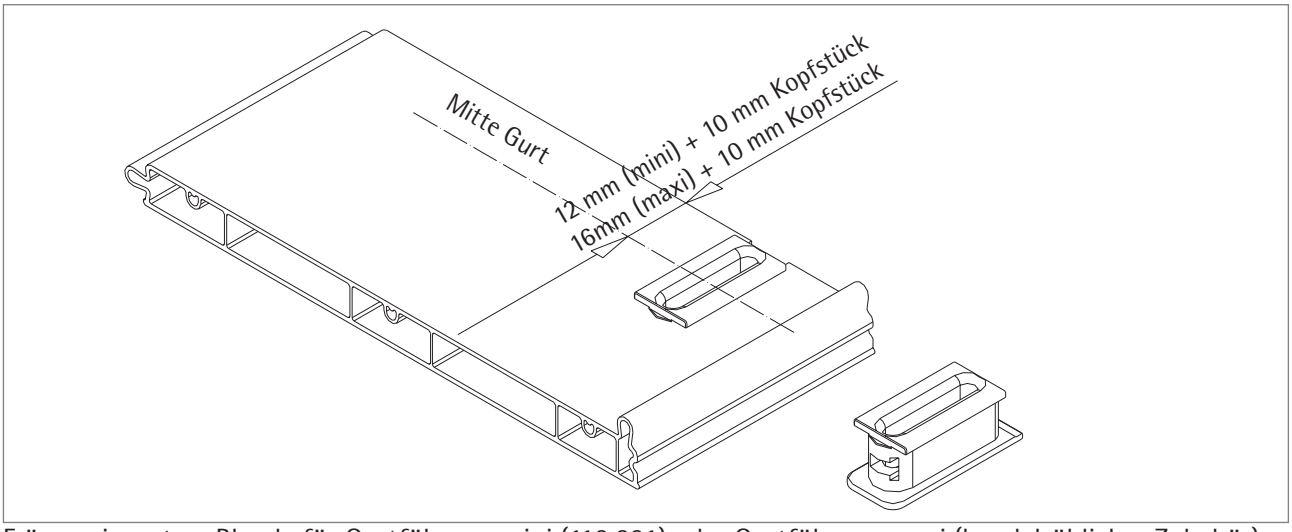
4. Walzenkapsel in Gurtscheibe einrasten und im Kopfstück (Bedienseite) positionieren.



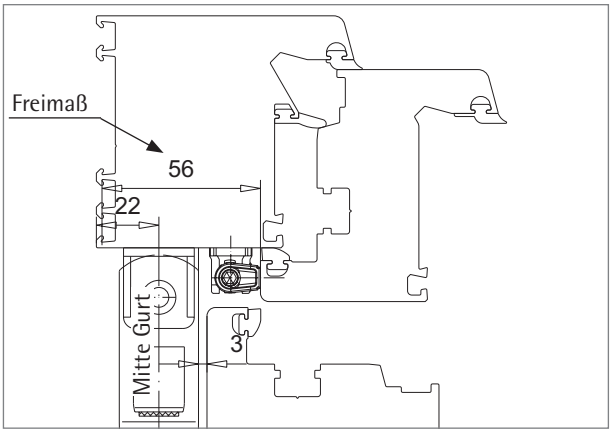
5. Abdeckscheibe und Adapter (blau) für die Welle SW 40 auf die Walzenkapsel schieben und im Kopfstück (gegenüber der Bedienseite) positionieren.

Info

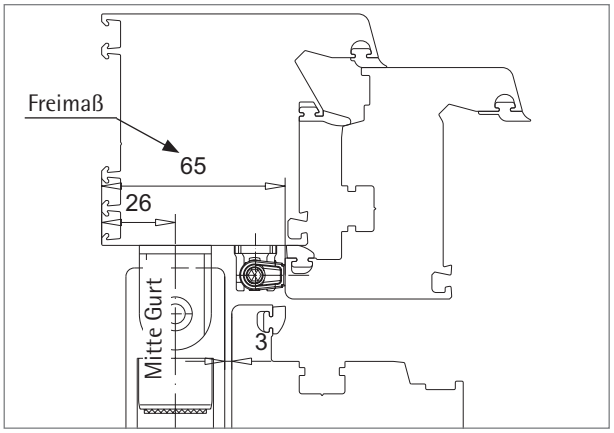
Bei Einsatz von Gurtwicklern ist ein Freimaß für den Flügelanschlag zu beachten.
Befindet sich der Gurtwickler auf der Bandseite eines Fensters, kann der Flügel erst ab einem bestimmten Blendrahmenfreimaß auf 90° und mehr geöffnet werden (Abb. unten).



Fräsung in untere Blende für Gurtführung mini (119.291) oder Gurtführung maxi (handelsübliches Zubehör).



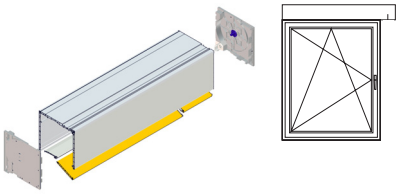
Freimaß für Gurt mini.



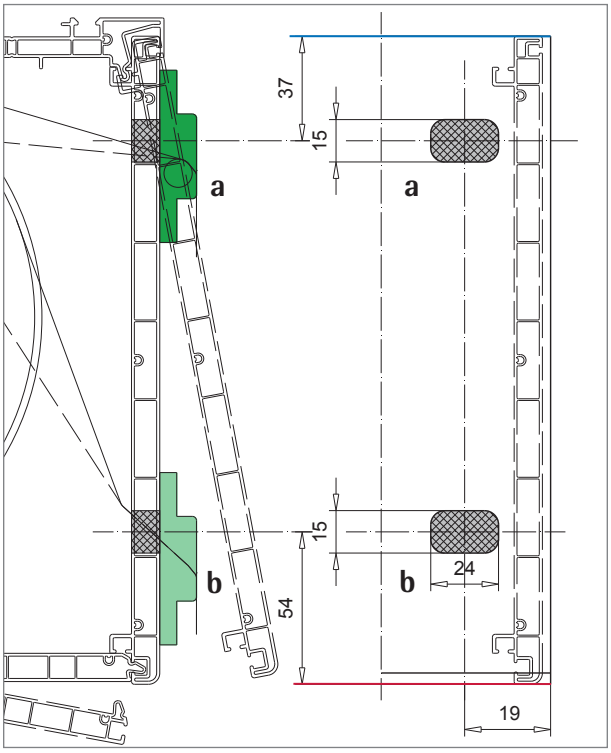
Freimaß für Gurt maxi.

Bedienart Gurt maxi/mini mit Leitrolle (seitlich überbaut)

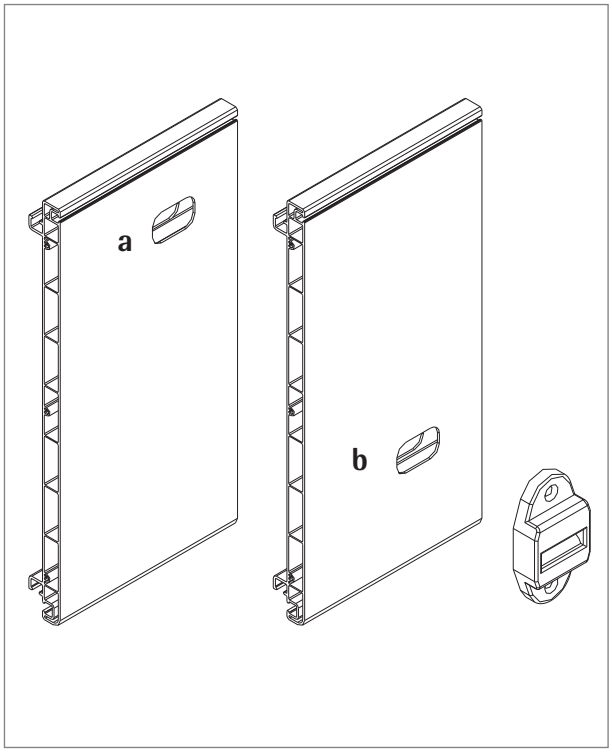
Material für Revision unten



▪ innere Blende (Gr. 175, 119.475) (Gr. 210, 119.472) (Gr. 235, 119.462)	▪ Dämmkeil L/R für Kopfstück (Gr. 175, 119.298) (Gr. 210, 119.296) (Gr. 235, 119.294)
▪ Set Gurt mini SW 40/15 mm (Gr. 175, 119.171) (Gr. 210, 119.175) (Gr. 235, 119.179)	▪ Set Gurt maxi SW 60/23 mm (Gr. 175, 119.172) (Gr. 210, 119.176) (Gr. 235, 119.180)
▪ Leitrolle für Gurt 23 mm (119.395)	▪ Schraube (141.001.016, ⌀4,3 x 16 mm)



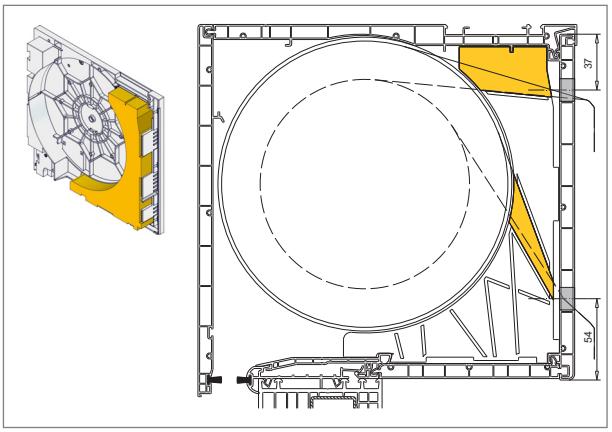
1. Innere Blende für Leitrolle bearbeiten:
   a. Fräsposition und Öffnung für Leitrolle oben.
   b. Fräsposition und Öffnung für Leitrolle unten.



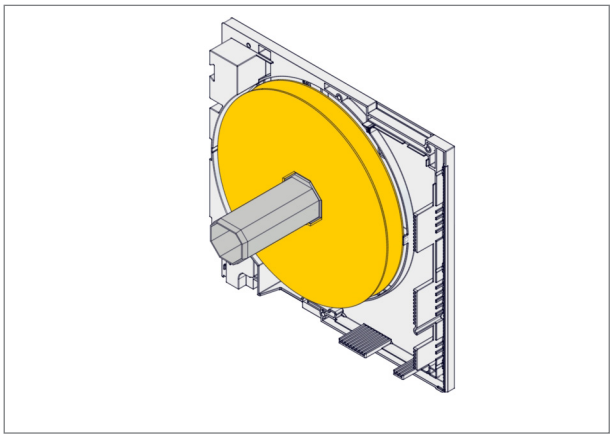
2. Leitrolle, wahlweise an Fräsung a oder b, an innere Blende mit Schrauben ⌀4,3 x 16 mm fixieren.

6

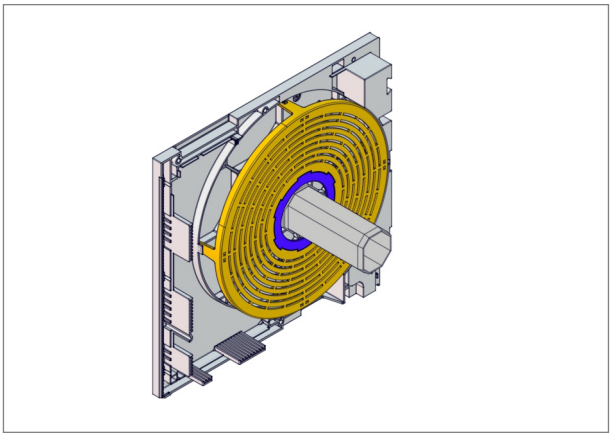
© VEKA AG



3. Dämmkeil an den vorgesehenen Bruchkanten für Gurtdurchführung bearbeiten.



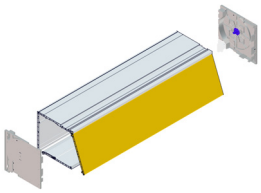
4. Walzenkapsel in Gurtscheibe einrasten und im Kopfstück (Bedienseite) positionieren.

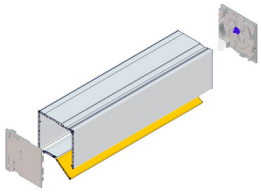


5. Abdeckscheibe und Adapter (blau) für die Welle SW 40 auf die Walzenkapsel schieben und im Kopfstück (gegenüber der Bedienseite) positionieren.

Bedienart Kurbel mit Position an der unteren Blende

Material für Revision innen oder unten





- untere Blende
  (Gr. 175/210, 119.271)
  (Gr. 235, 119.261)

- Dämmkeil L/R für Kopfstück
  (Gr. 175, 119.298)
  (Gr. 210, 119.296)
  (Gr. 235, 119.294)

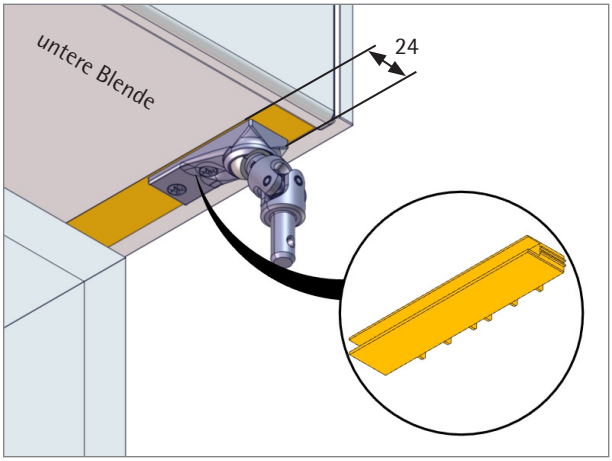
- Distanzleiste
  (119.266)

- Kurbelantrieb
  (handelsüblich)

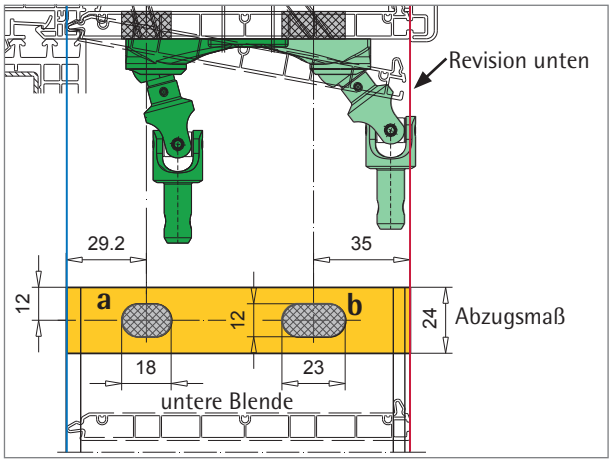
ab Seite 6.14

Info

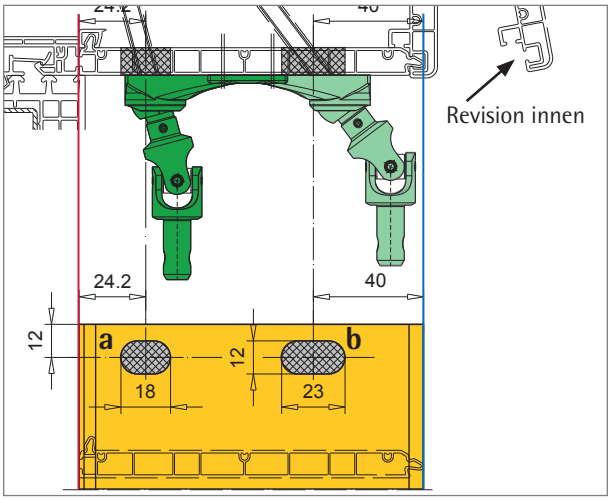
Bei der Bedienart Kurbel ist die Position der Fräsung an der unteren Blende bei allen Kastengrößen gleich. Die Kurbelbedienung (grün) kann wahlweise an 2 Positionen an der unteren Blende befestigt werden.



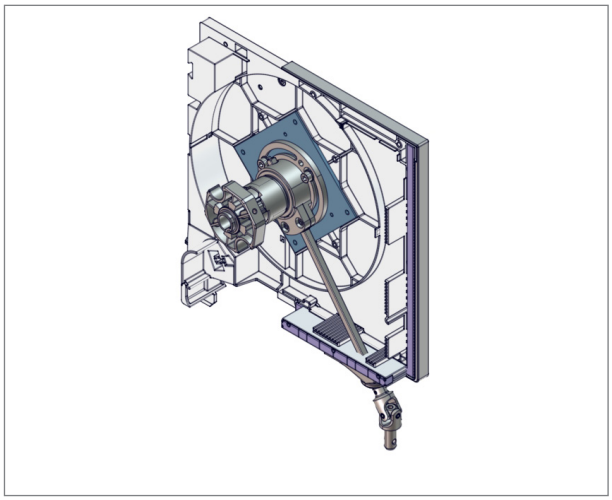
1. a. Bei **Revision unten** wird die Distanzleiste (112.266) einseitig für die Kurbelbefestigung eingesetzt. Die Länge der unteren Blende muss um 24 mm kürzer geschnitten werden.



1. a. Distanzleiste für Kurbel bearbeiten:
   (a) Kurbel mittig
   (b) Kurbel innen

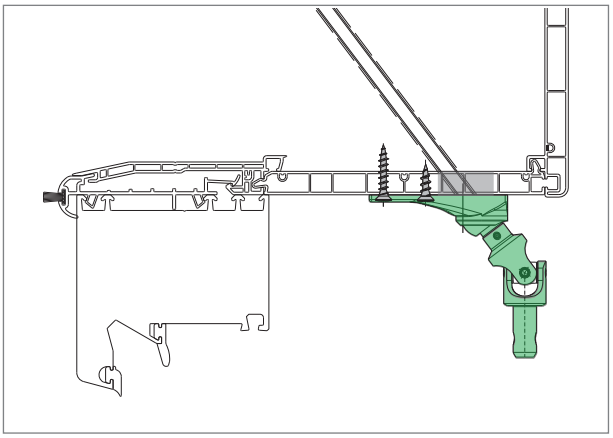


1. b. Bei **Revision innen** wird die untere Blende für die Kurbel bearbeitet:
   (a) Kurbel mittig
   (b) Kurbel innen

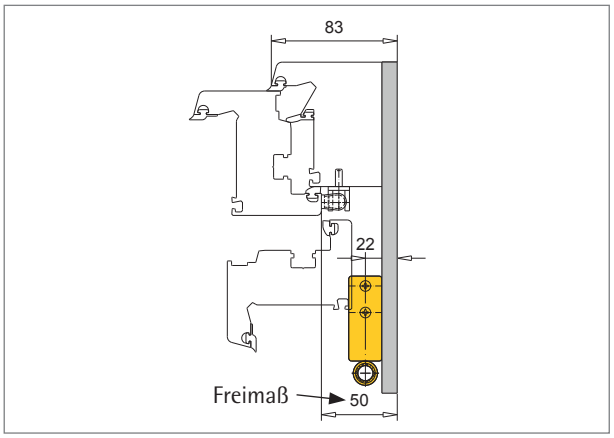


2. Kegelradgetriebe an Bedienseite mit Schrauben fixieren. Lieferantennachweis ab Seite 6.14.

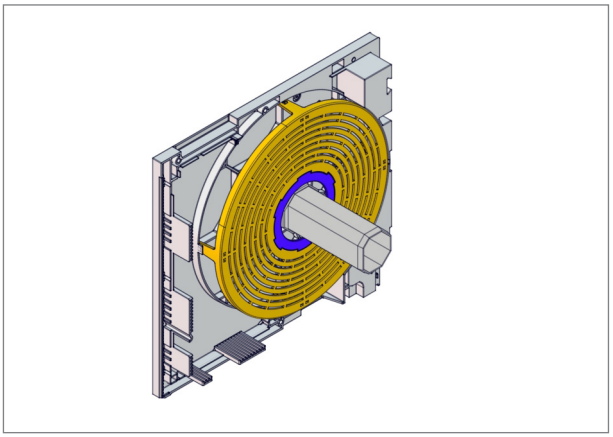
© VEKA AG



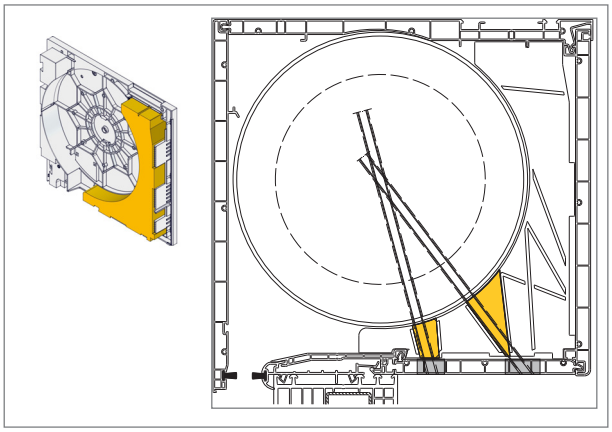
3. Kurbelbedienung an Bedienseite mit Schrauben fixieren.



4. Befindet sich die Kurbelbedienung an der Bandseite eines Fensters, kann der Flügel erst ab einem bestimmten Blendrahmenfreimaß auf 90° und mehr geöffnet werden.



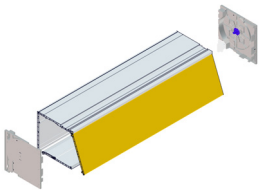
5. Abdeckscheibe und Adapter (blau) für die Welle SW 40 auf die Walzenkapsel schieben und im Kopfstück (gegenüber der Bedienseite) positionieren.

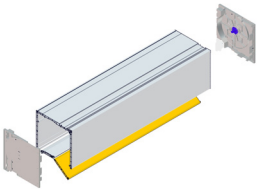


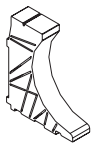
6. Dämmkeil für Kurbel an den vorgesehenen Bruchkanten trennen.

Bedienart Kurbel mit Position an der inneren Blende

Material für Revision innen oder unten

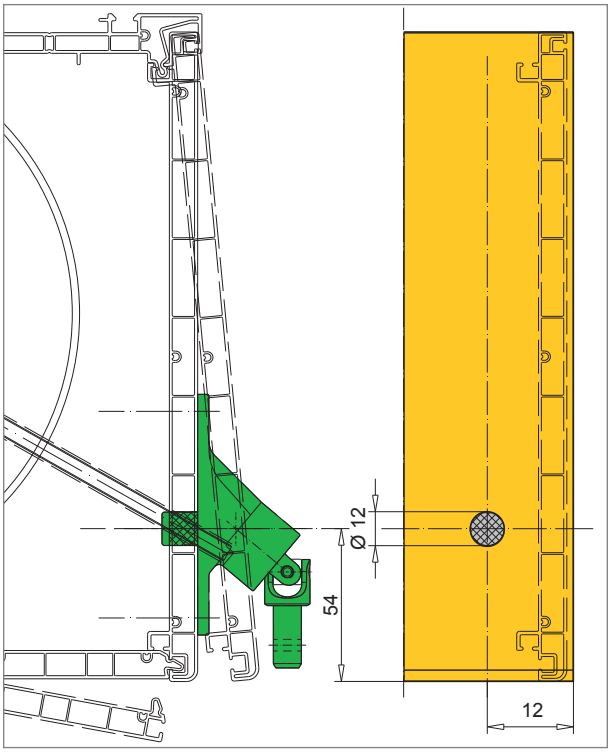




▪ innere Blende (Gr. 175, 119.475) (Gr. 210, 119.472) (Gr. 235, 119.462)		▪ Dämmkeil L/R für Kopfstück (Gr. 175, 119.298) (Gr. 210, 119.296) (Gr. 235, 119.294)	
▪ Kurbelantrieb (handelsüblich)	ab Seite 6.14		

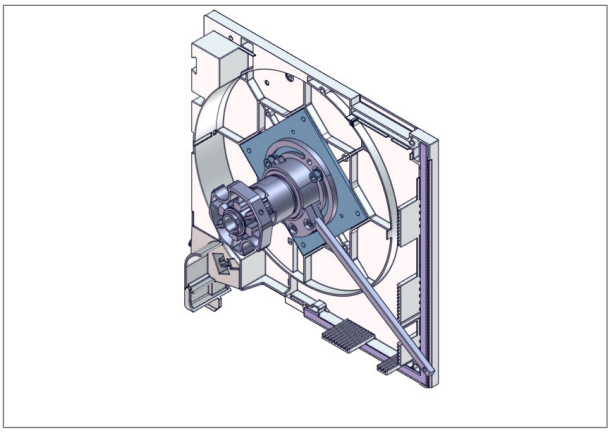
Info

Bei der Bedienart Kurbel ist die Position der Fräsung an der inneren Blende bei allen Kastengrößen gleich.

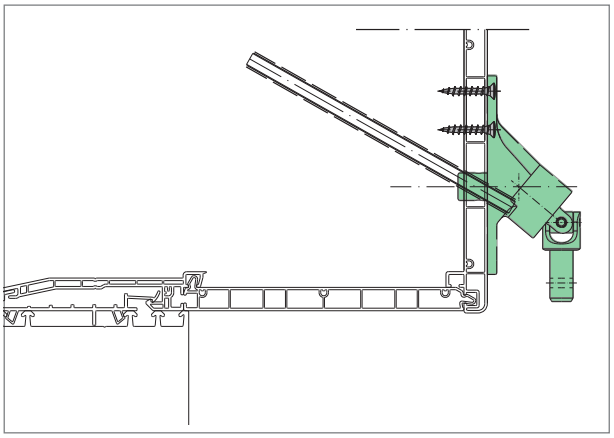


1. Bei Revision unten oder innen wird die innere Blende für die Kurbelbefestigung bearbeitet.

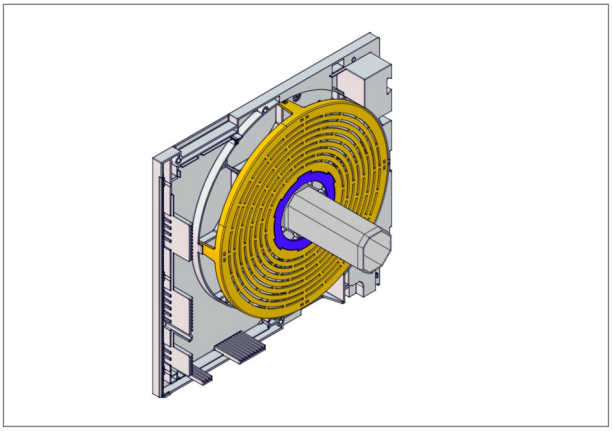
© VEKA AG



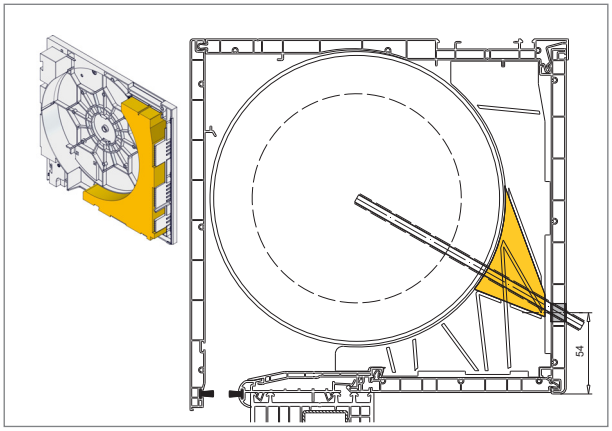
2. Kegelradgetriebe an Bedienseite mit Schrauben fixieren. Lieferantennachweis ab Seite 6.14.



3. Kurbelbedienung an innerer Blende fixieren.



4. Abdeckscheibe und Adapter (blau) für die Welle SW 40 auf die Walzenkapsel schieben und im Kopfstück (gegenüber der Bedienseite) positionieren.



5. Dämmkeil für Kurbel an den vorgesehenen Bruchkanten trennen.

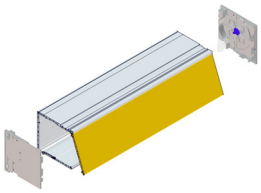
Bitte beachten!

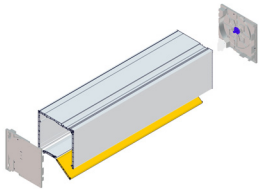
Galvanisierte und eloxierte Teile sind möglichst nach den Gips- und Maurerarbeiten zu montieren.

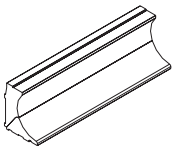
Gips und Anstriche scheiden beim Abbinden aggressive Dämpfe aus, die die Oberfläche der Teile angreifen und somit Korrosion verursachen können. Kurbelgestänge sind generell abzukleben bzw. zeitversetzt zu montieren.

Bedienart Motor

Material für Revision innen oder unten

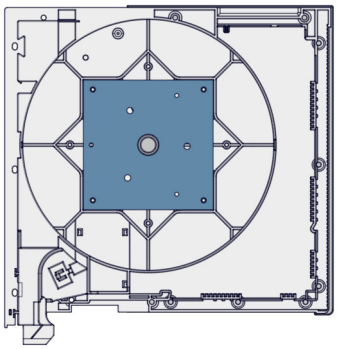


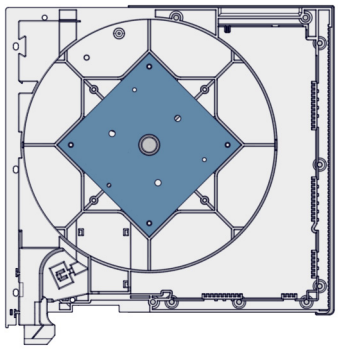


▪ Dämmkeil L/R für Kopfstück (Gr. 175, 119.298) (Gr. 210, 119.296) (Gr. 235, 119.294)		▪ alternativ Dämmkeil 2-teilig (Gr. 175, 119.299) (Gr. 210, 119.297) (Gr. 235, 119.295)	
▪ Motor (handelsüblich)	ab Seite 6.14	▪ Einsteck-Kabelsicherung (handelsüblich)	Seite 6.13

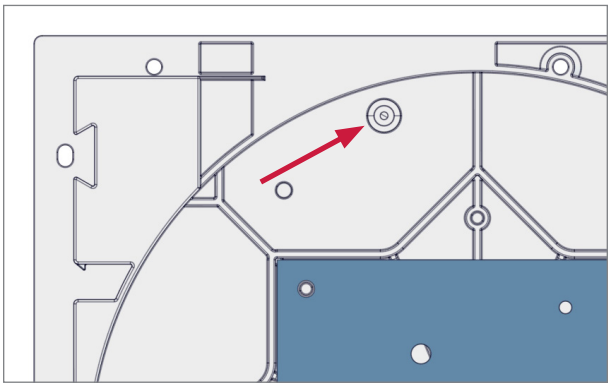
Info

Verschiedene Antriebslager namenhafter Motorenhersteller sind kompatibel, siehe z.B. ab Seite 6.14.

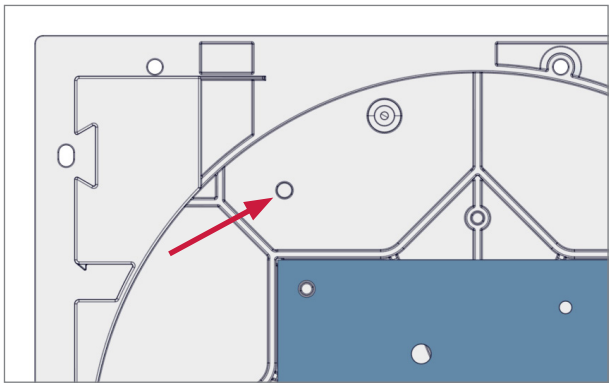




1. Antriebslager am Kopfstück befestigen. Für eine bequeme Bedieneinstellung und Wartung ist wahlweise die Positionen in 0° oder 45° möglich.

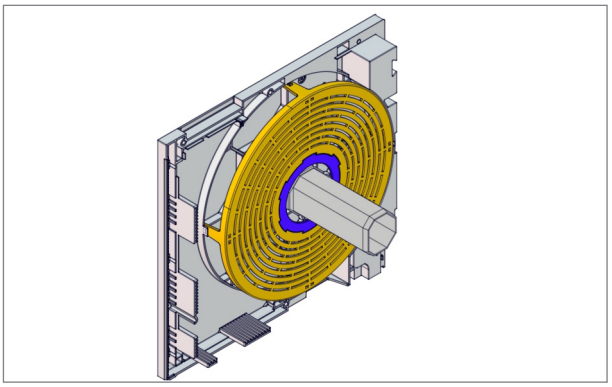


2. Kabeldurchführung am Kopfstück öffnen.

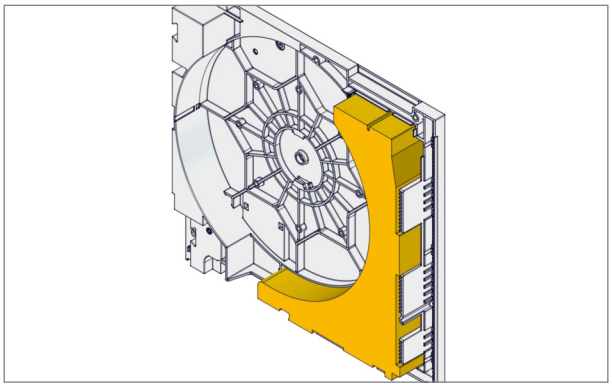


3. Motorkabel gegen Verschieben sichern.
Für die Verwendung von Einsteck-Kabelsicherungen ist im Kopfstück die Vorstanzung ⌀4 mm vorgesehen, die bei Bedarf geöffnet werden muss (Lieferanten für Kabelbinder Seite 6.13).

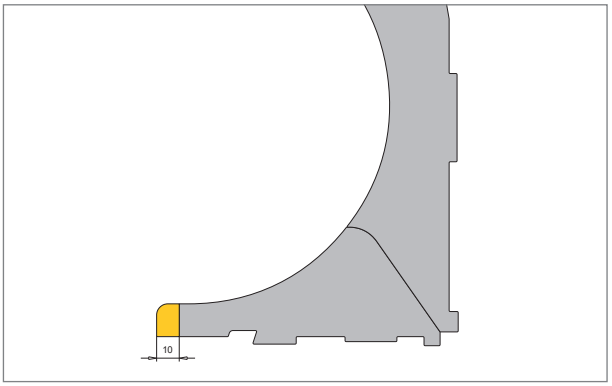
© VEKA AG



4. Abdeckscheibe auf die Walzenkapsel schieben und im Kopfstück (gegenüber der Bedienseite) positionieren.



5. a. Dämmkeil in Kopfstück (Bedienseite) einsetzen, bei Motorbedienung ohne eine weitere Bearbeitung notwendig.



5. b. Alternativ 32 mm aus Meterware (z.B. 119.295) zuschneiden im Bereich des Abrollprofiles um 10 mm kürzen und als Dämmkeil für das Kopfstück verwenden.

Bitte beachten!

Für weitere Informationen zu Antrieben siehe die Herstellerhinweise.

Die Verkabelung und der elektrische Anschluss an das Stromnetz müssen von einem konzessionierten Elektriker ausgeführt werden.

Um eine einwandfreie Rollladenfunktion zu gewährleisten, muss das Motorkabel im Rollladenaufsatzkasten gegen Verschieben gesichert sein. (Es darf nur das minimal erforderliche Kabelmaterial in den Rollraum gelangen.)

Kabelbinder mit Spreizanker
Art.-Nr: KB 2-40-S

neko GmbH & Co.KG
Emil-Hoffmann-Straße 5
D - 50996 Köln - Rodenkirchen
Telefon: +49 (0) 2236 / 966 28 - 0
Telefax: +49 (0) 2236 / 699 28 - 18
E-Mail: info@neko-koeln.de
Internet: www.neko-koeln.de

201 Kabelbinder - Einsteck
Art.-Nr: 201 0005 000 02

Essentra Germany
Herrenpfad-Süd 36
D - 41334 Nettetal
Telefon: +49 (0) 180 / 389 0089
Telefax: +49 (0) 180 / 389 0980
E-Mail: sales@essentracomponents.de

Info
Informationen zu Antrieben sind beim jeweiligen Lieferanten einzuholen, siehe nachfolgende Seiten.

asa®
www.asamotor.de

ASA Motorlager für
VEKAVARIANT

CD 35 | ETR 35

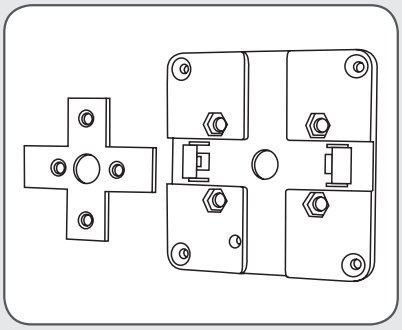
CD 45 | ETR 45
LP&S 45

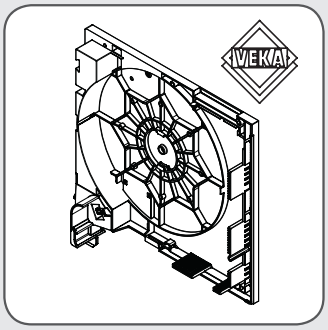
BEWEGENDE ANTRIEBSKRAFT

Der einfachste Weg ASA Antriebe im VEKAVARIANT Kasten zu montieren.

Lagertechnik für ASA Antriebe für die 40mm Achtkantwelle

- Passendes ASA Motorlager für VEKAVARIANT Kästen
- Leichte und sichere Montage dank intuitiver Lagertechnik
- Einsetzbar für unseren mechanischen Antrieb / ASA CD 35
- Einsetzbar für unseren Funkantrieb / ASA ETR 35

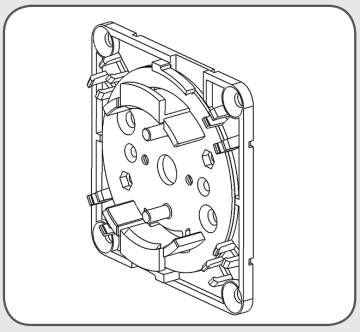


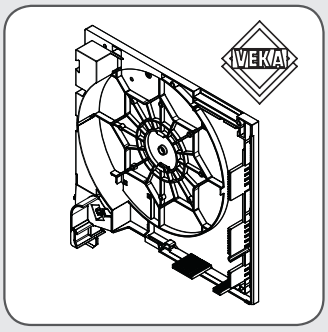


Schnellmontagelager
Artikelnummer: 2200126

Lagertechnik für ASA Antriebe für die 60mm Achtkantwelle

- Passendes ASA Motorlager für VEKAVARIANT Kästen
- Leichte und sichere Montage dank intuitiver Klick - Lagertechnik
- Einsetzbar für unseren mechanischen Antrieb / ASA CD 45
- Einsetzbar für unseren elektronischen Plug & Play Antrieb / ASA LP&S 45
- Einsetzbar für unseren Funkantrieb / ASA ETR 45





Zahnradlager (bis 20 Nm)
Artikelnummer: 2204245

www.asamotor.de
Hombrucher Weg 12
58638 Iserlohn
Tel. 02371/9383-0
Fax 02371/9383-73

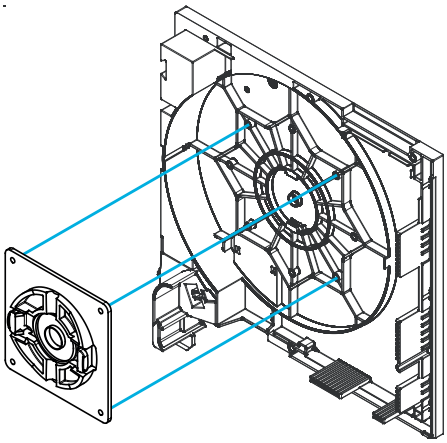
© VEKA AG

Einbau von Becker Rollladenantrieben
in das Rollladenelement VEKAVARIANT

BECKER

Motorlager für Becker-Antriebe (5-40 Nm)

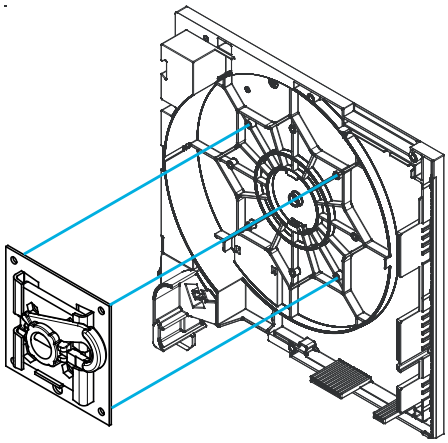
mit elektronischer Endabschaltung E01,
Antriebe mit Endabschaltung und integriertem Funkempfänger C01
sowie Antriebe mit mechanischer Endabschaltung



Motorlager für Blendkappe
für Steckzapfen 3/20

P5 - R13
R8 - R40

Artikelnummer
4930 200 036 0



Motorlager für Blendkappe
mit Raste für Minilasche

P5 - R13
R8 - R40

Artikelnummer
4930 300 419 0

6

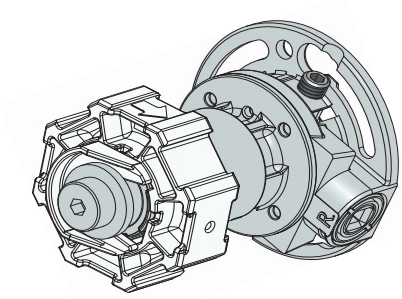
Die Vorteile unserer Antriebe der Modelle C01 und E01

- Einfacher Einbau sowie leichte Inbetriebnahme
- Automatische Erkennung der Abschaltpunkte oben und unten
- Schutz durch sensible Hinderniserkennung
- Fliegengitterschutzfunktion
- Festfrierschutz
- Automatische Erhöhung der Anpresskraft bei Verwendung von Hochschiebesicherungen
- Kabellänge individuell anpassbar durch steckbare Anschlussleitung

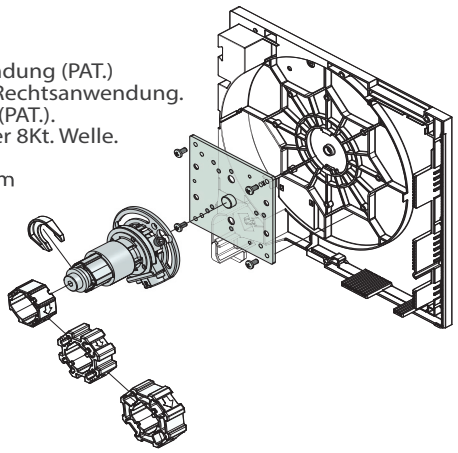
BECKER-Antriebe GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 2 – 4
D-35764 Sinn
Tel.: 02772/507-0
Fax: 02772/507-110 I info@becker-antriebe.com I **www.becker-antriebe.de**

CHERUBINI
tocco italiano dal 1947

CHERUBINI – Kegelradgetriebe mit Freilauf + schraublosem Befestigungssystem

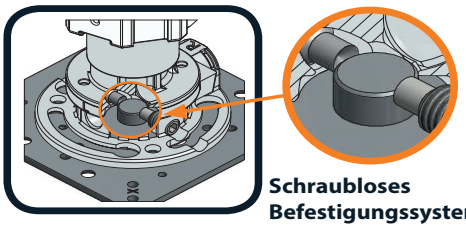


- Ein Grundgetriebe für Links - und Rechtsanwendung (PAT.)
- Gleichbleibende Drehrichtung bei Links - und Rechtsanwendung.
- Integriertes, schraubloses Befestigungssystem (PAT.).
- Aufsteckbare Mitnehmer für 40er, 50er und 60er 8Kt. Welle.
- Mit Doppelbremsfeder aus Stahl.
- Freilauf - Rutschkupplung mit gleichbleibendem
- Auslösemoment.
- Werkstoff; Zinkdruckguß.



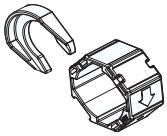
Kegelradgetriebe 2,6:1			
Art.Nr.	**Beschreibung**	**Antrieb**	**Mitnehmer**
72405000F	Kegelradgetriebe 2,6:1 mit Freilauf	☐ 6	SW 40-50-60

Kegelradgetriebe 3,6:1			
Art.Nr.	**Beschreibung**	**Antrieb**	**Mitnehmer**
72455000F	Kegelradgetriebe 3,6:1 mit Freilauf	☐ 6	SW 40-50-60

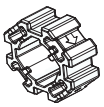


Schraubloses Befestigungssystem

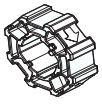
CHERUBINI – Mitnehmer zu Kegelradgetriebe 2,6:1 und 3,6:1



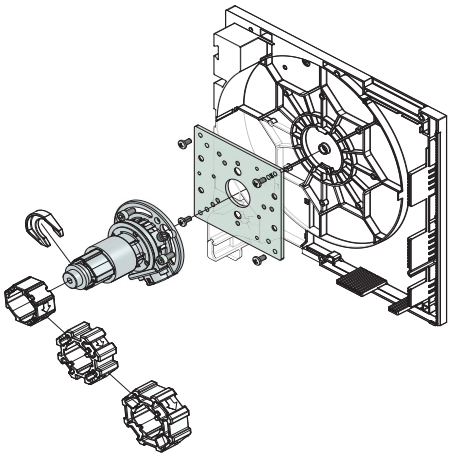
Art.Nr.	Beschreibung	Material
1549001	Kit Mitnehmer SW 40 mm mit Clip	POM



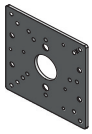
Art.Nr.	Beschreibung	Material
1549003	Kit Mitnehmer SW 50 mm mit Clip	POM



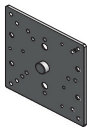
Art.Nr.	Beschreibung	Material
1549002	Kit Mitnehmer SW 60 mm mit Clip	POM



CHERUBINI – Lagerplatten



Art.Nr.	Beschreibung	Material
1540320	Lagerplatte 100x100 mm mit Loch Ø28 mm	Stahl VZN

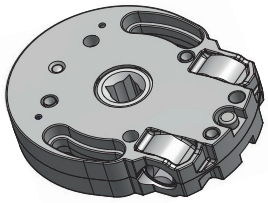


Art.Nr.	Beschreibung	Material
1540330	Lagerplatte 100x100 mm mit Bolzen Ø12x6 mm	Stahl VZN

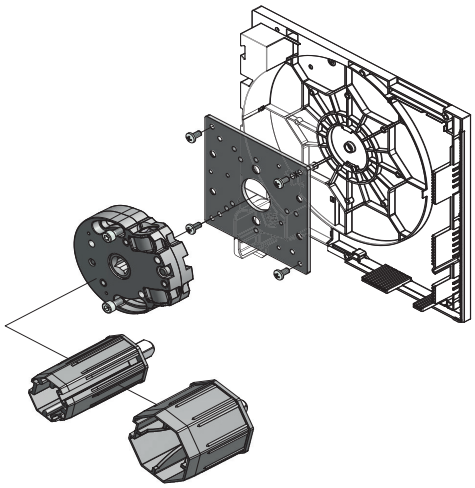
© VEKA AG

CHERUBINI
tocco italiano dal 1947

CHERUBINI – Schneckengetriebe



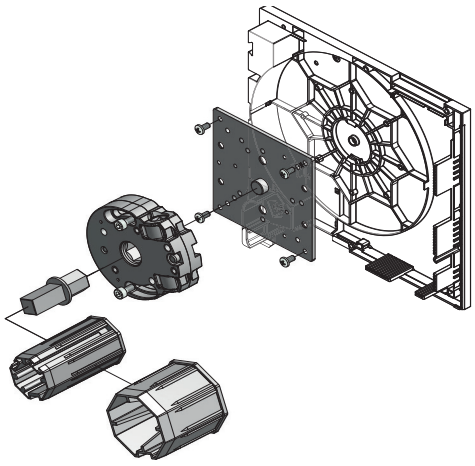
- Gehäuse aus Zinkdruckguß.
- Schnecke aus Aluminium.
- Krone aus Messing.
- Patentiertes, Friktions-Brems-System.
- Mit oder ohne Endbegrenzung, max. 16 Umdrehungen.
- Endbegrenzung Ganzkörperteil in Sinterstahl.



Kegelradgetriebe 5:1				
Art.Nr.	**Beschreibung**	**Antrieb**	**Abtrieb**	**Mitnehmer**
73205004NCH00	Schnecke ohne Endbegrenzung	□ 6	□ 10	SW 40-60
73205004ACH00	Schnecke mit Endbegrenzung 16 Umdrehungen	□ 6	□ 10	SW 40-60
73207004NCH00	Schnecke ohne Endbegrenzung	⬡ 7	□ 10	SW 40-60
73207004ACH00	Schnecke mit Endbegrenzung 16 Umdrehungen	⬡ 7	□ 10	SW 40-60

Kegelradgetriebe 7:1				
Art.Nr.	**Beschreibung**	**Antrieb**	**Abtrieb**	**Mitnehmer**
73055004NCH00	Schnecke ohne Endbegrenzung	□ 6	□ 10	SW 40-60
73055004ACH00	Schnecke mit Endbegrenzung 16 Umdrehungen	□ 6	□ 10	SW 40-60
73057004NCH00	Schnecke ohne Endbegrenzung	⬡ 7	□ 10	SW 40-60
73057004ACH00	Schnecke mit Endbegrenzung 16 Umdrehungen	⬡ 7	□ 10	SW 40-60

Kegelradgetriebe 10:1				
Art.Nr.	**Beschreibung**	**Antrieb**	**Abtrieb**	**Mitnehmer**
73115004NCH00	Schnecke ohne Endbegrenzung	□ 6	□ 10	SW 40-60
73115004ACH00	Schnecke mit Endbegrenzung 16 Umdrehungen	□ 6	□ 10	SW 40-60
73117004NCH00	Schnecke ohne Endbegrenzung	⬡ 7	□ 10	SW 40-60
73117004ACH00	Schnecke mit Endbegrenzung 16 Umdrehungen	⬡ 7	□ 10	SW 40-60



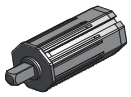
Kegelradgetriebe 5:1					
Art.Nr.	**Beschreibung**	**Antrieb**	**Abtrieb**	**Mitnehmer**	**Adapter**
73205015NCH00	Schnecke ohne Endbegrenzung	□ 6	⬡ 16	SW 40-60	⬡ 16 -□ 13
73205015ACH00	Schnecke mit Endbegrenzung 16 Umdrehungen	□ 6	⬡ 16	SW 40-60	⬡ 16 -□ 13
73207015NCH00	Schnecke ohne Endbegrenzung	⬡ 7	⬡ 16	SW 40-60	⬡ 16 -□ 13
73207015ACH00	Schnecke mit Endbegrenzung 16 Umdrehungen	⬡ 7	⬡ 16	SW 40-60	⬡ 16 -□ 13

Kegelradgetriebe 7:1					
Art.Nr.	**Beschreibung**	**Antrieb**	**Abtrieb**	**Mitnehmer**	**Adapter**
73055015NCH00	Schnecke ohne Endbegrenzung	□ 6	⬡ 16	SW 40-60	⬡ 16 -□ 13
73055015ACH00	Schnecke mit Endbegrenzung 16 Umdrehungen	□ 6	⬡ 16	SW 40-60	⬡ 16 -□ 13
73057015NCH00	Schnecke ohne Endbegrenzung	⬡ 7	⬡ 16	SW 40-60	⬡ 16 -□ 13
73057015ACH00	Schnecke mit Endbegrenzung 16 Umdrehungen	⬡ 7	⬡ 16	SW 40-60	⬡ 16 -□ 13

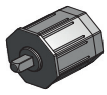
Kegelradgetriebe 10:1					
Art.Nr.	**Beschreibung**	**Antrieb**	**Abtrieb**	**Mitnehmer**	**Adapter**
73117015NCH00	Schnecke ohne Endbegrenzung	⬡ 7	⬡ 16	SW 40-60	⬡ 16 -□ 13
73117015ACH00	Schnecke mit Endbegrenzung 16 Umdrehungen	⬡ 7	⬡ 16	SW 40-60	⬡ 16 -□ 13

CHERUBINI
tocco italiano dal 1947

CHERUBINI – Walzenkapseln mit Einsatz zu Schneckengetriebe

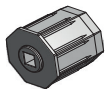


Art.Nr.	Beschreibung
994320CH04	Walzenkapsel sw 40 mm mit ☐10x20 mm



Art.Nr.	Beschreibung
996320CH04	Walzenkapsel sw 60 mm mit ☐10x20 mm

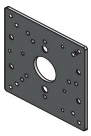
Art.Nr.	Beschreibung
994213CH04	Walzenkapsel sw 40 mm mit Loch ☐13 mm



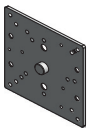
Art.Nr.	Beschreibung
996213CH04	Walzenkapsel sw 60 mm mit Loch ☐13 mm

Art.Nr.	Beschreibung	Material
7316	Einsatz ⎔ 16/☐13-Ø12 mm	Zamak 5

CHERUBINI – Lagerplatten



Art.Nr.	Beschreibung	Material
1540320	Lagerplatte 100x100 mm mit Loch Ø28 mm	Stahl VZN

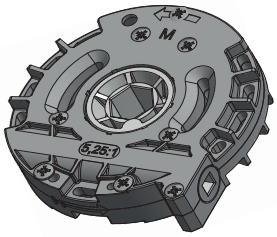


Art.Nr.	Beschreibung	Material
1540330	Lagerplatte 100x100 mm mit Bolzen Ø12x6 mm	Stahl VZN

© VEKA AG

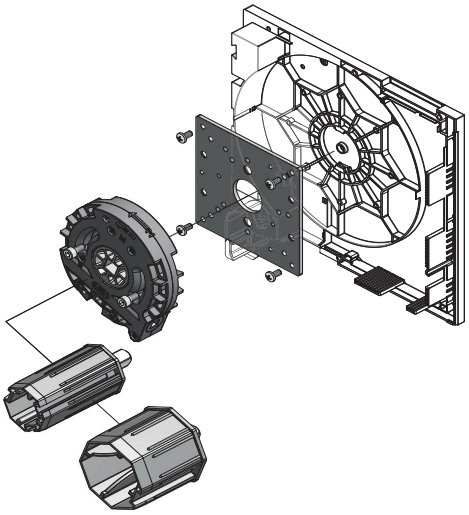
CHERUBINI
tocco italiano dal 1947

CHERUBINI – Schneckengetriebe

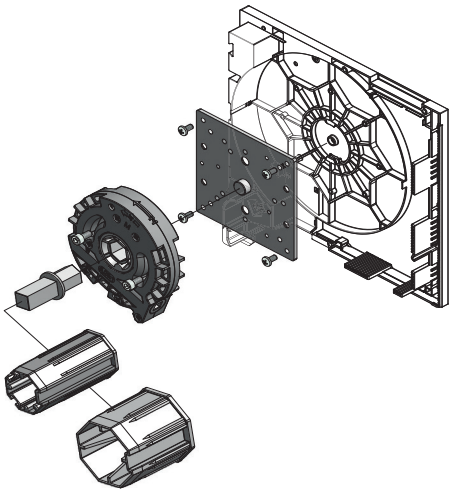


- Gehäuse aus speziellem KST.
- Schnecke aus Aluminium.
- Krone aus POM.
- Mit Bremsfeder aus Stahl.
- Mit oder ohne Endbegrenzung, bis 10 Umdrehungen.
- Mit Freilauf in AB - Lauf.

Kegelradgetriebe 5,25:1				
Art.Nr.	**Beschreibung**	**Antrieb**	**Abtrieb**	**Mitnehmer**
73305004NCH04	Schnecke ohne Endbegrenzung	□ 6	□ 10	SW 40-60
73305004ACH04	Schnecke mit Endbegrenzung 10 Umdrehungen	□ 6	□ 10	SW 40-60
73307004NCH00	Schnecke ohne Endbegrenzung	⬡ 7	□ 10	SW 40-60
73307004ACH00	Schnecke mit Endbegrenzung 10 Umdrehungen	⬡ 7	□ 10	SW 40-60

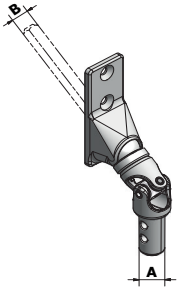


Kegelradgetriebe 5,25:1					
Art.Nr.	**Beschreibung**	**Antrieb**	**Abtrieb**	**Mitnehmer**	**Adapter**
73305015ACH04	Schnecke mit Endbegrenzung 10 Umdrehungen	□ 6	⬡ 16	SW 40-60	⬡ 16 -□ 13
73307015NCH04	Schnecke ohne Endbegrenzung	⬡ 7	⬡ 16	SW 40-60	⬡ 16 -□ 13
73307015ACH00	Schnecke mit Endbegrenzung 10 Umdrehungen	⬡ 7	⬡ 16	SW 40-60	⬡ 16 -□ 13

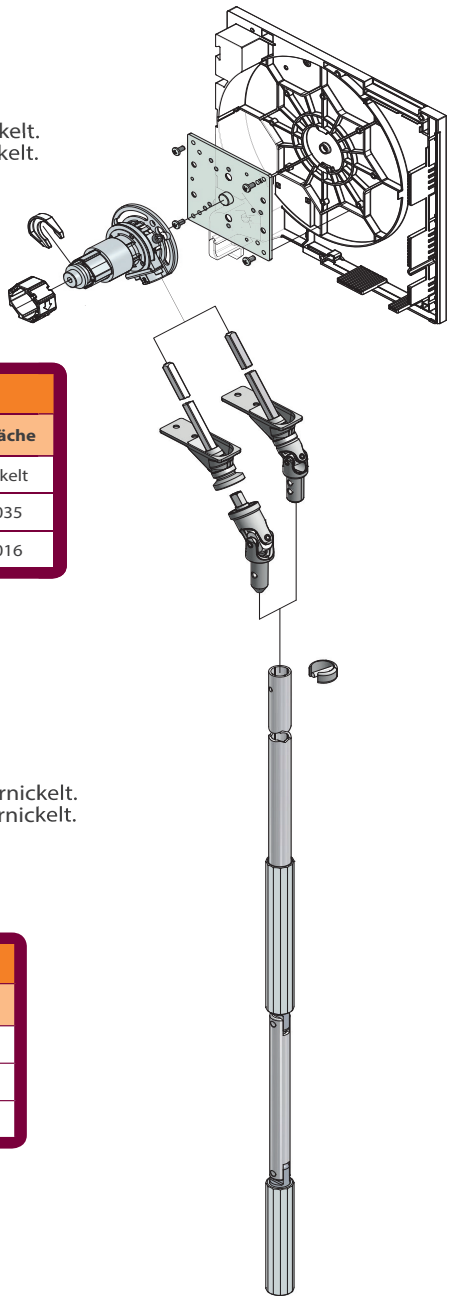


CHERUBINI
tocco italiano dal 1947

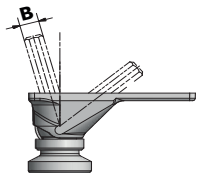
CHERUBINI – Zubehör



- Grundplatte aus Zinkdruckguß pulverbeschichtet oder vernickelt.
- Gelenklager aus Zinkdruckguß pulverbeschichtet oder vernickelt.
- Lagerung der beweglichen Teile in POM-Büchsen.
- Nietstifte aus rostfreiem Stahl.



Gelenklager mit Querablenkung							
Art.Nr.	Beschreibung	Ablenkung	Breite (mm)	Höhe (mm)	A (mm)	B (mm)	Oberfläche
78055000M12NK	Gelenklager	50°	22	59	Ø12	□ 6	Vernickelt
78055000M1205	Gelenklager	50°	22	59	Ø12	□ 6	Ral 7035
78055000M1216	Gelenklager	50°	22	59	Ø12	□ 6	Ral 9016



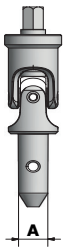
- Grundplatte aus Zinkdruckguß pulverbeschichtet oder vernickelt.
- Gelenklager aus Zinkdruckguß pulverbeschichtet oder vernickelt.
- Lagerung der beweglichen Teile in POM-Büchsen.

Magnetgelenklager abnehmbar						
Art.Nr.	Beschreibung	Ablenkung	Breite (mm)	Höhe (mm)	B (mm)	Oberfläche
80515000NK	Magnetgelenklager	50°	22	59	□ 6	Vernickelt
8051500005	Magnetgelenklager	50°	22	59	□ 6	Ral 7035
8051500016	Magnetgelenklager	50°	22	59	□ 6	Ral 9016

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

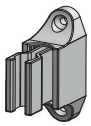
CHERUBINI
tocco italiano dal 1947

CHERUBINI – Zubehör



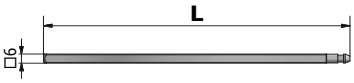
- Gelenklager aus Zinkdruckguß pulverbeschichtet oder vernickelt.
- Lagerung der beweglichen Teile in POM-Büchsen.
- Nietstifte aus rostfreiem Stahl.

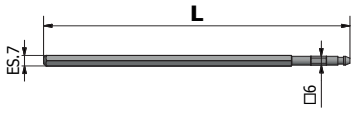
Magnetkreuzgelenk			
Art.Nr.	**Beschreibung**	**A (mm)**	**Oberfläche**
8056M12NK	Magnet-Gelenklager mit Zapfen	Ø12	Vernickelt
8056M1205	Magnet-Gelenklager mit Zapfen	Ø12	Ral 7035
8056M1216	Magnet-Gelenklager mit Zapfen	Ø12	Ral 9016



- Ring in KST.

Kurbelhalter KST		
Art.Nr.	**Beschreibung**	**Oberfläche**
759205	Kurbelhalter KST verstellbar zu Rohr Ø13 mm - Ø15 mm	Ral 7035
759216	Kurbelhalter KST verstellbar zu Rohr Ø13 mm - Ø15 mm	Ral 9016



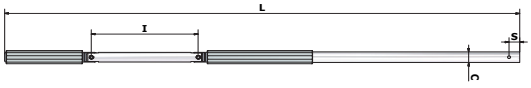


- Antriebsstäbe Stahl verzinkt

- Ring in KST.
- Stahlstift INOX Ø 3,9.

Antriebsstab einsteckbar		
Art.Nr.	**Beschreibung**	**L (mm)**
0550820	Antriebsstab □ 6	181
0550950	Antriebsstab ⬡ 7/ □ 6	181

Kurbelhalter KST			
Art.Nr.	**Beschreibung**	**zu Rohr (mm)**	**Farbe**
759605	Sicherungsclip	Ø15,5	Ral 7035
759616	Sicherungsclip	Ø15,5	Ral 9016

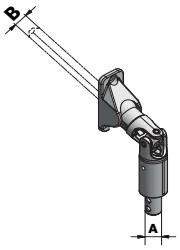


- Gelenkkurbel kpl. mit Alurohr pulverbeschichtet
- Gelenkkurbel mit Mittelteil in Duraluminium.

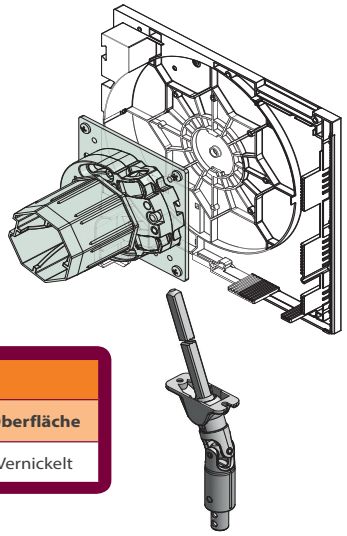
Gelenkkurbel mit montiertem Rohr						
Art.Nr.	**Beschreibung**	**C (mm)**	**I (mm)**	**S (mm)**	**L (mm)**	**Oberfläche**
7461...	Gelenkkurbel mit Rohr	Ø15,5	140	14	1200÷1500	Natureloxiert
7461...	Gelenkkurbel mit Rohr	Ø15,5	140	14	1200÷1500	Ral 7035
7461...	Gelenkkurbel mit Rohr	Ø15,5	140	14	1200÷1500	Ral 9016

CHERUBINI
tocco italiano dal 1947

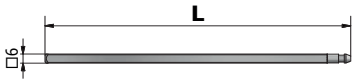
CHERUBINI – Gelenklager Freilaufkupplung

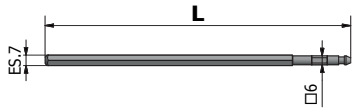


Diese Freilaufkupplung ist eine Sicherheitsvorrichtung um Getriebe, Gelenkkurbel, Gelenklager sowie die Rollladenkästen vor Überlast zu schützen.
Diese Freilaufkupplung funktioniert in beide Drehrichtungen und ist in der verschiedenen Drehmomenten erhältlich; 7 Nm, 5 Nm, und 3 Nm.



Freilaufkupplung aus Zinkdruckguß							
Art.Nr.	**Beschreibung**	**Ablenkung**	**Breite (mm)**	**Höhe (mm)**	**A (mm)**	**B (mm)**	**Oberfläche**
77095000M12T7NK	Grundplatte aus Zinkdruckguß mit Querablenkung	50°	22	52	Ø12	□ 6	Vernickelt

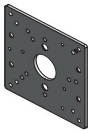




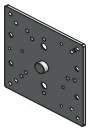
- Antriebsstäbe Stahl verzinkt.

Antriebsstab einsteckbar		
Art.Nr.	**Beschreibung**	**L (mm)**
0550820	Antriebsstab □ 6	181
0550950	Antriebsstab ⬡ 7/ □ 6	181

CHERUBINI – Lagerplatten



Art.Nr.	Beschreibung	Material
1540320	Lagerplatte 100x100 mm mit Loch Ø28 mm	Stahl VZN



Art.Nr.	Beschreibung	Material
1540330	Lagerplatte 100x100 mm mit Bolzen Ø12x6 mm	Stahl VZN

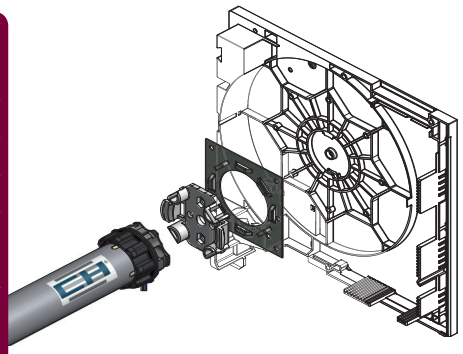
© VEKA AG

CHERUBINI
tocco italiano dal 1947

PLUG & PLAY 3000

- Elektronischer Motor mit automatischer oder manueller Einstellung der Endlagen.
- Überlastschutz in Auf Richtung, mit Reversion.
- Hinderniserkennung in Ab Richtung, mit Reversion.
- Oberer Endpunkt wird nach dem Anfahren entlastet.
- Automatische Drehrichtungserkennung.

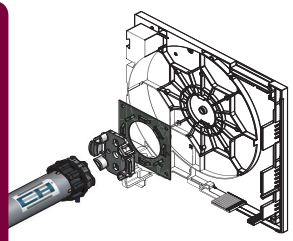
TECHNISCHE DATEN			
	6/17	10/17	15/17
Drehmoment (Nm)	6	10	15
Drehzahl (Rpm)	17	17	17
Leistung (W)	110	150	170
Spannung (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Stromaufnahme (A)	0.5	0.7	0.8
Kabel 4 x 0.75	Lg.3m	Lg.3m	Lg.3m
Betriebszeit (min)	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44
Gewicht (Kg)	2.00	2.30	2.30
L1 (mm)	510	546	546



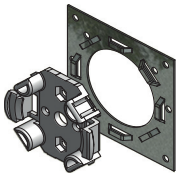
Blue Tronic RX

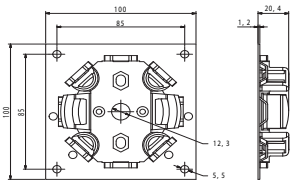
- Elektronische Endlageneinstellung mit integriertem Funkempfänger
- Einfache und feinabgestufte Einstellung der Endlagen über den Handsender.
- Zuverlässigkeit bei der Einhaltung der Endlagenpositionen.
- Sehr sicheres Rolling Code Decoder System.
- Auch drahtgebunden.

TECHNISCHE DATEN							
	6/17	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Drehmoment (Nm)	6	10	15	25	32	40	50
Drehzahl (Rpm)	17	17	17	17	17	17	17
Leistung (W)	110	150	170	225	250	275	275
Spannung (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	0.5	0.7	0.8	1	1.1	1.25	1.25
Kabel 4 x 0.75	lg. 2,65	lg. 2,65	lg. 2,65	lg. 2,65	lg. 2,65	lg. 2,65	lg. 2,65
Betriebszeit (min)	4	4	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15	15	15	15	15
Gewicht (Kg)	2.00	2.30	2.30	2.60	3,20	3,20	3.20
L1 (mm)	546	546	546	646	646	646	646



Grundplatte mit Motorlager A4506_0581





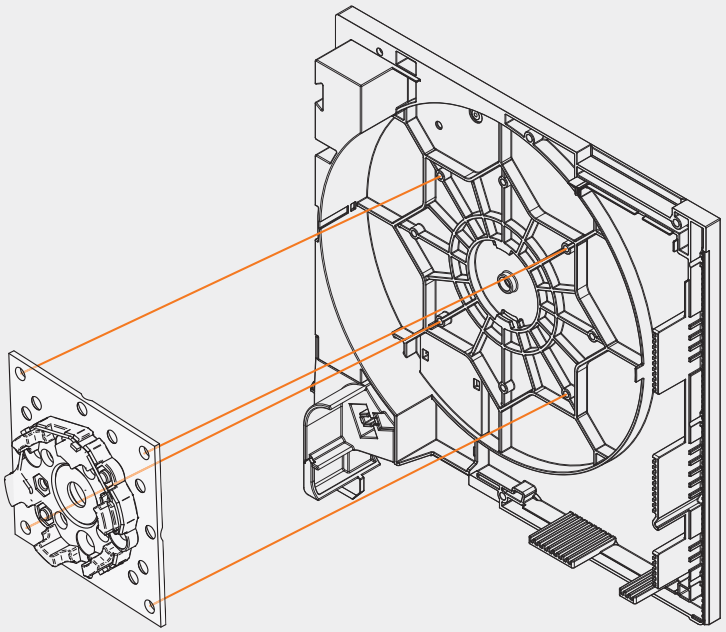
- Bis max. Drehmoment 15Nm
- Grundplatte in Stahl, Motorlager in KST Neigungseinstellung in diversen Positionen möglich
- Zur bequemen Einstellung der Endlagen
- Schraubenlose Befestigung des KST-Motorlagers.

Motorlager zu größeren Drehmomenten, konsultieren Sie den Cherubini Katalog

Einbau der elero-Rollladenantriebe in das Rollladenelement VEKAVARIANT

Motorlager für RevoLine-Antriebe

RevoLine S (5 – 12 Nm) und RevoLine M (10 – 50 Nm)



Grundplatte mit Motorlager
Art-Nr.: 23 615.9901

Befestigung mit 4 VEKA Schrauben
Art-Nr.: 141.001.011 / 4,2x11 mm

6

Geeignet für Rollladenantriebe von elero mit *mechatronischem Endschalter*

RolTop S-868 und RolTop S ab 40 mm 8kant-Welle

RolTop M-868 und RolTop M ab 50 mm 8kant-Welle

Geeignet für Rollladenantriebe von elero mit *mechanischem Endschalter*

VariEco S-868 und VariEco S ab 40 mm 8kant-Welle

VariEco M-868 und VariEco M ab 50 mm 8kant-Welle

Änderungen vorbehalten.

Die Top-Funktionen von elero-Rollladenantrieben:

– Geräuschlose Softbremse (RevoLine S bis 8 Nm; RevoLine M bis 20 Nm)
– Bidirektionaler Funk 868 MHz mit Routingverfahren (bei Funkantrieben)
– Bei RolTop und RolTop-868:
  · Intelligente Kraftmessung; Behangschutz auf/ab und Freifahrt
  · Mechatronische Endlagenerkennung mit Softabschaltung

50 elero turn your life. since 1964.

elero GmbH
Linsenhofer Str. 65
72660 Beuren
T +49 7025 13-01
F +49 7025 13-212
E info@elero.de
www.elero.de

© VEKA AG

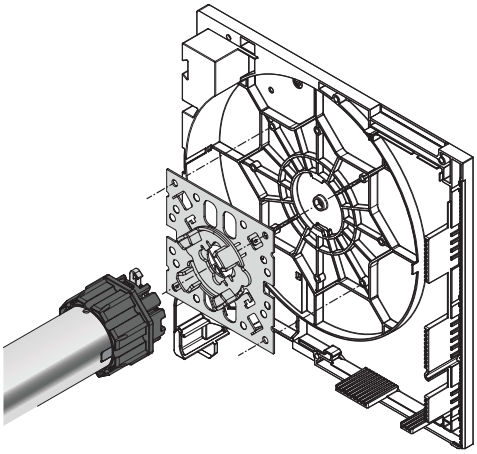
GEIGER-Rohrmotor, Baureihe SOLIDline

Die Baureihe SOLIDline hebt sich im Markt der Rohrmotoren durch eine besonders solide Verarbeitung ab. Die Motorenbaureihe SOLIDline von GEIGER setzt Maßstäbe bei Zuverlässigkeit, Lebensdauer, Energieverbrauch und geringen Geräuschemissionen.

Zwei Motorköpfe ermöglichen unseren Kunden, GEIGER-Motoren auch in Sonnenschutzprodukten einzusetzen, in denen dies bisher nur eingeschränkt möglich war.

Merkmale

- mit mechanischer, elektronischer oder funkgesteuer Endabschaltung
- steckbare Anschussleitung
- einfache Montage und Demontage durch Click-System
- Drehmomente von 6 Nm bis 50 Nm
- Auch SOC-Motorkopf (sternförmig) lieferbar



Technische Daten Rohrmotor SOLIDline (GU45..)					
	GU4506	**GU4510**	**GU4520**	**GU4530**	**GU4540**
Spannung	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz
Strom	0,36 A	0,47 A	0,63 A	0,8 A	1,0 A
Cos Phi (cosφ)	>0,95	>0,95	>0,95	>0,95	>0,95
Einschaltstrom (Faktor)	x 1,2	x 1,2	x 1,2	x 1,2	x 1,2
Leistung	83 W	105 W	140 W	180 W	220 W
Drehmoment	6 Nm	10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm
Drehzahl [1]	16 1/min	16 1/min	16 1/min	16 1/min	16 1/min
Schutzart	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Betriebsart	S2 4 min	S2 4 min	S2 5 min	S2 4 min	S2 4 min
Schalldruckpegel [2]	39 dB(A)	39 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	43 dB(A)
Gesamtlänge [l]	506,5 mm	520,0 mm	550,0 mm	570,0 mm	590,0 mm
Länge bis Mitnehmer [c]	486,0 mm	499,5 mm	529,5 mm	549,5 mm	569,5 mm
Gewicht	ca. 1,85 kg	ca. 1,90 kg	ca. 2,20 kg	ca. 2,40 kg	ca. 2,70 kg

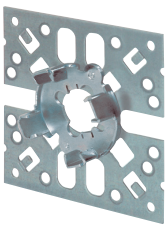
[1] SOLIDline-Motoren sind auch mit 55, 99 und 134 Umdrehungen erhältlich. Bitte beachten Sie die DIN EN 13659!

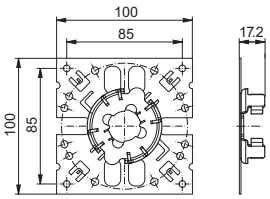
[2] Die Angaben zum mittleren Schalldruckpegel dienen der Orientierung. Die Werte wurden bei GEIGER im Leerlauf bei frei hängendem Antrieb im Abstand von 1 m aufgenommen und über 10 Sekunden gemittelt. Die Messung bezieht sich auf keinen speziellen Prüfstandard.

[3] CCC- und GHOST-Prüfzeichen auf Anfrage.

M45F219 | Motorcliplager

Einsatzgebiet: **Rollladen im Aufsatzelement (VEKAVARIANT)**





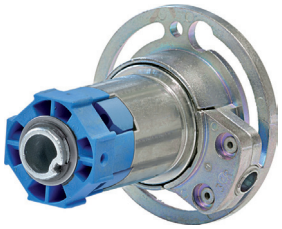
Merkmale

- Spezialbefestigung für VEKAVARIANT
- schnelle + ergonomische Montage: „clip + fertig“
- Motor jederzeit demontierbar
- verschiedene Ausrichtungen im ‚VEKA-Stern‘ möglich
- weitere Lager (z.B. Abrolllager) für VEKA verfügbar

Art.-Nr.	ZN-Kopf	KS-Kopf	COM-Kopf	SOC-Kopf	max. Belastung	schraublose Befestigung	Hersteller
M45F219	-	-	X	-	20 Nm	JA	VEKAVARIANT

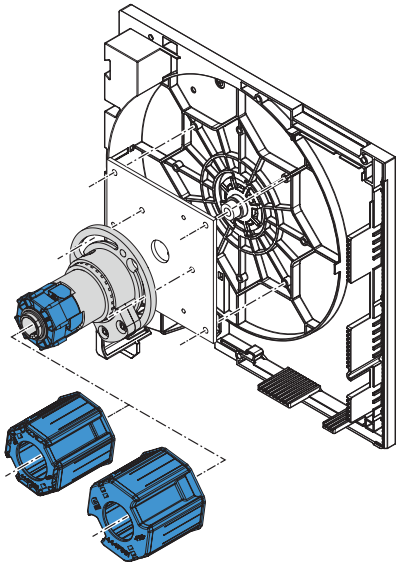
Gerhard Geiger GmbH & Co. KG • Schleifmühle 6 • D-74321 Bietigheim-Bissingen • Tel: +49 (0) 71 42 / 938-0
Telefax: +49 (0) 71 42 / 938-230 • info@geiger-antriebstechnik.de • www. geiger-antriebstechnik.de

GEIGER-Kegelradgetriebe



Merkmale

- schnelle Bedienung durch optimale Untersetzung
- sehr leichte Bedienung durch Bremsfederfreilauf
- durchsteckbares Innenprofil am Antrieb
- linke und rechte Ausführung für gleiche Drehrichtung bei linkem oder rechtem Einbau
- Freilauf verhindert falsches Aufwickeln des Rollladenpanzers



mit Bremsfederfreilauf

444F... | Kegelradgetriebe 2:1

Art.-Nr.	Endanschlag (AB)	Antrieb △	Abtrieb ▲
444F035	Freilauf links	⬡ 6 mm durchsteckbar	● 38 mm
444F036	Freilauf rechts	⬡ 6 mm durchsteckbar	● 38 mm

446F... | Kegelradgetriebe 3:1

Art.-Nr.	Endanschlag (AB)	Antrieb △	Abtrieb ▲
446F035	Freilauf links	⬡ 6 mm durchsteckbar	● 38 mm
446F036	Freilauf rechts	⬡ 6 mm durchsteckbar	● 38 mm

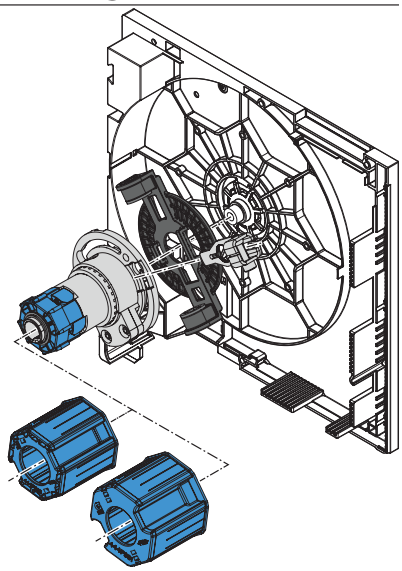
456F... | Kegelradgetriebe 4:1

Art.-Nr.	Endanschlag (AB)	Antrieb △	Abtrieb ▲
456F023	Freilauf links	⬡ 6 mm durchsteckbar	● 38 mm
456F024	Freilauf rechts	⬡ 6 mm durchsteckbar	● 38 mm

GEIGER-Kegelradgetriebe + neues Schnellmontagesystem

Merkmale

- schnelle Bedienung durch optimale Untersetzung
- sehr leichte Bedienung durch Bremsfederfreilauf
- durchsteckbares Innenprofil am Antrieb
- linke und rechte Ausführung für gleiche Drehrichtung bei linkem oder rechtem Einbau
- Freilauf verhindert falsches Aufwickeln des Rollladenpanzers
- schnelle Montage und stufenlose Justierung



mit Bremsfederfreilauf

444F7.. | Kegelradgetriebe 2:1

Art.-Nr.	Endanschlag (AB)	Antrieb △	Abtrieb ▲
444F749	Freilauf links	⬡ 6 mm durchsteckbar	● 38 mm
444F750	Freilauf rechts	⬡ 6 mm durchsteckbar	● 38 mm

446F7.. | Kegelradgetriebe 3:1

Art.-Nr.	Endanschlag (AB)	Antrieb △	Abtrieb ▲
446F749	Freilauf links	⬡ 6 mm durchsteckbar	● 38 mm
446F750	Freilauf rechts	⬡ 6 mm durchsteckbar	● 38 mm

Adapter

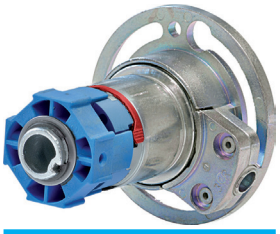
Art.-Nr.	Antrieb	Abtrieb
444F902	● 38 mm	● 50 mm

Art.-Nr.	Antrieb	Abtrieb
444F901	● 38 mm	● 60 mm

Gerhard Geiger GmbH & Co. KG • Schleifmühle 6 • D-74321 Bietigheim-Bissingen • Tel: +49(0)71 42/938-0
Telefax: +49(0)71 42/938-230 • info@geiger-antriebstechnik.de • www. geiger-antriebstechnik.de

© VEKA AG

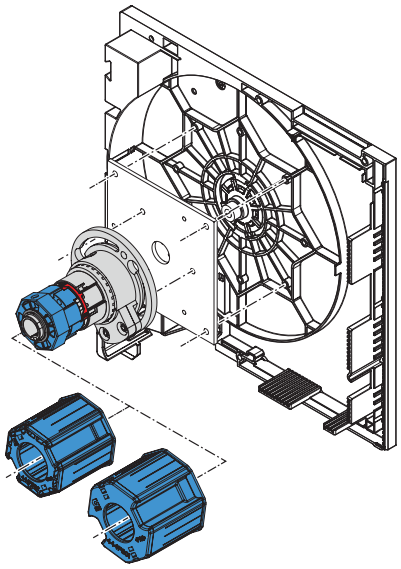
GEIGER-Kegelradgetriebe



links/rechts umschaltbar

Merkmale

- „umschaltbar“ von links auf rechts im Handumdrehen
- schnelle Bedienung durch optimale Untersetzung
- durchsteckbares Innenprofil am Antrieb
- Freilauf verhindert falsches Aufwickeln des Rollladenpanzers
- leichtgängige Auflaufkupplung für ein optimales Auslösemoment



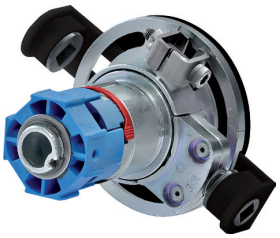
444F6.. | Kegelradgetriebe 2:1

Art.-Nr.	Endanschlag (AB)	Antrieb △	Abtrieb ▲
444F635	Auflaufkupplung links/rechts	6 mm durchsteckbar	38 mm

446F6.. | Kegelradgetriebe 3:1

Art.-Nr.	Endanschlag (AB)	Antrieb △	Abtrieb ▲
446F635	Auflaufkupplung links/rechts	6 mm durchsteckbar	38 mm

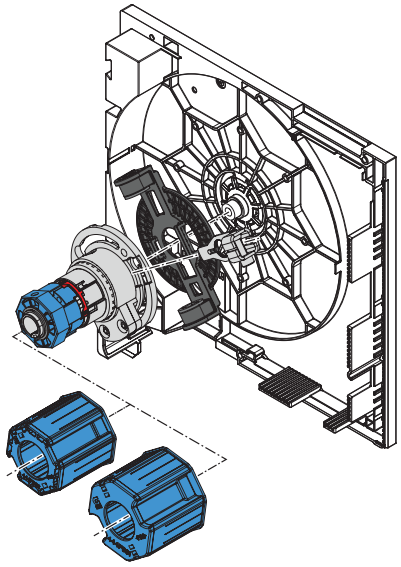
GEIGER-Kegelradgetriebe + neues Schnellmontagesystem



links/rechts umschaltbar

Merkmale

- „umschaltbar“ von links auf rechts im Handumdrehen
- schnelle Bedienung durch optimale Untersetzung
- durchsteckbares Innenprofil am Antrieb
- Freilauf verhindert falsches Aufwickeln des Rollladenpanzers
- leichtgängige Auflaufkupplung für ein optimales Auslösemoment
- schnelle Montage und stufenlose Justierung



444F7.. | Kegelradgetriebe 2:1

Art.-Nr.	Endanschlag (AB)	Antrieb △	Abtrieb ▲
444F736	Auflaufkupplung links/rechts	6 mm durchsteckbar	38 mm

446F7.. | Kegelradgetriebe 3:1

Art.-Nr.	Endanschlag (AB)	Antrieb △	Abtrieb ▲
446F736	Auflaufkupplung links/rechts	6 mm durchsteckbar	38 mm

Adapter

Art.-Nr.	Antrieb	Abtrieb
444F902	38 mm	50 mm

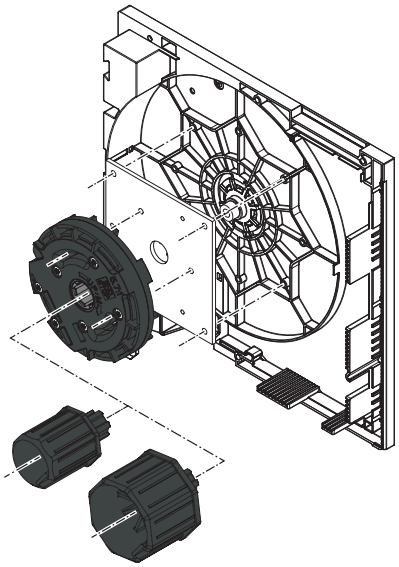
Art.-Nr.	Antrieb	Abtrieb
444F901	38 mm	60 mm

Gerhard Geiger GmbH & Co. KG • Schleifmühle 6 • D-74321 Bietigheim-Bissingen • Tel: +49 (0) 71 42 / 938-0
Telefax: +49 (0) 71 42 / 938-230 • info@geiger-antriebstechnik.de • www. geiger-antriebstechnik.de

GEIGER-Schneckengetriebe 419F55.

Merkmale

- integrierte Überlastkupplung (beidseitig) am Antrieb schützt vor Fehl- und Falschbedienung und verhindert das falsche Aufwickeln des Behangs
- mit und ohne Endanschlag (AB)
- eine Ausführung für linken oder rechten Einbau
- durchgehendes Innenprofil am Antrieb und Abtrieb
- auch in Seitenteile mit Lagerzapfen montierbar
- mit Adaptersystemen universell einsetzbar
- Gehäuse aus hochfestem Kunststoff
- Schnecke und Schneckenrad aus Kunststoff
- dazu passend Rohrmitnehmer 419F9..



419F55. | Schneckengetriebe 5,7:1

Art.-Nr.	Endanschlag (AB)	Antrieb △	Abtrieb ▲
419F552	mit AB	6 mm	16 mm
419F553	ohne AB	6 mm	16 mm
419F550	mit AB	7 mm	16 mm
419F551	ohne AB	7 mm	16 mm

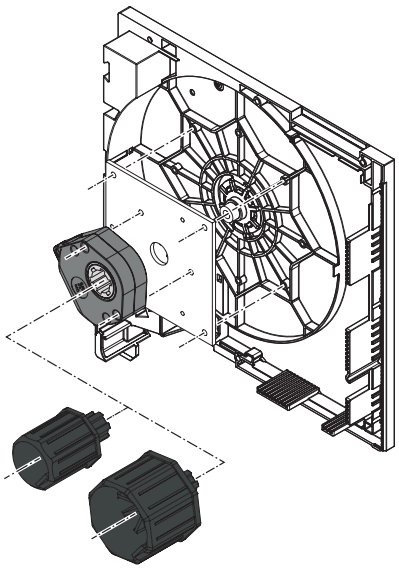
GEIGER-Schneckengetriebe 421F...

Merkmale

- mit und ohne Endanschlag (AB)
- Gehäuse aus Zinkdruckguß
- durchgehendes Innenprofil am Antrieb und Abtrieb

Hinweis

- farbige Ausführungen auf Anfrage
- weitere Ausführungen auf Anfrage



421F5.. | Schneckengetriebe 5,33:1

Art.-Nr.	Endanschlag (AB)	Antrieb △	Abtrieb ▲
421F548	mit AB	6 mm	16 mm
421F544	ohne AB	6 mm	16 mm
421F547	mit AB	7 mm	16 mm
421F546	ohne AB	7 mm	16 mm

421F8.. | Schneckengetriebe 8:1

Art.-Nr.	Endanschlag (AB)	Antrieb △	Abtrieb ▲
421F896	mit AB	6 mm	16 mm
421F895	ohne AB	6 mm	16 mm
421F894	mit AB	7 mm	16 mm
421F893	ohne AB	7 mm	16 mm

419F9.. | Adapter für Schneckgetriebe

Art.-Nr.	Antrieb	Abtrieb
419F903	16 mm	38 mm

Art.-Nr.	Antrieb	Abtrieb
419F913	16 mm	57,5 mm

Gerhard Geiger GmbH & Co. KG • Schleifmühle 6 • D-74321 Bietigheim-Bissingen • Tel: +49 (0) 71 42 / 938-0
Telefax: +49 (0) 71 42 / 938-230 • info@geiger-antriebstechnik.de • www. geiger-antriebstechnik.de

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

Systemkomponenten

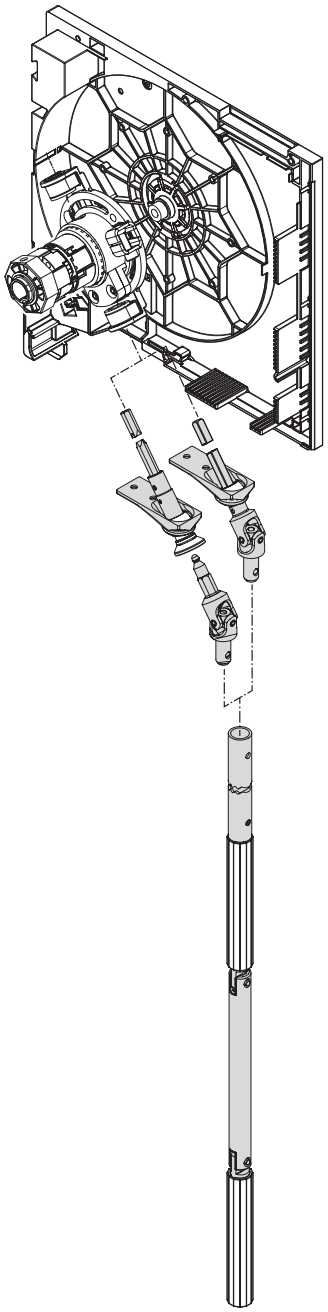
Gelenklager

Art.-Nr.	Schwenk-bereich	Material	Höhe	Breite
818F05....	50°	Zink	59,0 mm	22,0 mm

Steckbares Kurbelsystem

Art.-Nr.	Schwenk-bereich	Material	Höhe	Breite
818F05....SK	50°	Zink	59,0 mm	22,0 mm

818F090	Kreuzgelenk mit rastbarem Mitnehmer



G... | Aluminium-Gestänge, Rohr 15x1,5 mm

Merkmale

- abriebfreie und präzise Bedienung der Kurbel durch patentiertes Kunststoff-Druckstück (KDS)
- Kurbelteile und Rohr aus korrosionsbeständigem Aluminium
- Mittelstück-Ø 14 mm, Rohr-Ø 15 mm, Wandstärke 1,5 mm
- weitere Gestängelängen, Kurbelausladungen, Mittelstück-Ø auf Anfrage
- lieferbare Standard-Farben (pulverbeschichtet): RAL 9016, RAL 1015 oder in verschiedenen Farbtönen eloxiert
- weitere Farben und Oberflächen auf Anfrage

Mittelstück und Rohr eloxiert, weisse Griffhülsen

Art.-Nr.	Länge [L]	Ausladung [A]	Farbe (Mittelstück und Rohr)
G341200SC	1200 mm	140 mm	naturfarben elox.

Mittelstück und Rohr eloxiert, graue Griffhülsen

Art.-Nr.	Länge [L]	Ausladung [A]	Farbe (Mittelstück und Rohr)
G341200SC	1200 mm	140 mm	naturfarben elox.

514F... | Kurbelhalter

Merkmale

- verstellbar in 6 Stufen (33-53 mm)
- hochwertiger Kunststoff mit elastischen Eigenschaften
- weitere Farben auf Anfrage

Art.-Nr.	Farbe	Höhe [H]
514F133	RAL 7035	33-37-41-45-49-53 mm
514F141	RAL 9016	33-37-41-45-49-53 mm

6

Gerhard Geiger GmbH & Co. KG • Schleifmühle 6 • D-74321 Bietigheim-Bissingen • Tel: +49(0)7142/938-0
Telefax: +49(0)7142/938-230 • info@geiger-antriebstechnik.de • www. geiger-antriebstechnik.de

GEIGER Antriebstechnik

SELVE
Technik, die bewegt

MOTORLAGER FÜR MONTAGE IM ROLLLADENELEMENT

VEKAVARIANT

Für alle SELVE-Antriebe mit:

- mechanischer Abschaltung (SP)

SP 1 / ...

SP 2 / ...

- elektronischer Abschaltung (SE, SES, SEL)

SE 1 / ...
SES 1 / ...
SEL 1 / ...

SE 2 / ...
SES 2 / ...
SEL 2 / ...

- elektronischer Abschaltung und integriertem Funkempfänger (SE-R, SES-R, SEL-R)

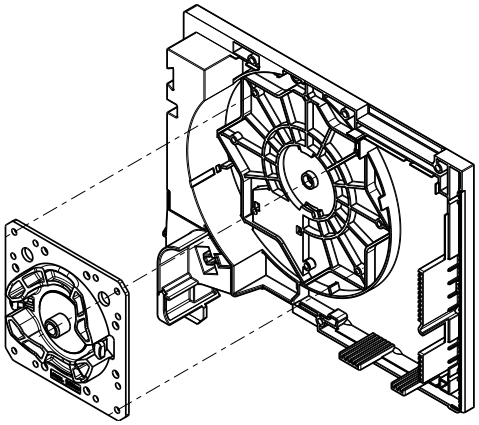
SE 1 / ... -R
SES 1 / ... -R
SEL 1 / ... -R

SE 2 / ... -R
SES 2 / ... -R
SEL 2 / ... -R

6

Motorlager für Aufsatzelemente
System VEKAVARIANT, aus Kunststoff

Art.-Nr. 28 30 41 (mit Klipsung)
Art.-Nr. 28 30 51 (ohne Klipsung, o. Abb.)
Art.-Nr. 28 30 57 (ohne Klipsung, ohne Zapfen, o. Abb.)



SELVE
Technik, die bewegt

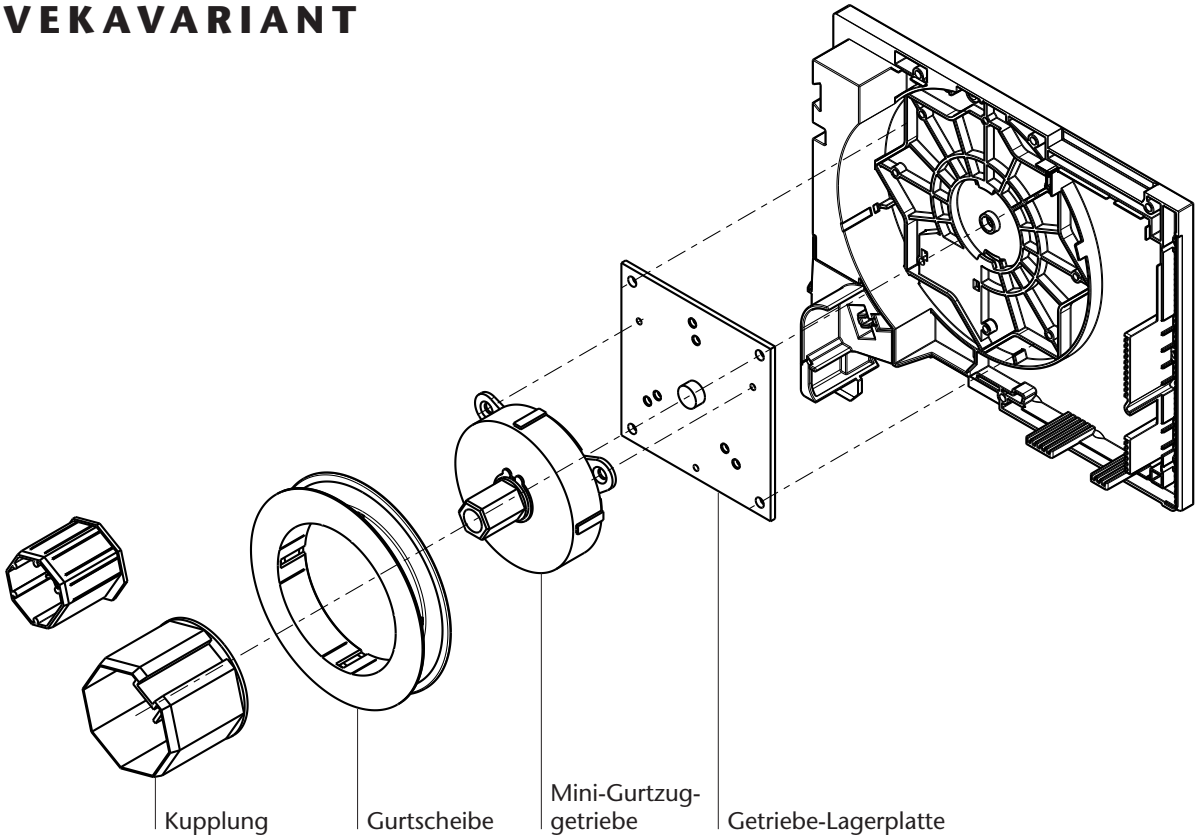
SELVE GmbH & Co. KG · Werdohler Landstraße 286 · 58513 Lüdenscheid · Germany
Tel. +49 2351 925-0 · Fax +49 2351 925-111 · www.selve.de · info@selve.de

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

SELVE
Technik, die bewegt

GURTZUGGETRIEBE FÜR MONTAGE IM ROLLLADENELEMENT

VEKAVARIANT



Motorlager für Aufsatzelemente
System VEKAVARIANT, aus Kunststoff

Art.-Nr.	Bezeichnung
08 70 01	Mini-Getriebewickler, schwenkbar, weiß, ohne Gurt, Feder vorgespannt
08 70 51	Mini-Getriebewickler, schwenkbar, weiß, mit 11 m Gurt
08 72 07	Mini-Getriebewickler, schwenkbar, aufklappbar, weiß, mit 7 m Gurt
08 72 09	Mini-Getriebewickler, schwenkbar, aufklappbar, weiß, mit 9 m Gurt
20 61 20	Mini-Gurtzuggetriebe, Untersetzung 3:1
20 62 20	Mini-Gurtzuggetriebe, Untersetzung 2:1
27 08 00	Kupplung aus Zink-Druckguss, für Stahlwelle SW 60
27 08 01	Kupplung aus Zink-Druckguss, für Stahlwelle SW 50
27 10 01	Kupplung aus Kunststoff, für Stahlwelle SW 40
27 14 12	Getriebe-Lagerplatte, mit 12 mm Bolzen, verzinkt, 100 x 100 mm
13 61 11	Gurtscheibe Ø 180 mm, max. Gurtaufnahme 15,40 m
13 61 19	Gurtscheibe Ø 165 mm, max. Gurtaufnahme 12,30 m
13 61 00	Gurtscheibe Ø 140 mm, max. Gurtaufnahme 7,50 m

SELVE
Technik, die bewegt

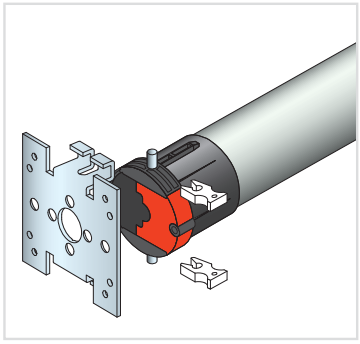
SELVE GmbH & Co. KG · Werdohler Landstraße 286 · 58513 Lüdenscheid · Germany
Tel. +49 2351 925-0 · Fax +49 2351 925-111 · www.selve.de · info@selve.de

SIMU-Motorlager für VEKAVARIANT

Einfachste Montage durch die mit dem Motor gelieferten Klammern:

simu-Hz Radio System

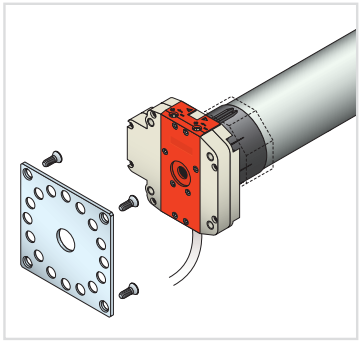
Passend für SIMU Rohrmotoren Typ:
- T5 (progressive Endschalter)
- T5 E (elektronische Endschalter, Hindernis-und Frosterkennung)
- T5 Auto (vollautomatisch, Hindernis-und Frosterkennung)
- T5 Hz.02 (funkferngesteuert, elektronische Endschalter)
- T5 EHz (funkferngesteuert, elektronische Endschalter, Hindernis-und Frosterkennung)

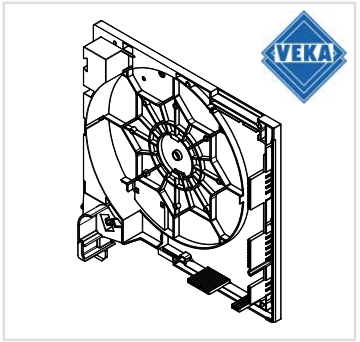


SIMU -Artikelnr.: 9013217

simu-Hz Radio System

Passend für SIMU Rohrmotoren Typ:
- T5 DMI (mit integriertem Nothandgetriebe)
- T5 DMI Hz (mit integriertem Nothandgetriebe und Funkempfänger)





SIMU -Artikelnr.: 9706034

Seit nun mehr als 60 Jahren auf dem Markt, ist SIMU als die Marke für Hersteller und Monteure von Rollläden bekannt.
- Französiccher Hersteller
- Erfinder des Rohrmotors
- Weltweit mehr als 11 Millionen installierte Motoren
- Motoren zu 100% getestet

MOTOR WARRANTY 5 years

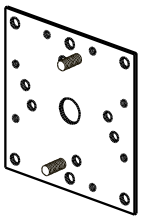
simu

SIMU GmbH
HombrucherWeg 12
58638 Iserlohn
Tel.:02371/9383-0 — Fax.02371/9383-73
www.simu-antriebe.de

© VEKA AG

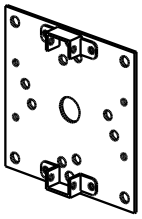
Einbau von SIRAL - Motorlagern in VEKAVARIANT 2.0

Weitere Informationen wie Bemaßungen, Zusatzlager und deren Verwendbarkeit mit den verschiedenen Motortypen sind dem SIRAL - Katalog zu entnehmen.



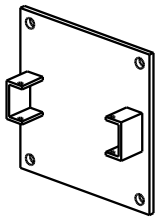
57015V

Plattenlager mit Gewindebolzen M6
zum Anschrauben von Motorlagern
mit Teilkreis 70mm
z.B. 57006S, 57010, 57030, 57004L



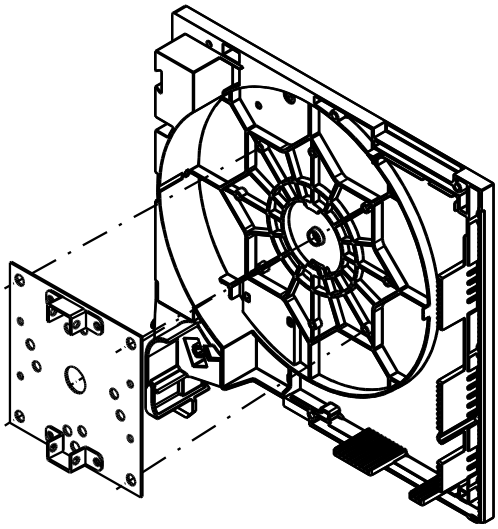
57046V

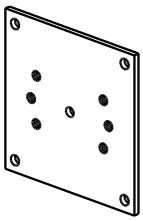
Plattenlager mit Laschen
für 40er und 50er S-ABS - Motoren



57023

Lagerplatte für 60er ABS - Motoren

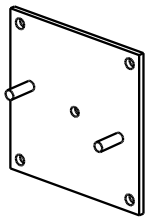




57015H

Lagerplatte
mit Gewinde M6, Teilkreis 60,
zur Befestigung von Lager
Nr. 57004L und 57006S

Befestigung mit
4 VEKA- Schrauben Art. Nr.:141.001.011
4,2 * 11

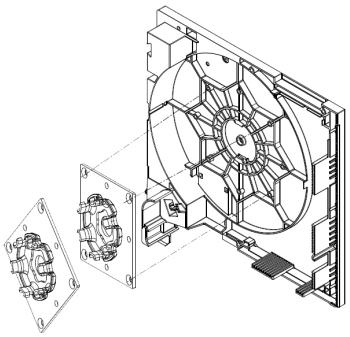


Nr. 55393

Lagerplatte für 50er NHK - Motoren

Rolladen-u.Sicherheitssysteme GmbH, D-73638 Welzheim,
Postfach 1345 Tel.07182/92770 Telefax 927755

(La-Veka1)11/13



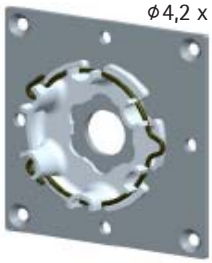
Technisches Datenblatt
System VEKA / VEKAVARIANT 2.0

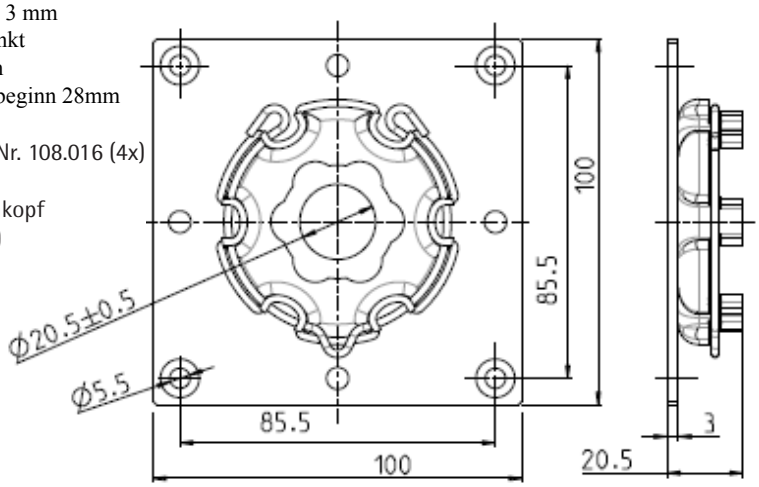
Flanschantriebslager LT 100 x 100 mit Sicherungsring

für Somfy-Einsteckantriebe bis 80Nm der Baureihe HiPro, Altus, Oximo, Orea und Ilmo
zur Befestigung in Blendkappensystemen.

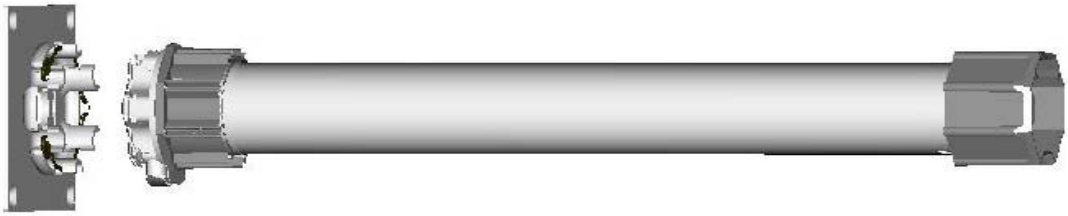
Artikelnummer	Bezeichnung
9763508	Flanschantriebslager mit Sicherungsring Art.-Nr. 9206033 (kleine Öse)
9763608	Flanschantriebslager mit Sicherungsring Art.-Nr. 9685025 (große Öse)

Abmessungen: 100 x 100 x 3 mm
Material: Stahl, verzinkt
Gewicht: 283 Gramm
Seitlicher Platzbedarf: bis Behangbeginn 28mm
Befestigung : VEKA
Klemmnippel Art.-Nr. 108.016 (4x)
optional
Schraube mit Flachkopf
ϕ4,2 x 9,5 mm (4x)





Somfy HiPro-Einsteckantrieb LT mit SW60 Adapter und Mitnehmer :
Einbaumöglichkeit in 6 Positionen durch einfache „Clic“-Verbindung.
Sicherungsring muß auf dem Lager montiert sein.



Somfy GmbH
Felix-Wankel-Strasse 50,
72108 Rottenburg / Neckar
Tel. (07472) 930-0
Fax. (07472) 930-9
E-Mail : info@somfy.de
www.somfy.de

Stand 01.12.2013

Technik Center
Technische Änderungen vorbehalten!

© VEKA AG

Verarbeitung:

Kastenvarianten / Konfektionierung

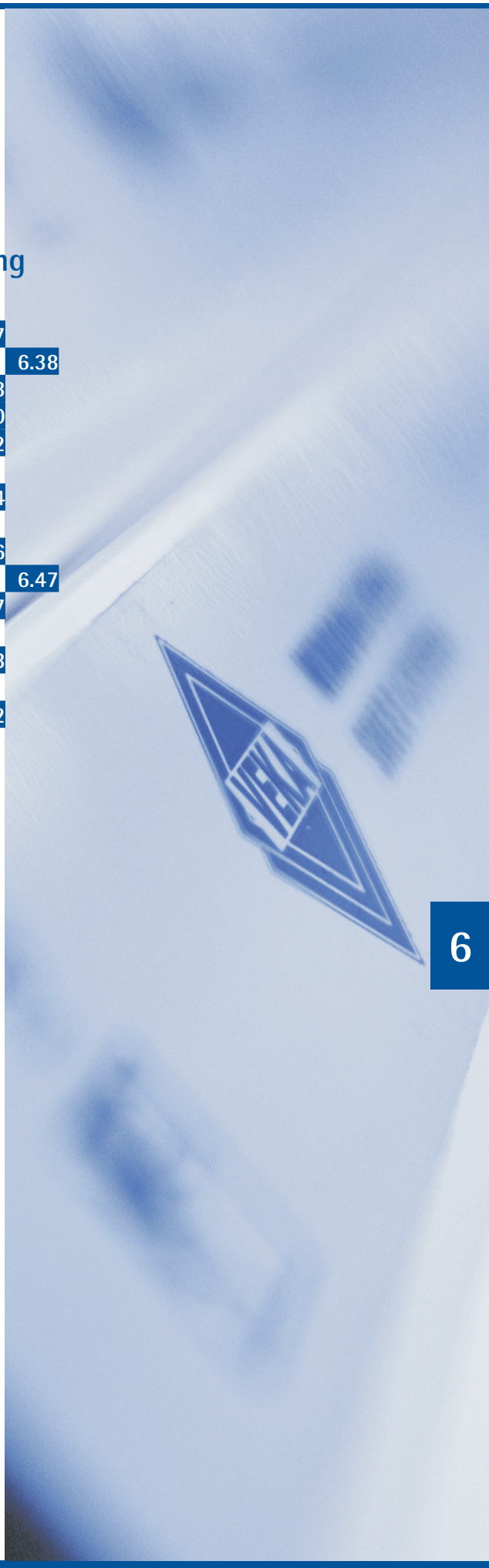
- Variable Revisionsöffnungen und Rollladenkastenvarianten ---------- 6.37

Konfektionierung ---------- 6.38

- Standard Rollladenaufsatzkasten---------- 6.38
- Mittel-Trennlager/Doppelwellenlager-------- 6.40
- Rollladenaufsatzkasten mit Distanzleiste ---- 6.42
- Rollladenaufsatzkasten seitlich überbaut mit Adapter für Revisionsblende ---------- 6.44
- Rollladenaufsatzkasten innen und außen überputzt ---------- 6.46

Zusatzarbeiten für Anforderungen an die Statik 6.47

- Rollladenaufsatzkasten mit Verstärkung ----- 6.47
- Rollladenaufsatzkasten mit Statikkonsole---------- 6.48
- Rollladenaufsatzkasten mit Statik-Lagerplatte ---------- 6.52



Vor dem Zuschneiden

Bitte beachten!

Im Folgenden wird die Verarbeitung eines Rollladenaufsatzkastens mit VEKAVARIANT 2.0 beschrieben.

Folgende Anforderungen des Fertigungsauftrags müssen vor dem Fertigen/Konfektionieren geklärt sein:

- Revisionsöffnung und Rollladenkastenvariante
- Bedien- und Lagervariante
- Bedienposition
- statische Anforderungen

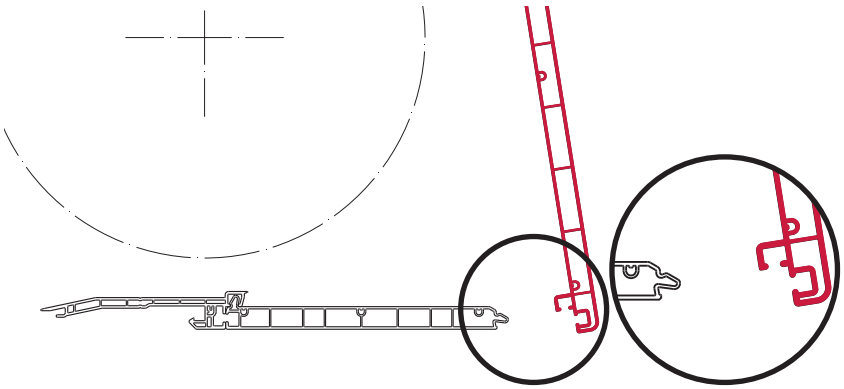
Die Reihenfolge der beschriebenen Schritte ist nur beispielhaft. Evtl. muss die Abfolge der Schritte an die tatsächlichen Gegebenheiten angepasst werden.

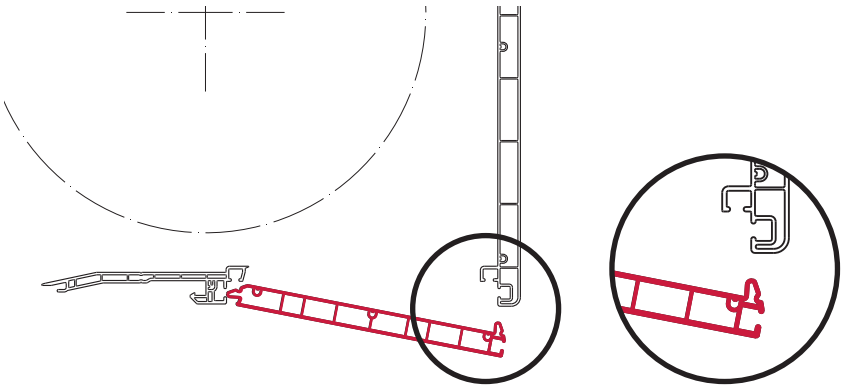
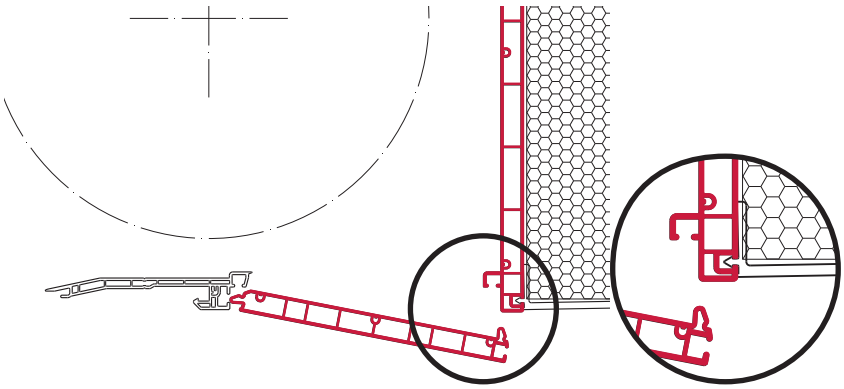
Im Kapitel „Material für Bedienvarianten/Material für Lagervarianten/Abzugsmaße“ finden Sie eine Liste des benötigten Materials sowie die Abzugsmaße.

Beachten Sie die allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien, insbesondere in Bezug auf die zugelassenen Befestigungsmittel und Verschraubungsabstände.

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

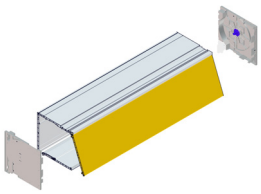
Revisionsöffnungen und Kastenvarianten

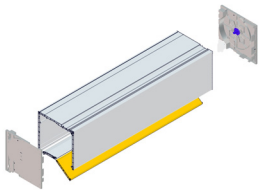
Revision innen	Kastenvarianten
	▪ rahmenbündig oder seitlich überbaut ▪ mit oder ohne Insektenschutz ▪ Motor, Kurbel oder Gurt

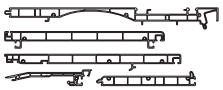
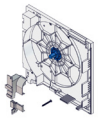
Revision unten	Kastenvarianten
	▪ rahmenbündig oder seitlich überbaut ▪ mit oder ohne Insektenschutz ▪ Motor, Kurbel oder Gurt
Die untere Blende ist für die Revision unten gespiegelt eingesetzt.	
	▪ innen und/oder außen überputzt ▪ rahmenbündig oder seitlich überbaut ▪ auch mit Insektenschutz ▪ Motor, Kurbel oder Gurt
Die innere Blende ist für das Winkelanschlussprofil gedreht eingesetzt.	

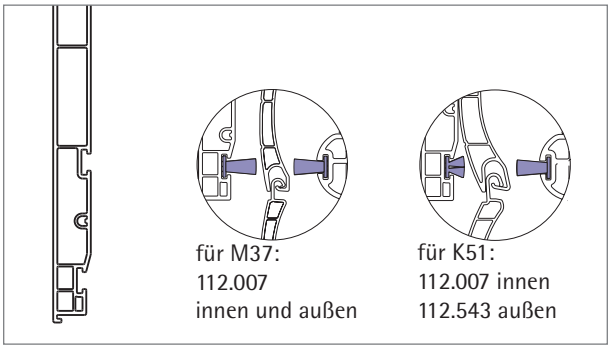
Konfektionierung

Material für Revision innen oder unten

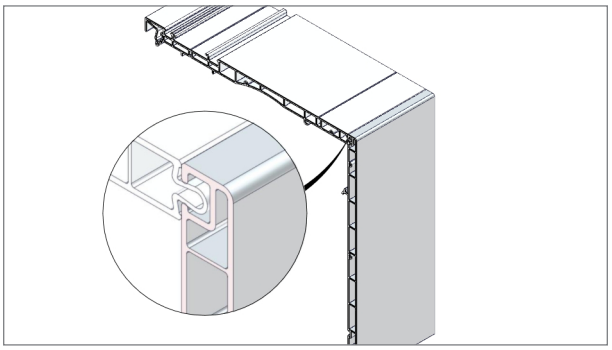




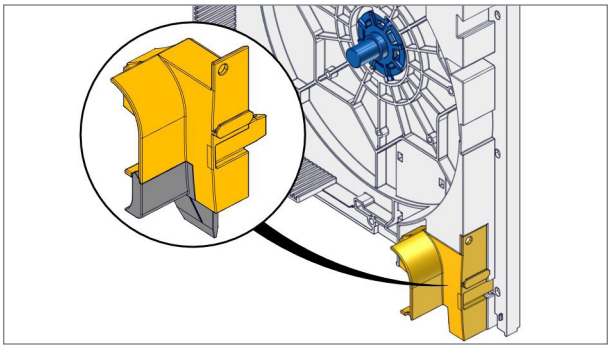
▪ Profilsatz (Gr. 175, 119.102.1) (Gr. 210, 119.101.1) (Gr. 235, 119.100.1)	
▪ Set Basis Kopfstück (Gr. 175, 119.106) (Gr. 210, 119.107) (Gr. 235, 119.108)	
▪ Dichtung (112.007, für M37) (112.543, für K51)	
▪ Dichtung für Kopfstück optional (112.443)	



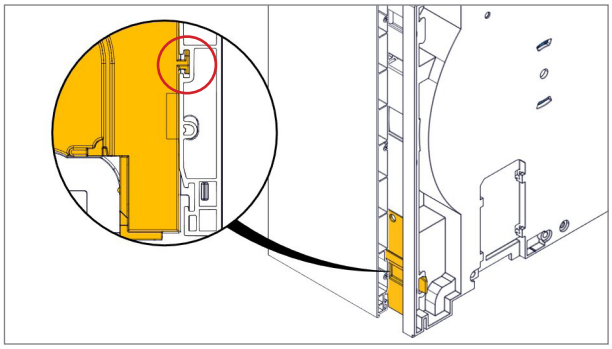
1. Bürstendichtung in äußere Blende auf ganze Länge einziehen und gegen Verrutschen sichern:
   112.007 für M37 (Ministab)
   112.543 für K51 (Maxistab)



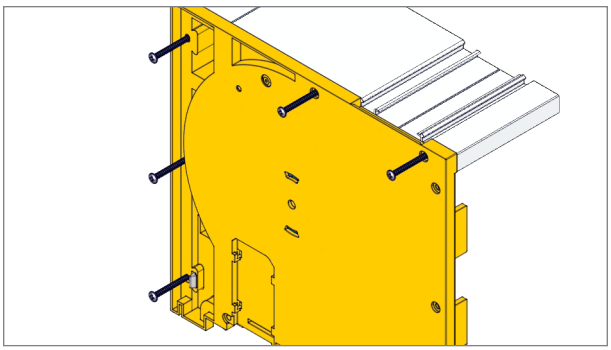
2. Obere und äußere Blende zusammenstecken.



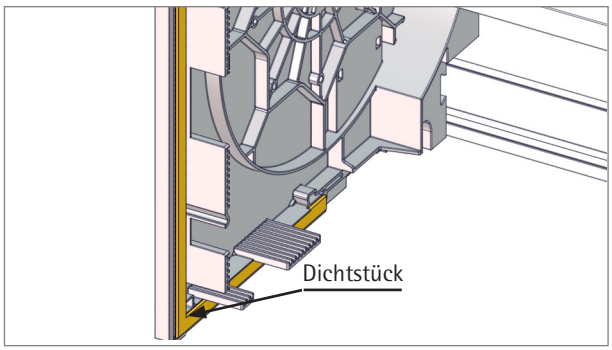
3. Das Oberteil des Einlauftrichters im Kopfstück (L+R) einrasten. Für die Montage Unterteil (grau) des Einlauftrichters, siehe Seite 6.67.



4. Die Kopfstücke (L+R) an den Blenden positionieren. Den Haken am Einlauftrichter in die obere Nut der Außenblende einschieben.

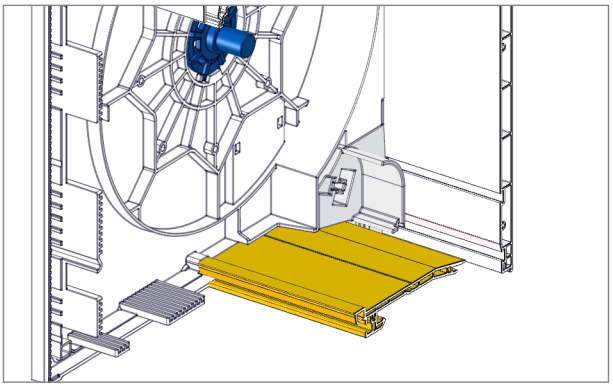


5. Kopfstück (L+R) und Blenden mit Schrauben (aus Set Basis Kopfstücke) über die vorgesehenen Schraubkanäle fixieren.

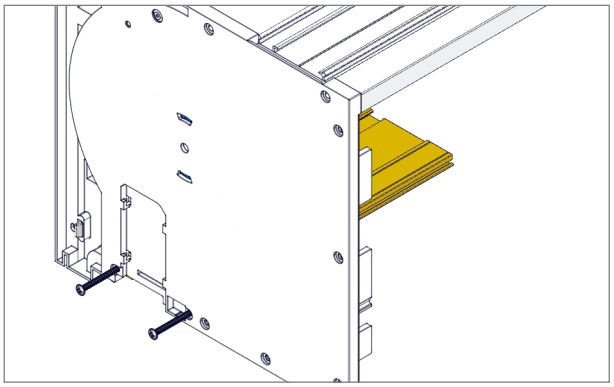


6. Je nach Anforderung der Luftdichtheit Dichtstück 112.443 für Kopfstück eindrücken.

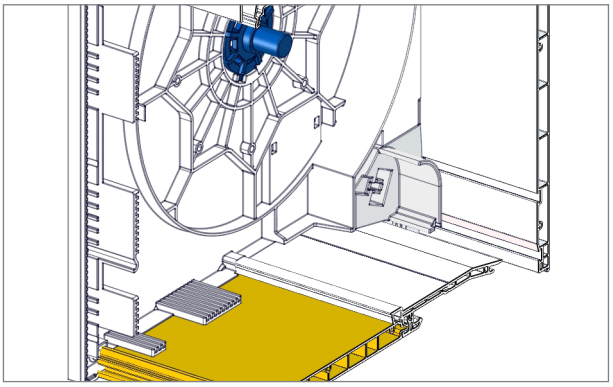
Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00



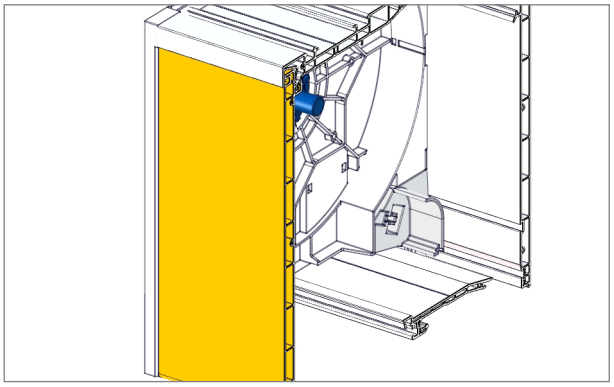
7. Abrollprofil am Kopfstück (L+R) positionieren.



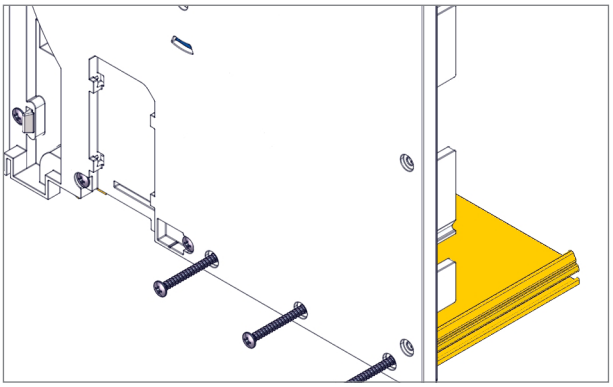
8. Abrollprofil (L+R) mit Schrauben (aus Set Basis Kopfstücke) über die vorgesehenen Schraubkanäle fixieren.



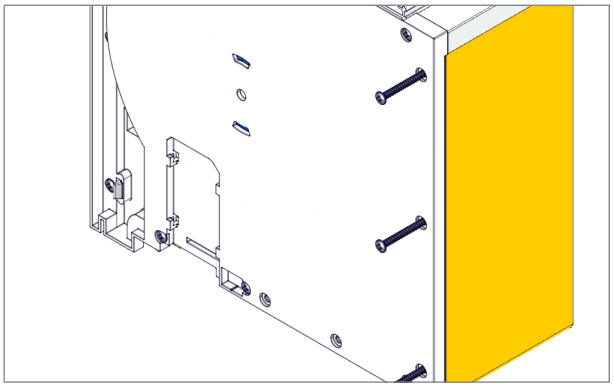
9. a. Revision innen:
Untere Blende am Kopfstück (L+R) positionieren.



8. b. Revision unten:
Innere Blende am Kopfstück (L+R) positionieren.



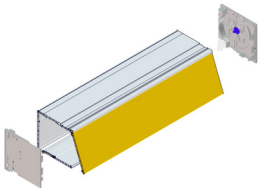
10. a. Revision innen:
Untere Blende mit Schrauben (aus Set Basis Kopfstücke) über die vorgesehenen Schraubkanäle fixieren.

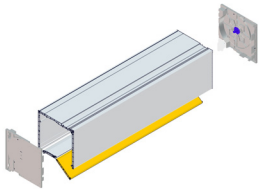


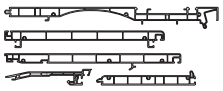
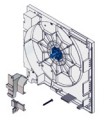
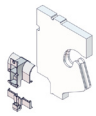
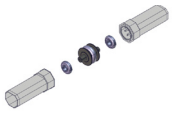
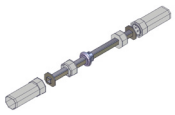
9. b. Revision unten:
Innere Blende mit Schrauben (aus Set Basis Kopfstücke) über die vorgesehenen Schraubkanäle fixieren.

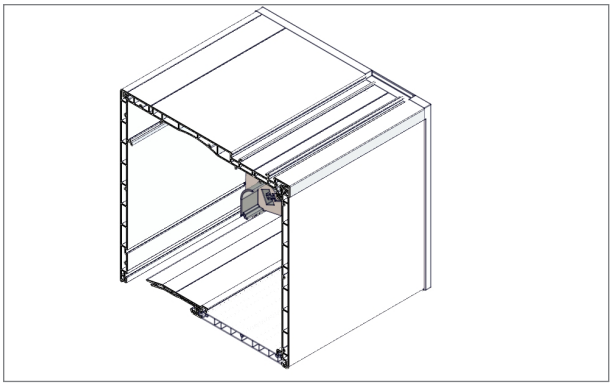
Konfektionierung

Material für Revision innen oder unten

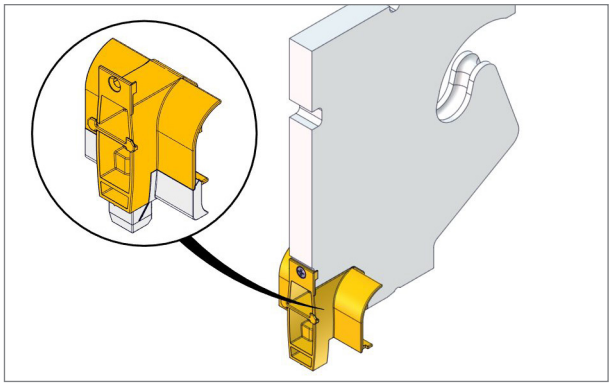




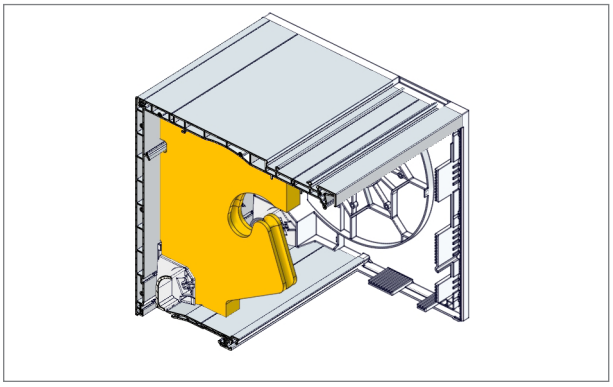
▪ Profilsatz (Gr. 175, 119.102.1) (Gr. 210, 119.101.1) (Gr. 235, 119.100.1) 	▪ Set Basis Kopfstück (Gr. 175, 119.106) (Gr. 210, 119.107) (Gr. 235, 119.108) 
▪ Set Lagerplatte (Gr. 175, 119.227) (Gr. 210, 119.229) (Gr. 235, 119.231) 	▪ Schrauben (141.001.016, Φ4,3 x 16 mm) (141.001.030, Φ4,3 x 30 mm)
▪ Set Mittel-Trennlager SW 40 (119.065) ▪ Set Mittel-Trennlager SW 60 (119.066) 	▪ Set Doppelwellenlager SW 40 (119.025) ▪ Set Doppelwellenlager SW 60 (119.026) 



1. Arbeitsschritte 1-6 analog der Konfektionierung des Standard Rollladenaufsatzkastens durchführen, siehe Seite 6.38.
   Ausnahme Fixierung der Kopfstücke:
   max. 1 Kopfstück mit Schrauben fixieren.

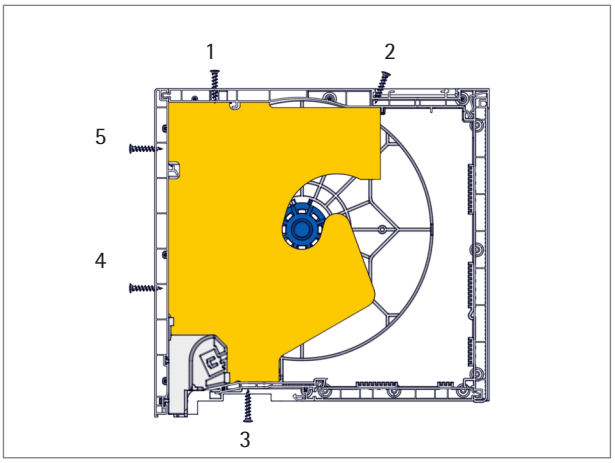


2. Das Oberteil (gelb) des Einlauftrichters an der Lagerplatte positionieren und mit Schraube (141.001.016) Φ4,3 mm x 16 mm fixieren. Für die Montage Unterteil (grau) des Einlauftrichters, siehe Seite 6.65.

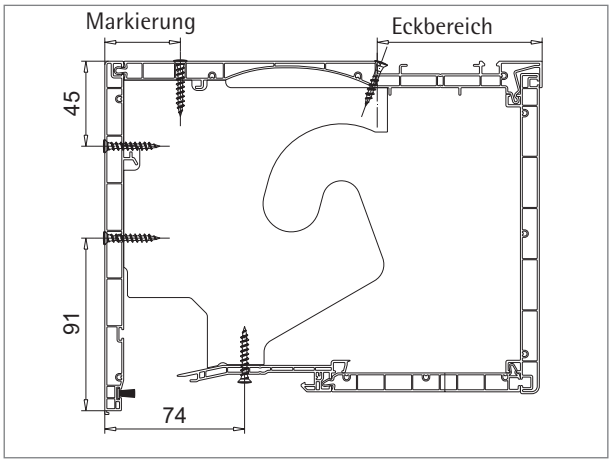


3. Lagerplatte in den vormontierten Rollladenaufsatzkasten einschieben und positionieren.

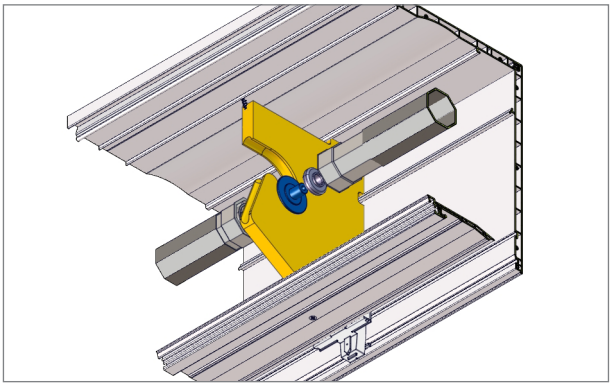
© VEKA AG



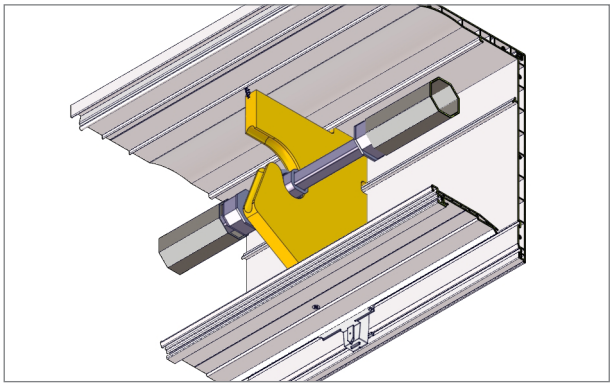
4. a. Lagerplatte mit mind. 3 Schrauben (141.001.030) ⌀4,3 x 30 mm fixieren (Position 1-3). Bei verdeckt liegender Außenblende können zusätzlich 2 Schrauben (Position 4 und 5) eingebracht werden.



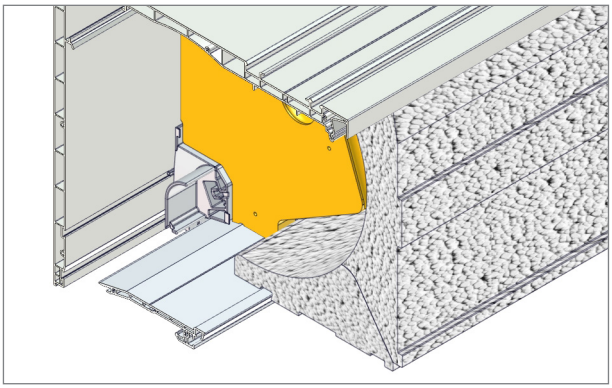
4. b. Die Lage der Schrauben ist bei allen Kastengrößen identisch. Position 2 liegt genau im Eckbereich, Position 1 und 3 erfolgt über die Markierung im Profil, alle weiteren Schraubpositionen gemäß der Maßangaben.



5. a. Mittel-Trennlager inkl. Welle einsetzen. Abzugsmaß Welle L - 80 mm und R - 80 mm, siehe Seite 5.18.



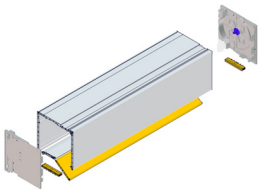
5. b. Doppelwellenlager inkl. Welle einsetzen. Abzugsmaß Welle L - 80 mm und R - 80 mm, siehe Seite 5.18.

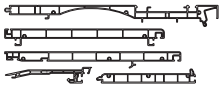
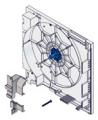


6. Dämmkeile einsetzen, siehe ab Seite 6.106.

Konfektionierung

Material für Revision unten mit Distanzleiste beidseitig



▪ Profilsatz (Gr. 175, 119.102.1) (Gr. 210, 119.101.1) (Gr. 235, 119.100.1) 	▪ Set Basis Kopfstück (Gr. 175, 119.106) (Gr. 210, 119.107) (Gr. 235, 119.108) 
▪ Distanzleiste (119.266) für seitlich angeputzt für Kurbelbedienung unten	▪ Dichtung für Kopfstück optional (112.443)
	▪ Schrauben Ø3,5 x 25 mm

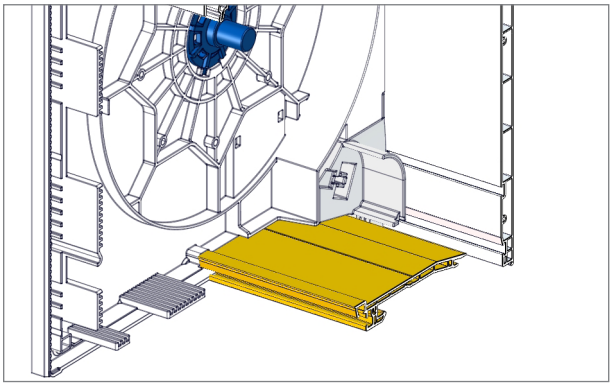
Bitte beachten!

Bausituation seitlich überputzt:

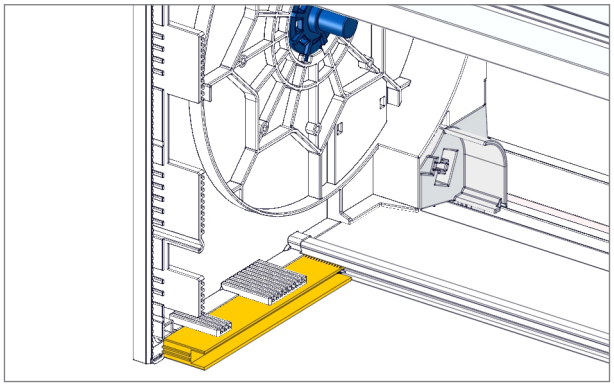
- Distanzprofil beidseitig, das Abzugsmaß der unteren Blende reduziert sich um 48 mm

Antrieb über Kurbel:

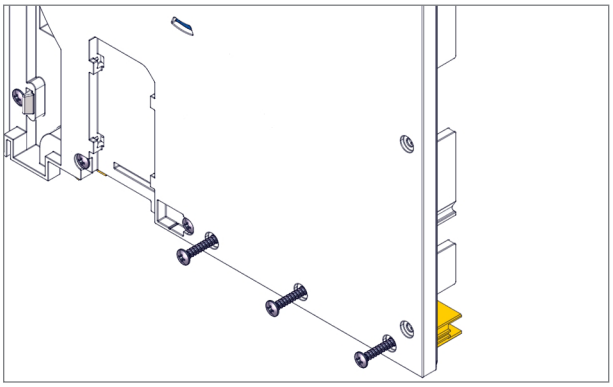
- Distanzprofil einseitig für Kurbel, das Abzugsmaß der unteren Blende reduziert sich um 24 mm, siehe Seite 5.16.



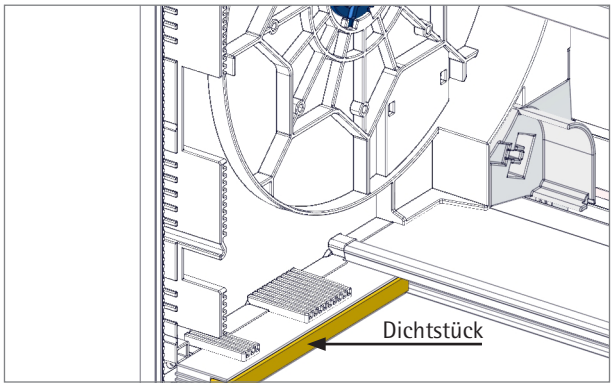
1. Arbeitsschritte 1-5 analog der Konfektionierung des Standard Rollladenaufsatzkastens durchführen, siehe Seite 6.38.



2. Die Distanzleiste im Kopfstück (L+R) positionieren.

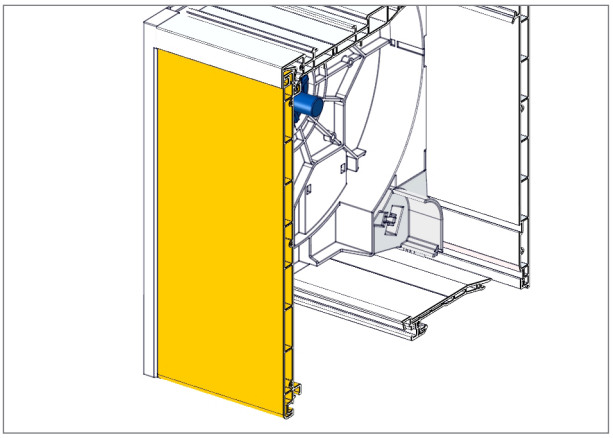


3. Distanzleiste mit Schrauben Ø3,5 x 25 mm fixieren.

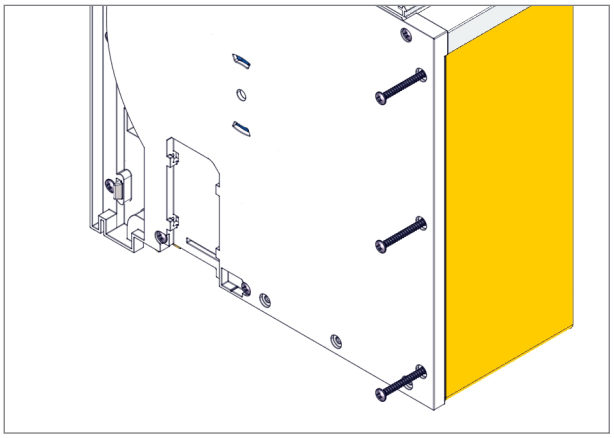


4. Je nach Anforderung der Luftdichtheit Dichtstück 112.443 auf Maß schneiden und in die Distanzleiste (L+R) positionieren.

© VEKA AG



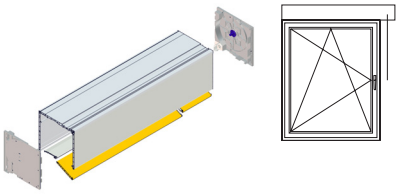
5. Innere Blende positionieren.

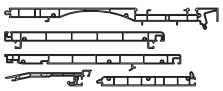
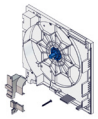
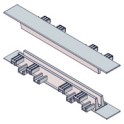


6. Innere Blende mit Schrauben (aus Set Basis Kopfstücke) über die vorgesehenen Schraubkanäle fixieren.

Konfektionierung

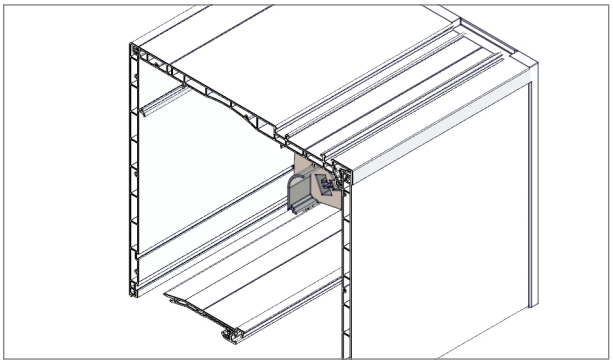
Material für Revision unten



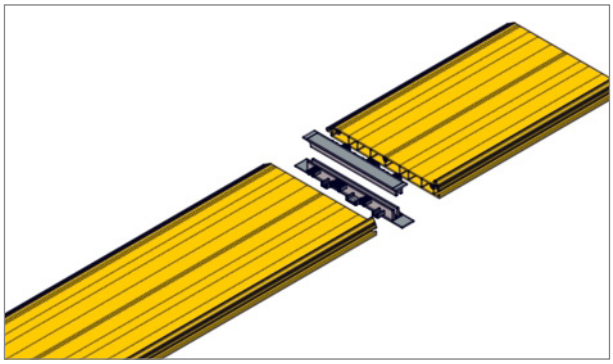
▪ Profilsatz (Gr. 175, 119.102.1) (Gr. 210, 119.101.1) (Gr. 235, 119.100.1) 	▪ Set Basis Kopfstück (Gr. 175, 119.106) (Gr. 210, 119.107) (Gr. 235, 119.108) 
▪ Adapter für Revisionsblende (Gr. 175/210, 119.268) (Gr. 235, 119.267) 	▪ KF transparent Kleber (143.030)
	▪ Schrauben (141.001.016, Φ 4,3 x 16 mm)

Bitte beachten!

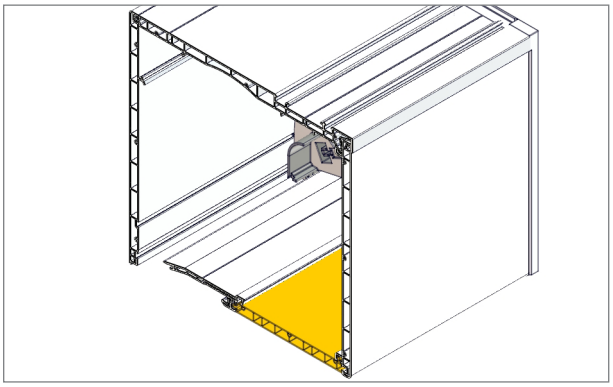
Die Ausführung seitlich überbaut wird ausschließlich mit Revision unten (geteilt) gefertigt. Diese Variante ermöglicht die Bedienung seitlich am Fenster über Gurt oder Kurbel. Für die Bearbeitung für den Antrieb siehe Seite 6.10.



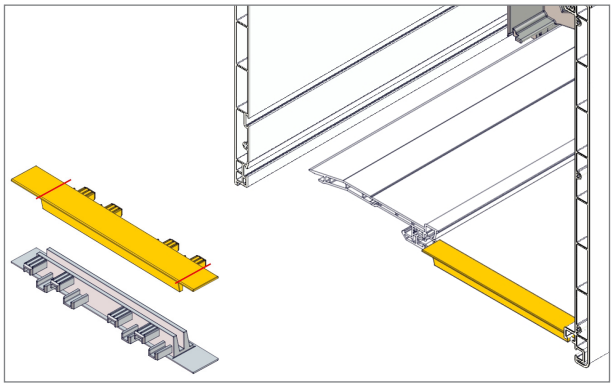
1. Arbeitsschritte 1-7 analog der Konfektionierung des Standard Rollladenaufsatzkastens durchführen, siehe Seite 6.38. Ausnahme ist die Revisionsblende unten und der Einlauftrichter an überbauter Seite.



2. Untere Blende teilen. Das Zuschnittsmaß der geteilten Blende wird um 10 mm (Adapter) verringert, siehe Seite 5.16.

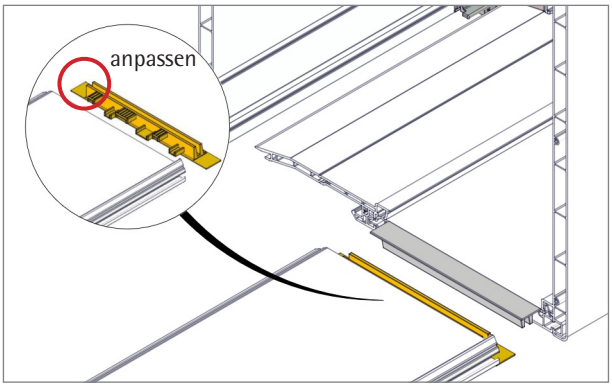


3. Kurze untere Blende (fest) am Kopfstück fixieren.

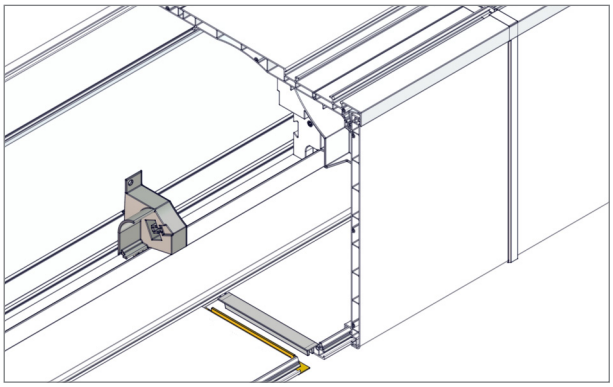


4. Adapter für die kurze untere Blende (fest) bearbeiten, Laschen an beiden Seiten abknipsen. Adapter an Blende positionieren und verkleben. Auf korrekten Sitz achten.

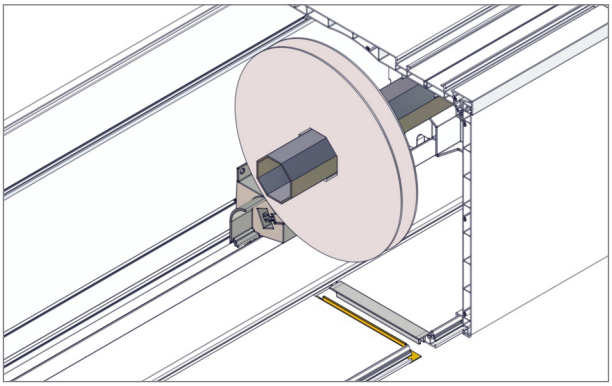
Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00



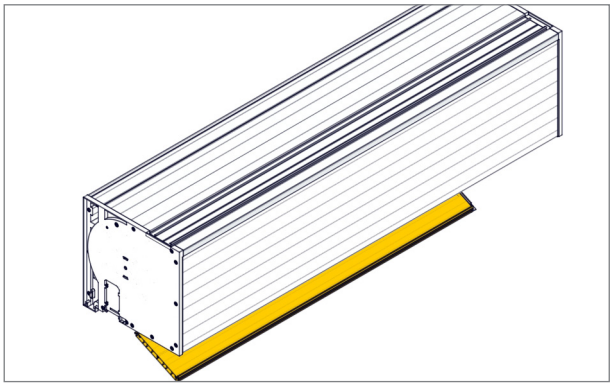
5. Adapter an Bautiefe der Blendrahmen (ab 76 mm aufwärts) anpassen und auf lange untere Blende (Revision) positionieren und verkleben.



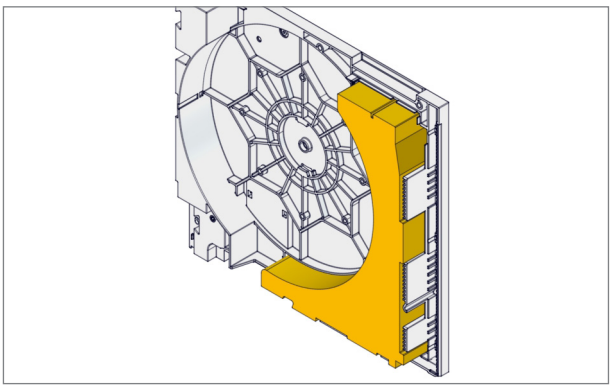
6. Einlauftrichter in Position schieben und an der äußeren Blende mit Schraube (141.001.016) ⌀4,3 x 16 mm fixieren.



7. Gurtscheibe auf Welle fixieren. Die Gurtscheibe kann als Begrenzung des Behangs eingesetzt werden.



8. Untere Blende in den Rollladenaufsatzkasten einklipsen.



9. Dämmkeile einsetzen, siehe Seite 6.106.

Rollladenkasten außen und/oder innen überputzt

Bitte beachten!

Wird ein Rollladenaufsatzkasten überdämmt bzw. überputzt, führt dies in der Praxis dazu, dass verschiedene Gewerke übergreifend Schnittstellen bilden. Diese sind im Vorfeld über die planerische Seite abzustimmen.

Detaillierte Planungsvorgaben, insbesondere die Nahtstellen zwischen Rollladenaufsatzkasten und dem Dämm-, Putzsystem, werden in den Regelwerken des RAL-Leitfadens zur Montage bzw. in den Richtlinien „Anschlüsse an Fenster- und Rollläden bei Putz Wärmedämmverbundsystemen und Trockenbau“ des Fachverbandes der Stuckateure beschrieben.

In den oben genannten Richtlinien wird darauf hingewiesen, dass auf eine ausreichende Stabilität bzw. Aussteifung der Außenblenden zu achten ist.

VEKA Kastenblenden können nur begrenzt zusätzliche Lasten wie Windlasten und Gewichtslasten aufnehmen.

Welche Lasten aufgenommen werden können, ist abhängig von:

- dem Dämmstoffsystem und dessen Aufbau und Montage.
  - Dicke/Masse/Gewicht
  - Eigenstabilität
  - Position am Kasten (innen oder außen)
- der Fensterkonstruktion.
  - Öffnungsart
  - Höhe/Breite
  - Statik im Bereich des oberen Blendrahmens innen/außen

VEKA bietet bei höheren Anforderungen (Statik, Windlast, etc.) folgende Montagemöglichkeiten an (für detaillierte Informationen siehe Seite 6.60):

- Verstärkung
- Verstärkung und Statikkonsole
- Verstärkung und Statik-Lagerplatte
- Verstärkung, Statikkonsole und Statik-Lagerplatte

Um zu vermeiden, dass statische Lasten aus der Fensterkonstruktion und deren Montage dazu führen, dass es im Bereich der Schnittstellen zu Putzabrissen kommt, müssen durch den Lieferanten des Dämmsystems Angaben zur Formstabilität derer Produkte getätigt werden.

Sollte das geplante Dämmstoffsystem den zulässigen Verformungen der Fensterrollladenkonstruktion von 1/200 (max. 15 mm) nicht standhalten, sind zusätzliche Maßnahmen wie z.B. die Entkopplung des Rollladenaufsatzkastens zu berücksichtigen (außen).

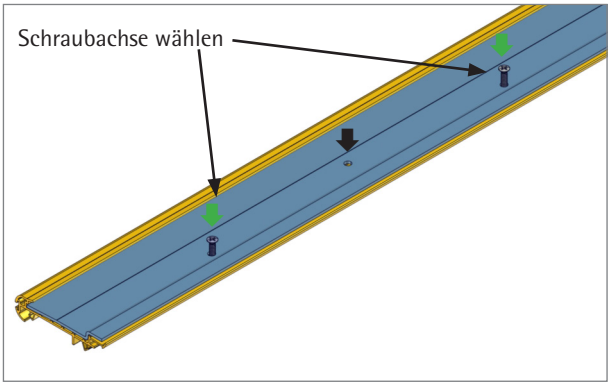
Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

Zusatzarbeiten für Rollladenaufsatzkasten mit Verstärkung

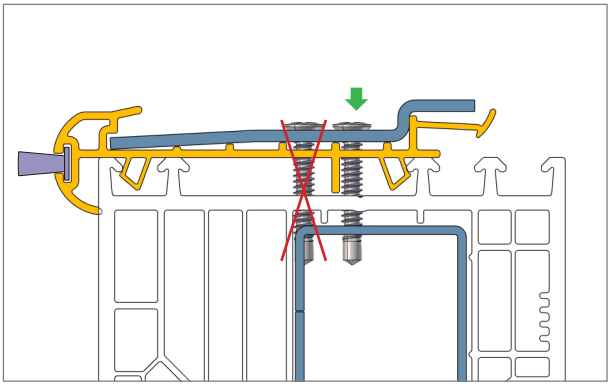
▪ Basisprofil zum Einrasten inkl. Bürstendichtung (119.126)	▪ Basisprofil zum Einrasten inkl. Bürstendichtung (119.147)
▪ Basisprofil zum Einrasten inkl. Bürstendichtung (119.131)	▪ Basisprofil zum Verschrauben inkl. Bürstendichtung (119.257)
	▪ Verstärkung vorgestanzt (113.419.2)

Info

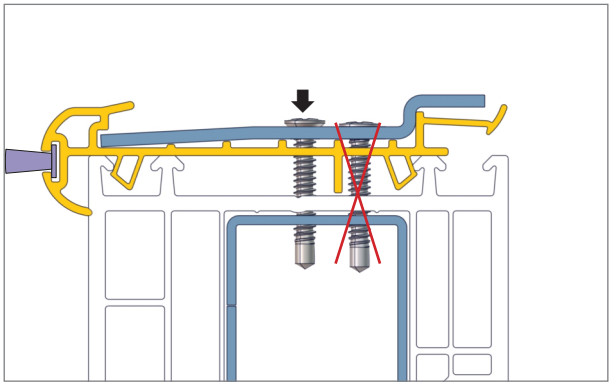
Basisprofile müssen bei Einsatz der Verstärkung vorgebohrt werden (⌀4,2 mm). Die Verstärkung dient als Bohrlehre.



1. Basisprofil an den vorgegebenen Stanzungen vorbohren (⌀4,2 mm). Verstärkung (113.419.2) dient als Bohrlehre. Schraubachse beachten, die Verschraubung der Verstärkung muss in die Blendrahmenverstärkung erfolgen.



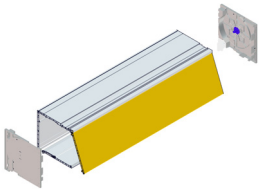
2. a. Beispielhafte Darstellung der Schraubachse: bei VEKA Blendrahmen System 82 mm

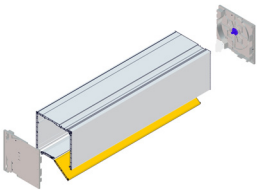


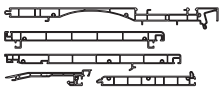
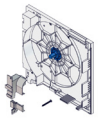
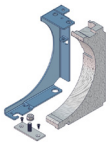
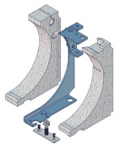
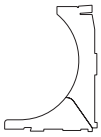
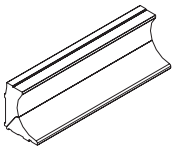
2. b. Beispielhafte Darstellung der Schraubachse: bei VEKA Blendrahmen System 70 mm

Zusatzarbeiten für Rollladenaufsatzkasten mit Statikkonsole

Material für Revision innen oder unten





▪ Profilsatz (Gr. 175, 119.102.1) (Gr. 210, 119.101.1) (Gr. 235, 119.100.1)	
▪ Set Basis Kopfstück (Gr. 175, 119.106) (Gr. 210, 119.107) (Gr. 235, 119.108)	
▪ Set Statikkonsole 1-tlg. (Gr. 175, 119.241.1) (Gr. 210, 119.242.1) (Gr. 235, 119.243.1)	
▪ Set Statikkonsole 2-tlg. (Gr. 175, 119.245.1) (Gr. 210, 119.246.1) (Gr. 235, 119.247.1)	
▪ Basisprofil zum Einrasten inkl. Bürstendichtung (119.126)	
▪ Basisprofil zum Einrasten inkl. Bürstendichtung (119.131)	
▪ Basisprofil zum Einrasten inkl. Bürstendichtung (119.147)	
▪ Basisprofil zum Verschrauben inkl. Bürstendichtung (119.257)	
▪ Aluminium-Basisprofil zum Verschrauben (119.258)	
▪ Aluminium-Basisprofil ▪ zum Verschrauben (119.259)	
▪ Verstärkung vorgestanzt (113.419.2)	
▪ Dichtung für Kopfstück optional (112.443)	
▪ Dämmkeil 2-teilig, 1 m (Gr. 175, 119.299) (Gr. 210, 119.297) (Gr. 235, 119.295)	
▪ Dämmkeil für Schallisolierung 2-teilig, 1 m (Gr. 175, 119.197) (Gr. 210, 119.196) (Gr. 235, 119.195)	

Info

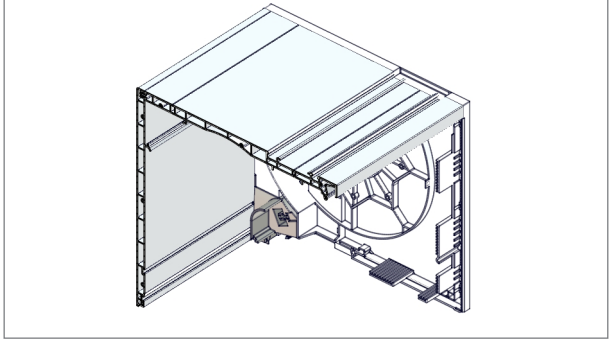
Die Anzahl und Anordnung der Statikkonsole/n sind abhängig von der Kastengröße, siehe Seite 4.5.

Im Rollladenaufsatzkasten ist die empfohlene Position der Statikkonsole oberhalb einer Kopplung, eines T-Profils oder eines Stulpprofils.

Das Montagebeispiel ist mit einer Statikkonsole mittig im Rollladenaufsatzkasten ausgeführt.

Es kann zwischen 2 Typen Statikkonsolen gewählt werden, Statikkonsole 1-tlg. und 2-tlg. Die Statikkonsole 2-tlg. ermöglicht eine einfache Demontage des Rollladenpanzers im Reparaturfall.

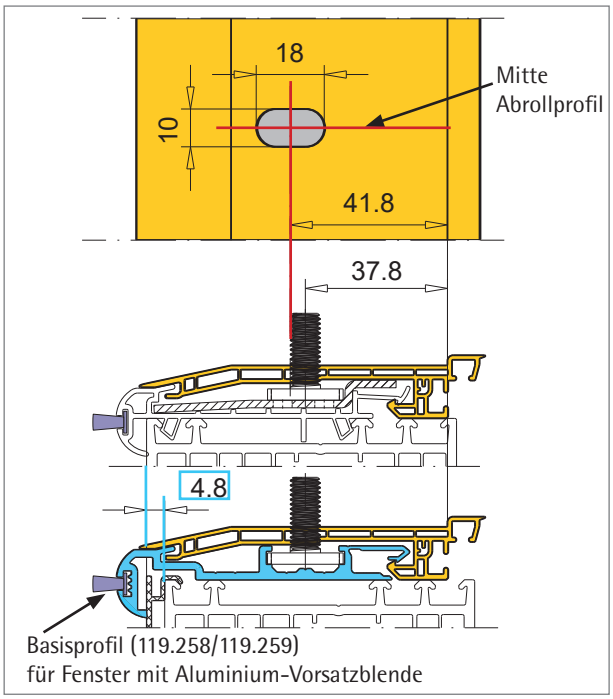
Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00



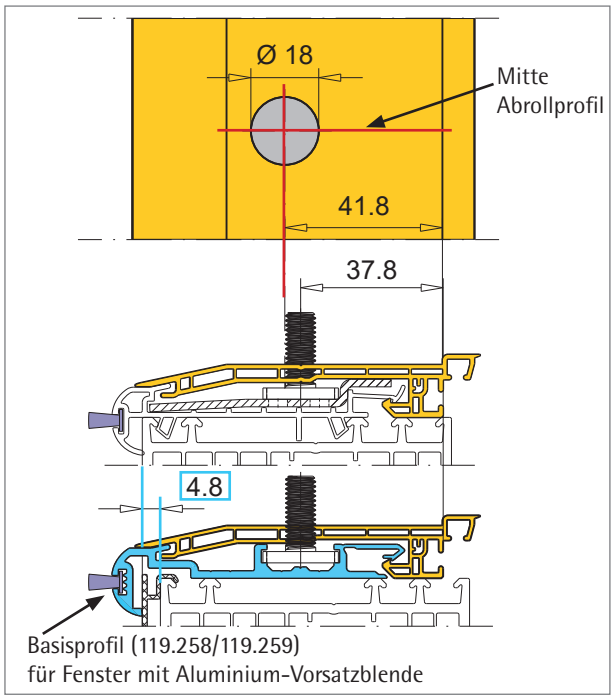
1. Arbeitsschritte 1-4 analog der Konfektionierung des Standard Rollladenaufsatzkastens durchführen, siehe Seite 6.38.

Info

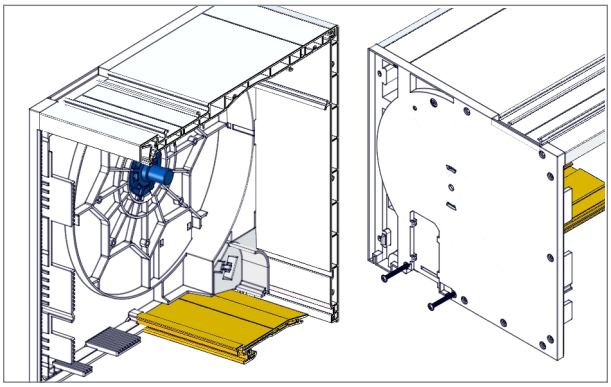
Die Position der Montageplatte am Abrollprofil ist bei allen Basisprofilen gleich. Bei Einsatz von Basisprofilen für Fensterelemente inkl. Aluminium-Vorsatzblenden verspringen die Fensterelemente raumseitig um das Maß der Aluminium-Vorsatzblenden ▬ (Abb. 2.a und 2.b).



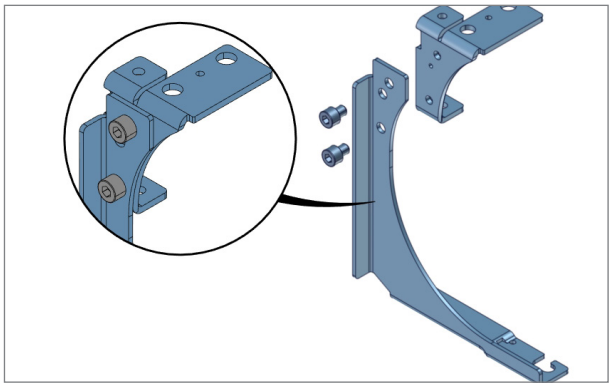
2. a. Position für Montageplatte am Abrollprofil markieren (rot). Zur Befestigung der Statikkonsole 1-tlg. oder 2-tlg. über die Montageplatte das Abrollprofil bearbeiten:
Öffnung als Langloch ⌀10 x 18 mm.



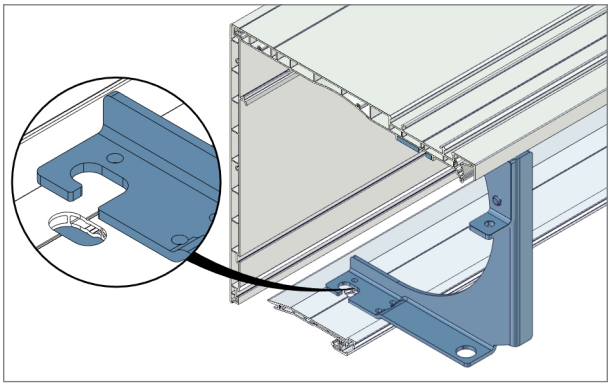
2. b. Position für Montageplatte am Abrollprofil markieren (rot). Zur Befestigung der Statikkonsole 1-tlg. oder 2-tlg. über die Montageplatte das Abrollprofil bearbeiten:
Öffnung als Bohrung ⌀18 mm.



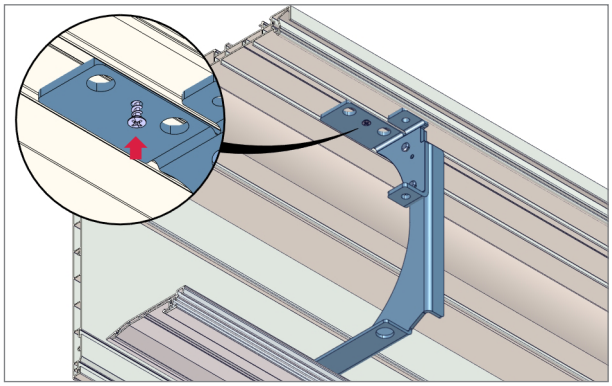
3. Abrollprofil am Kopfstück (L+R) positionieren und mit Schrauben (aus Set Basis Kopfstücke) über die vorgesehenen Schraubkanäle fixieren.



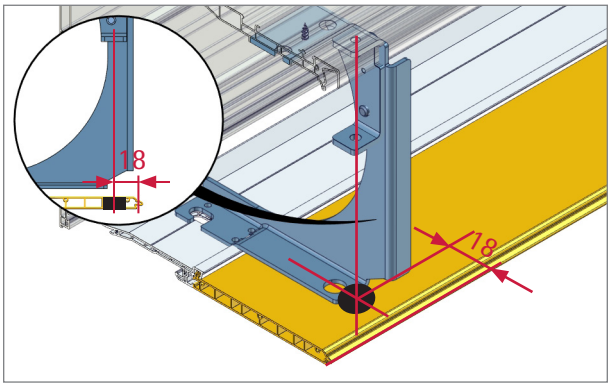
4. Bei Einsatz der Statikkonsole 2-tlg. muss vorerst das Unterteil mit dem Oberteil mit Schrauben aus dem Set Statikkonsole 2-tlg. fixiert werden.



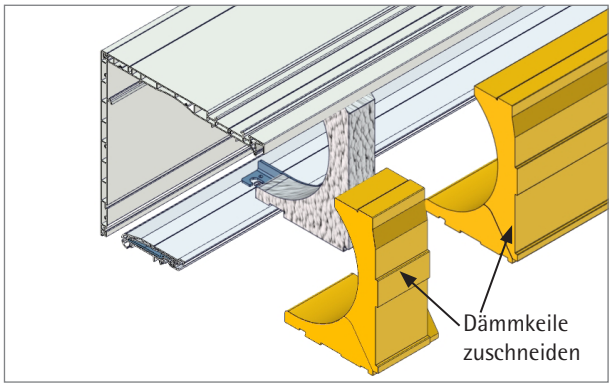
5. Statikkonsole 1-tlg. oder 2-tlg. über das Langloch oder die Bohrung positionieren.



6. Statikkonsole 1-tlg. oder 2-tlg. über die vorgegebene Bohrung mit einer Schraube ⌀4,2 x 11 mm mit dem Rollladenaufsatzkasten fixieren.

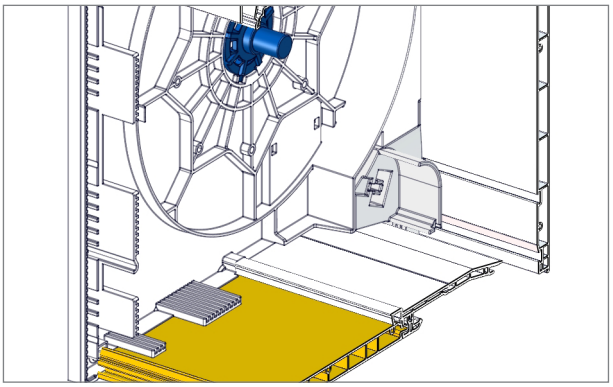


7. Revision innen:
Für die Befestigung der Statikkonsole 1-tlg. oder 2-tlg. zum Baukörper muss die untere Blende mit einem Bohrer ⌀12 mm vorgebohrt werden.

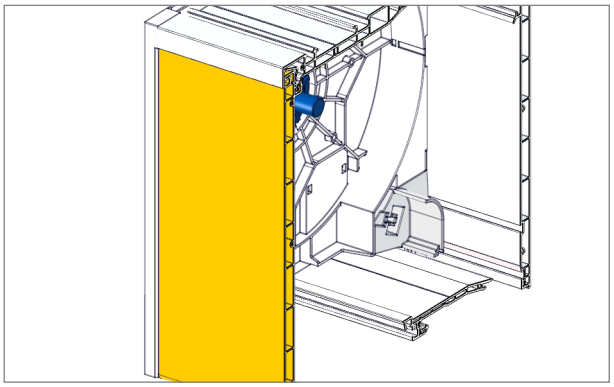


8. Dämmkeile zuschneiden. Abzugsmaße siehe ab Seite 5.22.

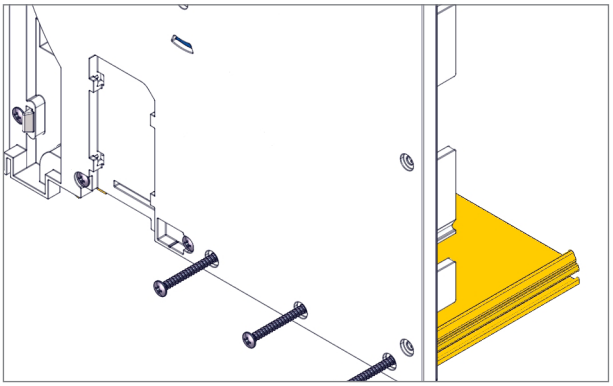
Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00



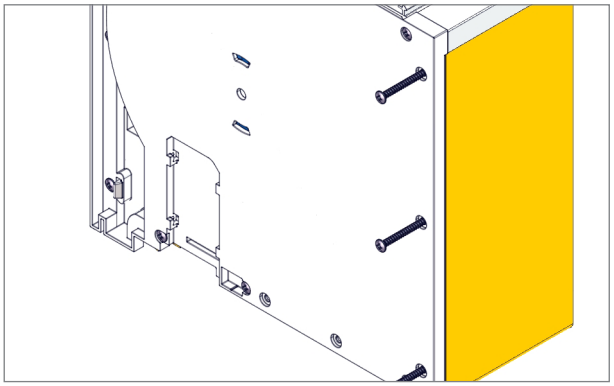
9. a. Revision innen:
Untere Blende am Kopfstück (L+R) positionieren.



9. b. Revision unten:
Innere Blende am Kopfstück (L+R) positionieren.



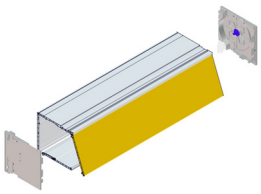
10. a. Revision innen:
Untere Blende mit Schrauben (aus Set Basis Kopfstücke) über die vorgesehenen Schraubkanäle fixieren.

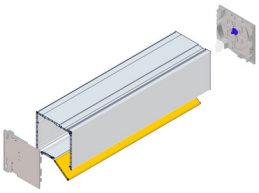


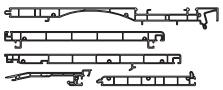
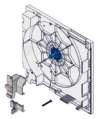
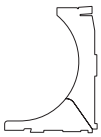
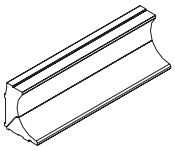
10. b. Revision unten:
Innere Blende mit Schrauben (aus Set Basis Kopfstücke) über die vorgesehenen Schraubkanäle fixieren.

Zusatzarbeiten für Rollladenaufsatzkasten mit Statik-Lagerplatte

Material für Revision innen oder unten





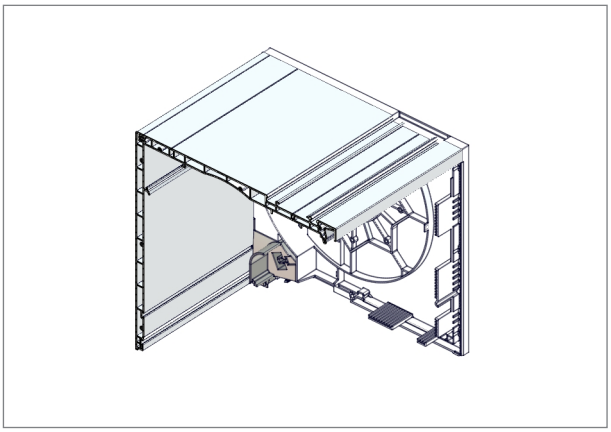
▪ Profilsatz (Gr. 175, 119.102.1) (Gr. 210, 119.101.1) (Gr. 235, 119.100.1) 	▪ Set Basis Kopfstück (Gr. 175, 119.106) (Gr. 210, 119.107) (Gr. 235, 119.108) 
	▪ Set Statik-Lagerplatte (Gr. 175, 119.237.1) (Gr. 210, 119.238.1) (Gr. 235, 119.239.1)
▪ Basisprofil zum Einrasten inkl. Bürstendichtung (119.126)	▪ Basisprofil zum Einrasten inkl. Bürstendichtung (119.131)
▪ Basisprofil zum Einrasten inkl. Bürstendichtung (119.147)	▪ Basisprofil zum Verschrauben inkl. Bürstendichtung (119.257)
▪ Aluminium-Basisprofil zum Verschrauben (119.258)	▪ Aluminium-Basisprofil zum Verschrauben (119.259)
▪ Verstärkung vorgestanzt (113.419.2)	▪ Dichtung für Kopfstück optional (112.443)
▪ Dämmkeil 2-teilig, 1 m (Gr. 175, 119.299) (Gr. 210, 119.297) (Gr. 235, 119.295) 	▪ Dämmkeil für Schallisolierung 2-teilig, 1 m (Gr. 175, 119.197) (Gr. 210, 119.196) (Gr. 235, 119.195) 

Info

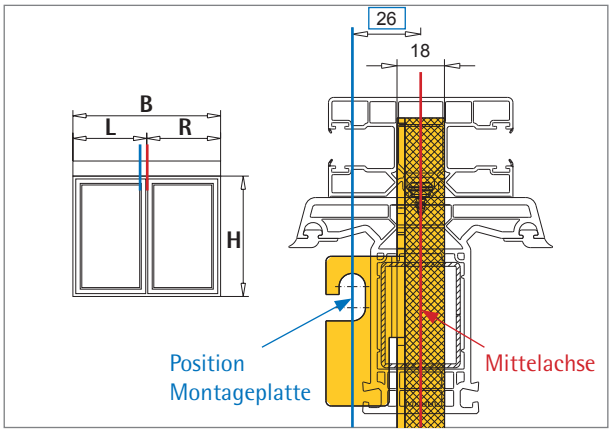
Die Anzahl und Anordnung der Statik-Lagerplatte/n sind abhängig von der Kastengröße, siehe Seite 4.5. Im Rollladenaufsatzkasten ist die empfohlene Position der Statik-Lagerplatte oberhalb einer Kopplung, eines T-Profils oder eines Stulpprofils.

Das Montagebeispiel ist mit einer Statik-Lagerplatte mittig im Rollladenaufsatzkasten ausgeführt.

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00



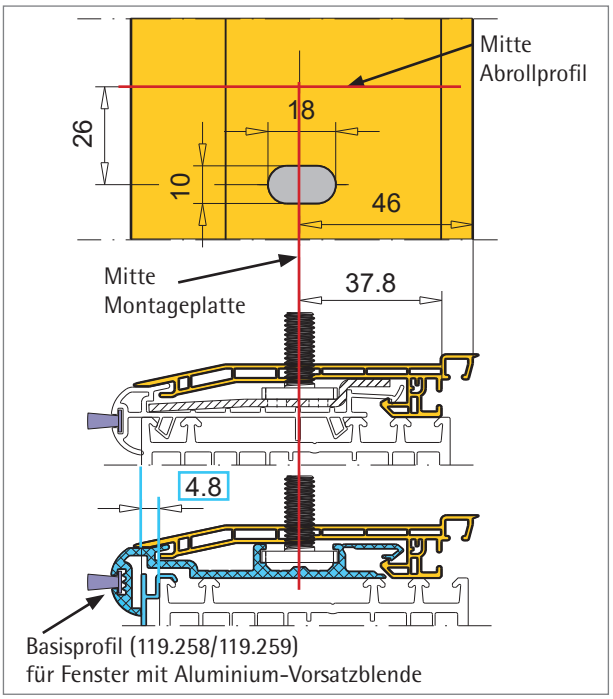
1. Arbeitsschritte 1-4 analog der Konfektionierung des Standard Rollladenaufsatzkastens durchführen, siehe Seite 6.38. Abweichung bei Arbeitsschritt 4: Zunächst nur ein Kopfstück fixieren. Das zweite Kopfstück wird nach der Montage der Statik-Lagerplatte fixiert.



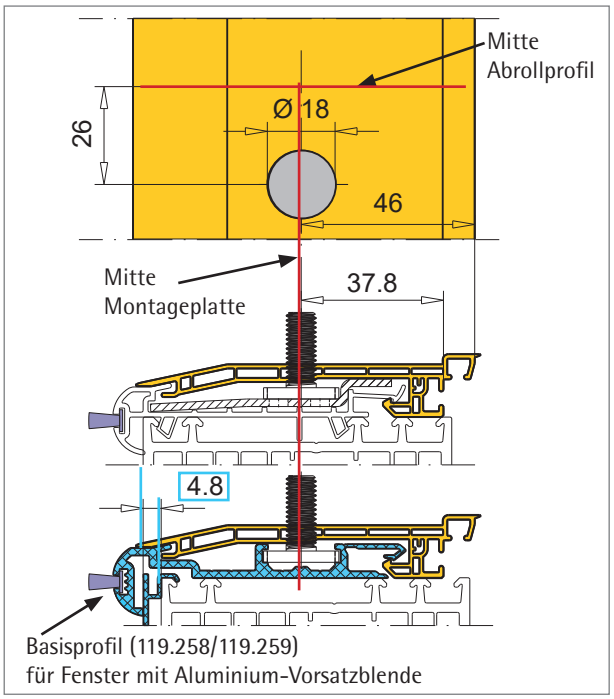
2. Position der Montageplatte auf dem Abrollprofil ermitteln. Das Montagebeispiel ist mit einer Statik-Lagerplatte mittig im Rollladenaufsatzkasten ausgeführt.
Von innen gesehen linke Seite,
Elementbreite = L-26 mm.

Info

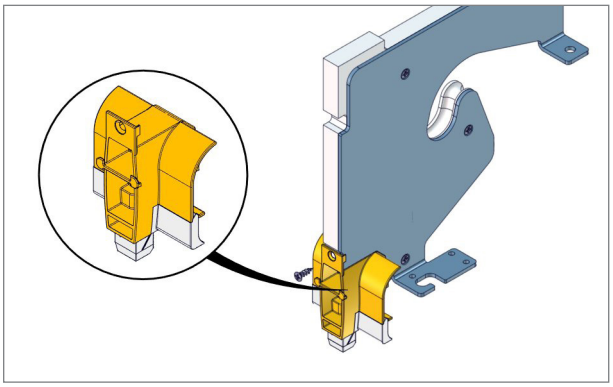
Die Position der Montageplatte am Abrollprofil ist bei allen Basisprofilen gleich. Bei Einsatz von Basisprofilen für Fensterelemente inkl. Aluminium-Vorsatzblenden verspringen die Fensterelemente raumseitig um das Maß der Aluminium-Vorsatzblenden ▬ (Abb. 3.a und 3.b).



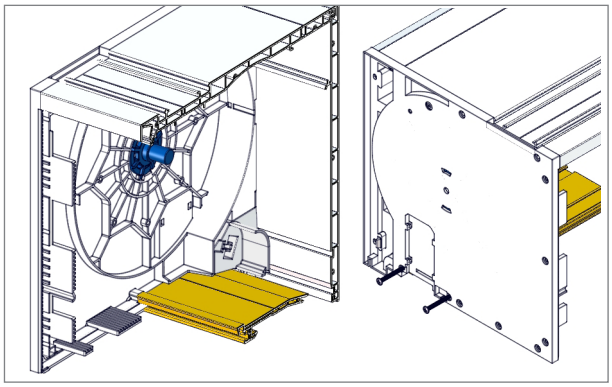
3. a. Position für Montageplatte am Abrollprofil markieren (rot). Zur Befestigung der Statikkonsole 1-tlg. oder 2-tlg. über die Montageplatte das Abrollprofil bearbeiten:
Öffnung als Langloch ⌀10 x 18 mm.



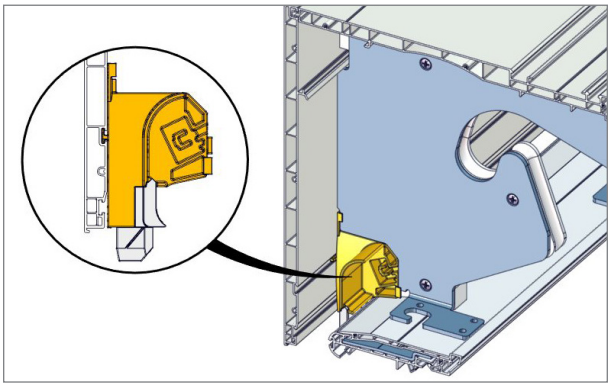
3. b. Position für Montageplatte am Abrollprofil markieren (rot). Zur Befestigung der Statikkonsole 1-tlg. oder 2-tlg. über die Montageplatte das Abrollprofil bearbeiten:
Öffnung als Bohrung ⌀18 mm.



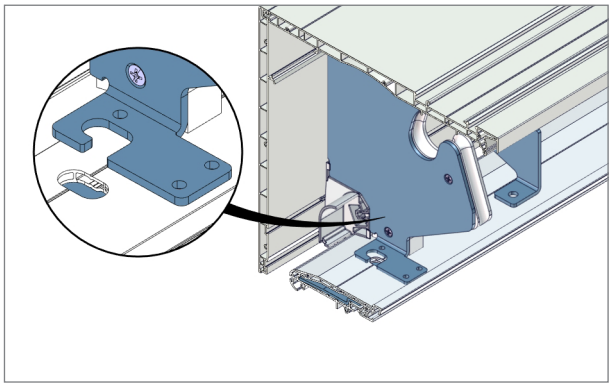
4. Das Oberteil (gelb) des Einlauftrichters an die Statik-Lagerplatte positionieren und mit Schraube (141.001.016) ⌀4,3 mm x 16 mm fixieren. Für die Montage Unterteil (grau) des Einlauftrichters, siehe Seite 6.67.



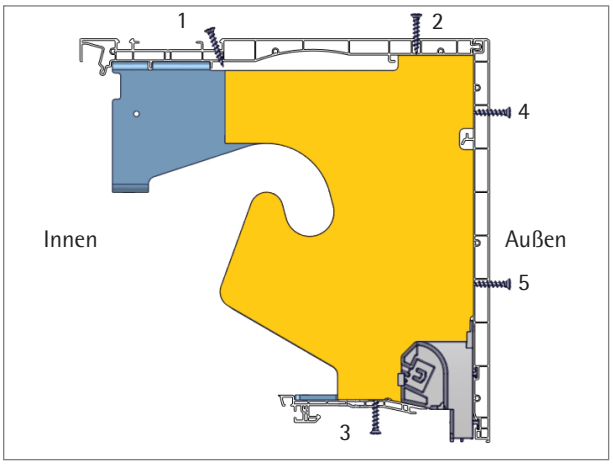
5. Abrollprofil am Kopfstück (L oder R) positionieren und an einer Seite mit Schrauben (aus Set Basis Kopfstücke) über die vorgesehenen Schraubkanäle fixieren.



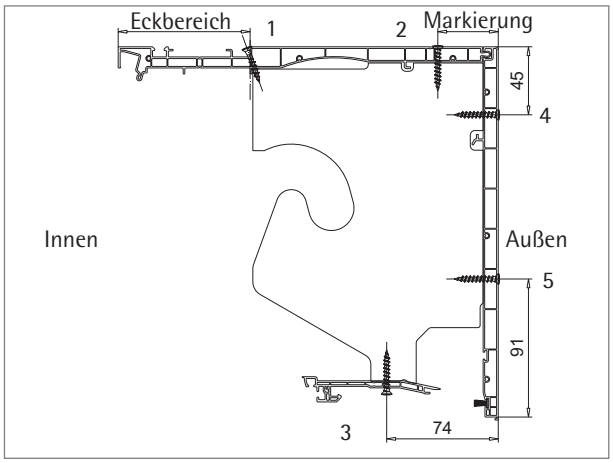
6. Statik-Lagerplatte in den vorgefertigten Rollladenkasten einschieben. Das Oberteil des Einlauftrichters wird über die Nuten der Außenblende geführt.



7. Statik-Lagerplatte über Langloch oder Bohrung positionieren.

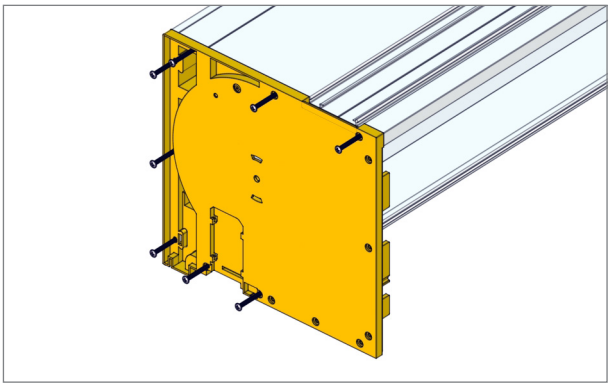


8. a. Statik-Lagerplatte mit mind. 3 Schrauben (141.001.030) ⌀4,3 x 30 mm fixieren (Position 1-3). Bei verdeckt liegender Außenblende können zusätzlich 2 Schrauben (Position 4 und 5) eingebracht werden. Alle Schrauben erfolgen in die Kunststoffplatte (gelb).

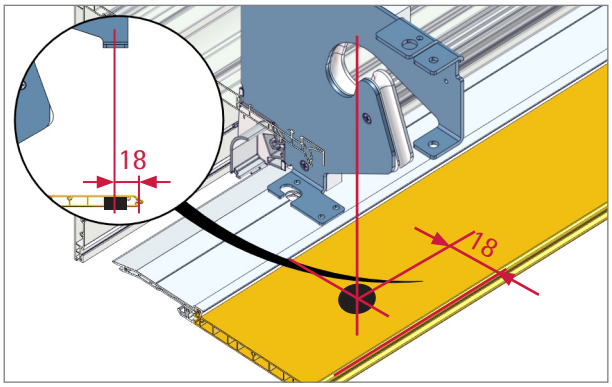


8. b. Die Lage der Schrauben ist bei allen Kastengrößen identisch. Position 1 liegt genau im Eckbereich, Position 2 und 3 erfolgt über die Markierung im Profil, alle weiteren Schraubpositionen gemäß der Maßangaben.

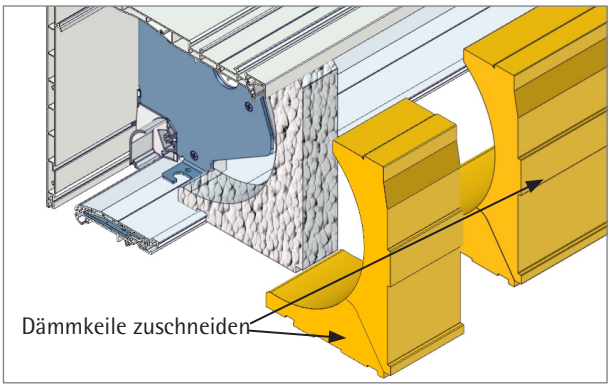
Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00



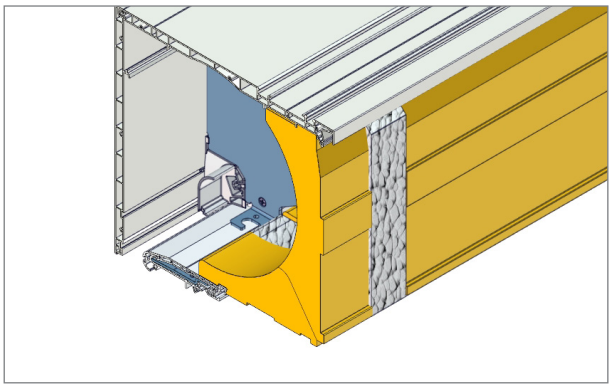
9. Zweites Kopfstück positionieren und fixieren.



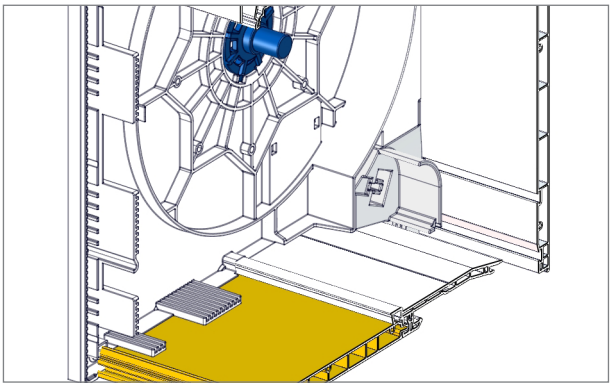
Für Revision innen:
Für die Befestigung der Statik-Lagerplatte zum Baukörper muss die untere Blende mit einem Bohrer ⌀12 mm vorgebohrt werden.



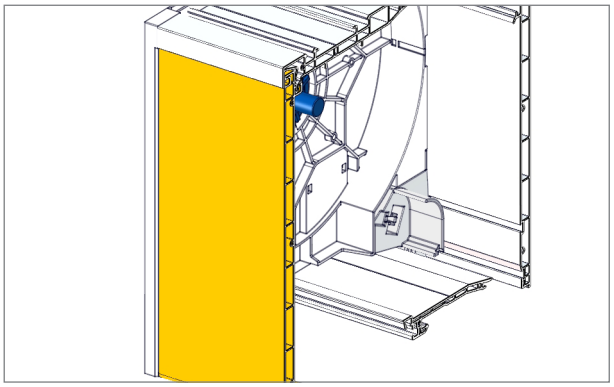
10. Dämmkeile für Rollladenaufsatzkasten zuschneiden. Für Abzugsmaße siehe ab Seite 5.22.



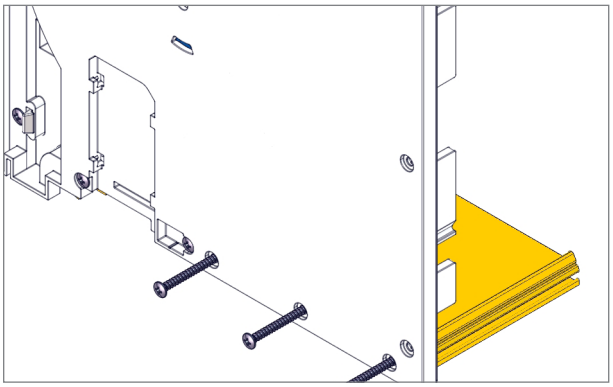
11. Dämmteil aus Set Statik-Lagerplatte und Dämmkeile einsetzen, siehe ab Seite 6.106.



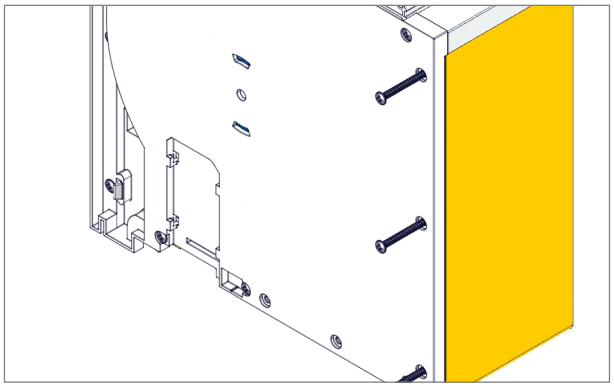
12. a. Revision innen:
Untere Blende am Kopfstück (L+R) positionieren.



12. b. Revision unten:
Innere Blende am Kopfstück (L+R) positionieren.



13. a. Revision innen:
Untere Blende mit Schrauben (aus Set Basis Kopfstücke) über die vorgesehenen Schraubkanäle fixieren.



14. b. Revision unten:
Innere Blende mit Schrauben (aus Set Basis Kopfstücke) über die vorgesehenen Schraubkanäle fixieren.

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

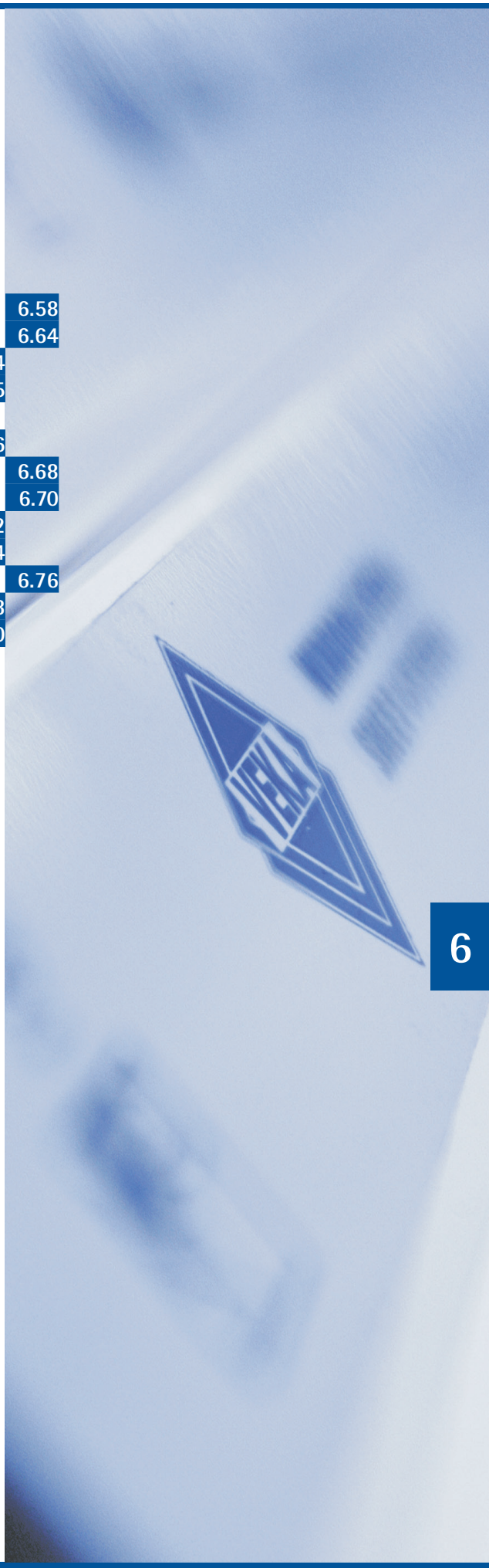
Verarbeitung:

Kastenmontage / Adaption

Allgemeines zur Montage ---------- 6.58
Montage über Basisprofile ---------- 6.64
- Basisprofile zum Einrasten ---------- 6.64
- Basisprofil zum Verschrauben ---------- 6.65
- Montage des Rollladenaufsatzkastens mit VEKA-VARIANT 2.0 ---------- 6.66

Montage über Basisprofil und Verstärkung ----- 6.68
Montage inkl. Statikkonsole---------- 6.70
- Montage für Revision unten ---------- 6.72
- Montage für Revision innen und unten ----- 6.74

Montage inkl. Statik-Lagerplatte ---------- 6.76
- Montage für Revision unten ---------- 6.78
- Montage für Revision innen und unten ----- 6.80



Zubehör für die Montage eines Rollladenaufsatzkastens mit VEKAVARIANT 2.0 auf Fensterelemente

Info

Die Montage eines Rollladenaufsatzkastens mit VEKAVARIANT 2.0 auf ein Fensterelement erfolgt immer über:

- Basisprofile zum Einrasten oder Verschrauben
- Verbindungslaschen

Bei höheren Anforderungen (Statik, Windlast, etc.) erfolgt die Montage wahlweise mit:

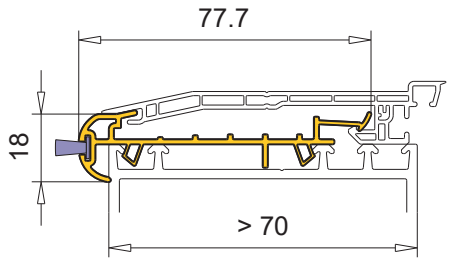
- Verstärkung
- Verstärkung und Statikkonsole
- Verstärkung und Statik-Lagerplatte
- Verstärkung, Statikkonsole und Statik-Lagerplatte

Basisprofile zum Einrasten

- für VEKA Profilsysteme

Artikel-Nr.

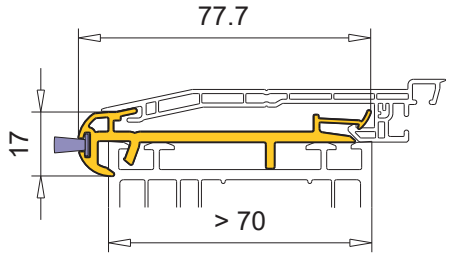
119.126



- für Fremdsysteme

Artikel-Nr.

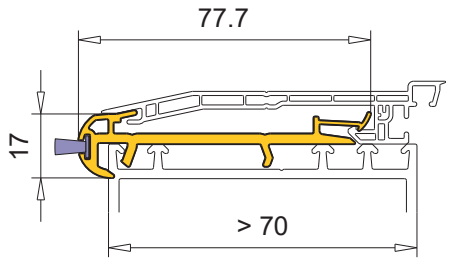
119.131



- für Fremdsysteme

Artikel-Nr.

119.147



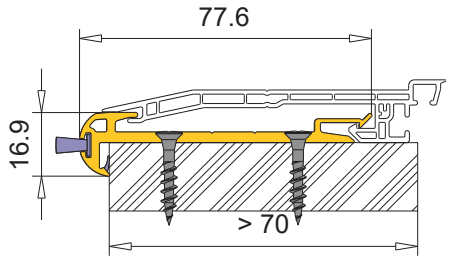
Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

Basisprofile zum Verschrauben

- für Fremdsysteme

Artikel-Nr.

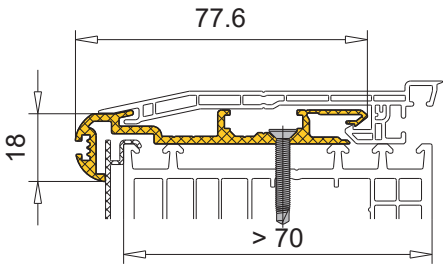
119.257



- für VEKA Profilsysteme mit Aluminium-Vorsatzblenden
- vorgestanzt

Artikel-Nr.

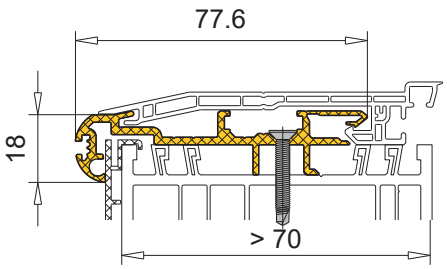
119.258



- für GEALAN Profilsysteme mit Aluminium-Vorsatzblenden
- vorgestanzt

Artikel-Nr.

119.259



6

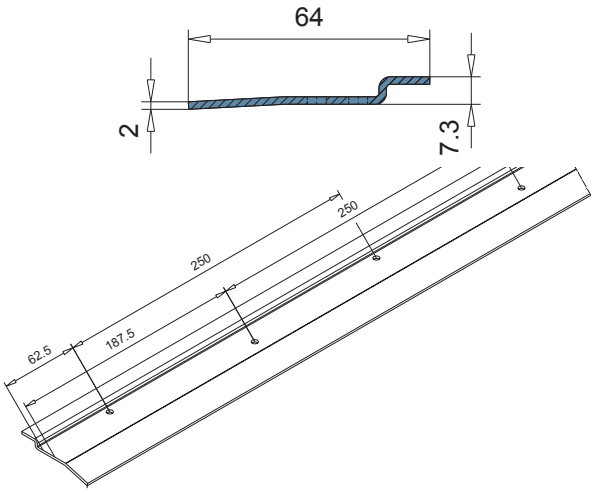
Verstärkung

Verstärkung

Artikel-Nr.

113.419.2

- vorgestanzt
- Länge 6000 mm

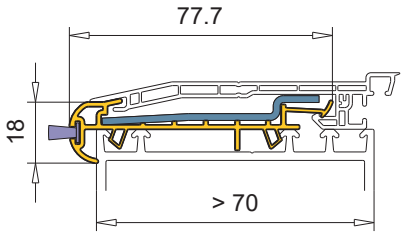


Basisprofile zum Einrasten mit Verstärkung

- für VEKA Profilsysteme

Artikel-Nr.

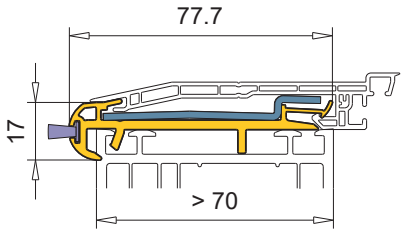
119.126



- für Fremdsysteme

Artikel-Nr.

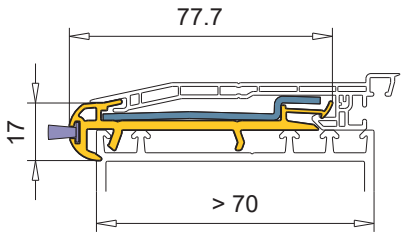
119.131



- für Fremdsysteme

Artikel-Nr.

119.147



6

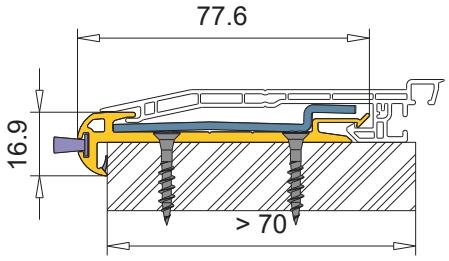
Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

Basisprofile zum Verschrauben mit Verstärkung

- für Fremdsysteme

Artikel-Nr.

119.257



Aluminium-Basisprofile zum Verschrauben

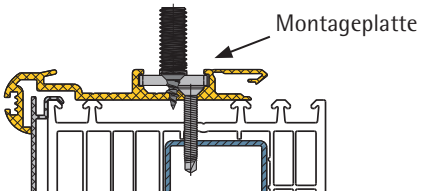
Bitte beachten!

Bei höheren Anforderungen (Statik, Windlast, etc.) können die Aluminium-Basisprofile (für Profilsysteme inkl. Aluminium-Vorsatzblenden) ohne die Verstärkung 113.419.2 eingesetzt werden. Die Flächenträgheitsmomente der Basisprofile sind mit der Verstärkung gleichwertig.

- für VEKA Profilsysteme mit Aluminium-Vorsatzblende

Artikel-Nr.

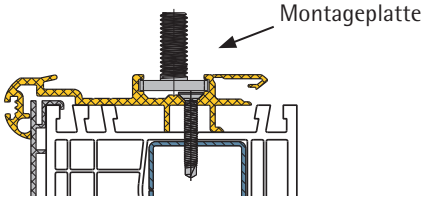
119.258



- für GEALAN Profilsysteme mit Aluminium-Vorsatzblende

Artikel-Nr.

119.259



6

Verbindungslaschen

Info

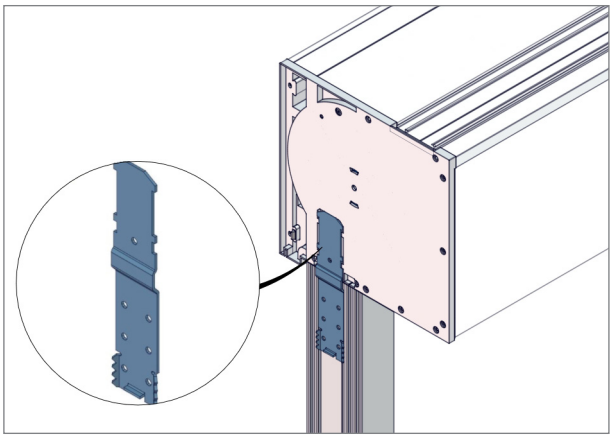
Die seitliche Fixierung eines Rollladenaufsatzkastens mit VEKAVARIANT 2.0 zum Fensterelement erfolgt über Verbindungslaschen.

Verbindungslaschen

Artikel-Nr.

siehe ab Seite 3.27

- vorgestanzt



© VEKA AG

Statikkonsolen und Statik-Lagerplatten

Bitte beachten!

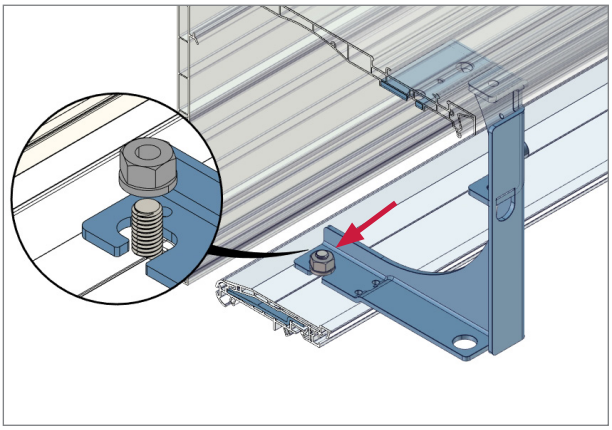
Statikkonsole und/oder Statik-Lagerplatte sind je nach Anforderung in den Rollladenaufsatzkasten mit VEKAVARIANT 2.0 einzusetzen und müssen über die Verstärkung mit dem Fensterelement fixiert werden.

Für detaillierte Informationen siehe ab Seite 4.2.

Statikkonsole 1-tlg.

Artikel-Nr.

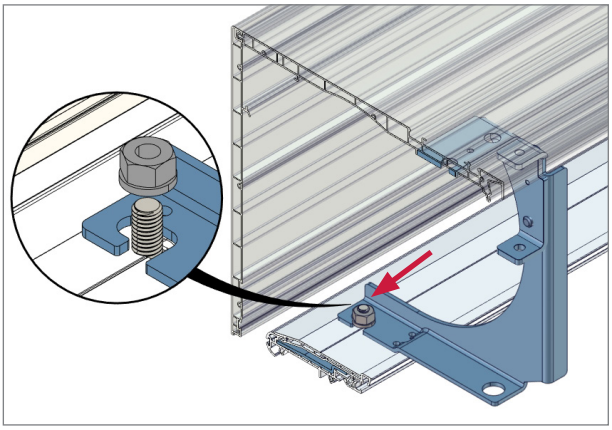
119.241.1 Gr. 175
119.242.1 Gr. 210
119.243.1 Gr. 235



Statikkonsole 2-tlg.

Artikel-Nr.

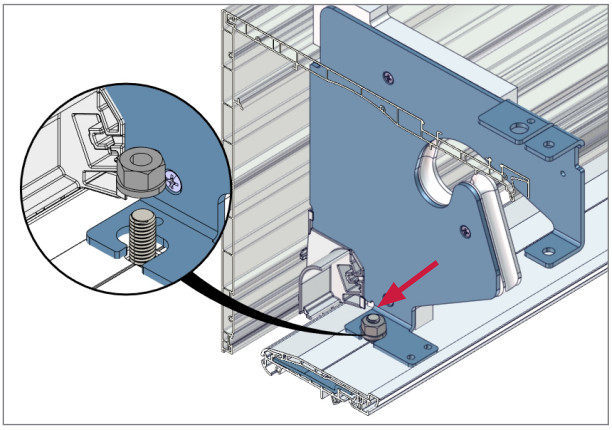
119.245.1 Gr. 175
119.246.1 Gr. 210
119.247.1 Gr. 235



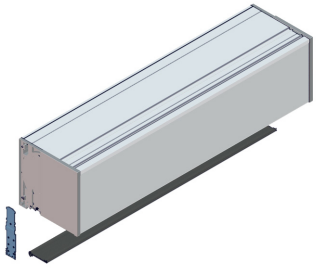
Statik-Lagerplatte

Artikel-Nr.

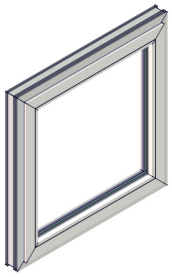
119.237.1 Gr. 175
119.238.1 Gr. 210
119.239.1 Gr. 235

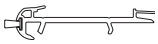
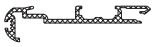
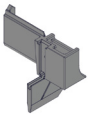
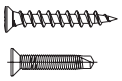


Rollladenaufsatzkasten mit VEKAVARIANT 2.0



Fensterelement

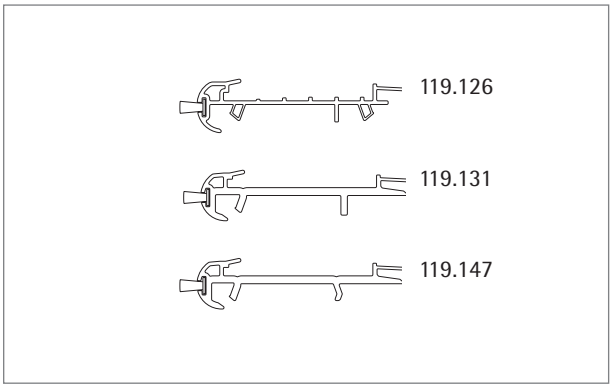


▪ Basisprofil zum Einrasten inkl. Bürstendichtung (119.126)	▪ Basisprofil zum Einrasten inkl. Bürstendichtung (119.131)
▪ Basisprofil zum Einrasten inkl. Bürstendichtung (119.147) 	▪ Basisprofil zum Verschrauben inkl. Bürstendichtung (119.257)
▪ Aluminium-Basisprofil zum Verschrauben (119.258) 	▪ Aluminium-Basisprofil zum Verschrauben (119.259)
▪ Verbindungslasche systemabhängig, siehe Seite 3.27	▪ Einlauftrichter Unterteil (119.269) 
▪ Bürstendichtung (112.007)	▪ Schrauben (141.001.030, ⌀4,3 x 30 mm) (141.003.022, M3,9 x 22 mm) (141.003.xxx, M3,9 x xx mm) 
▪ Dichtband/Dichtschnur (z.B. Illbruck / TN 126 Elastozellband)	

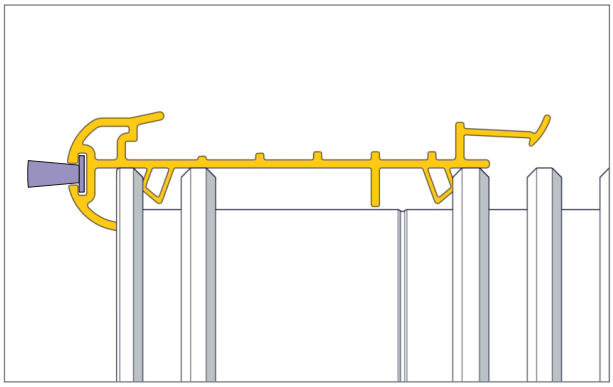
Bitte beachten!

Werden Basisprofile mit Fensterelementen verschraubt, müssen diese alle 300 mm mit ⌀4,2 mm vorgebohrt werden. Die Position der Bohrungen ist abhängig von der Lage der Verstärkung im Blendrahmen.

Basisprofile zum Einrasten



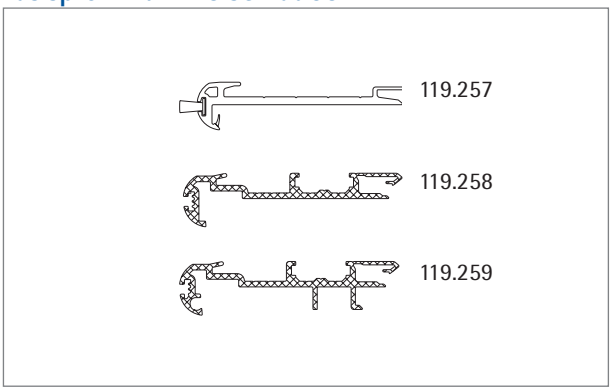
1. Basisprofil auf Maß schneiden, Abzugsmaß ist Elementbreite -20 mm.



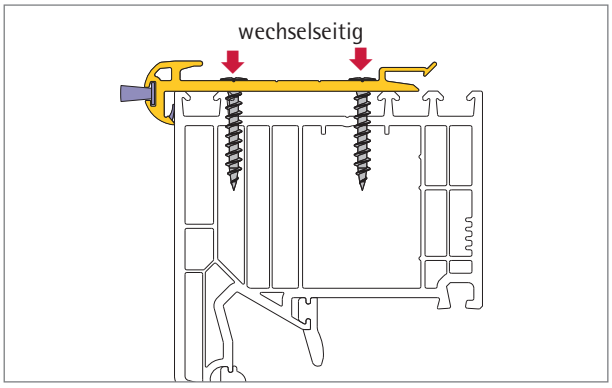
2. Basisprofil an Fensterelement einrasten.

© VEKA AG

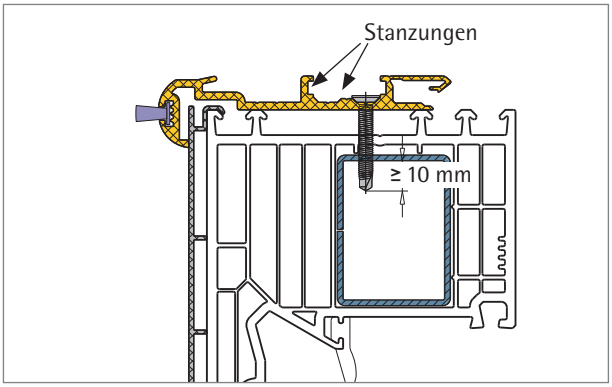
Basisprofil zum Verschrauben



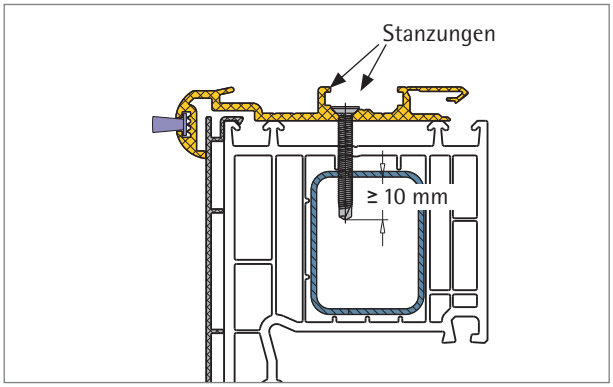
1. Basisprofil auf Maß schneiden, Abzugsmaß ist Elementbreite -20 mm.



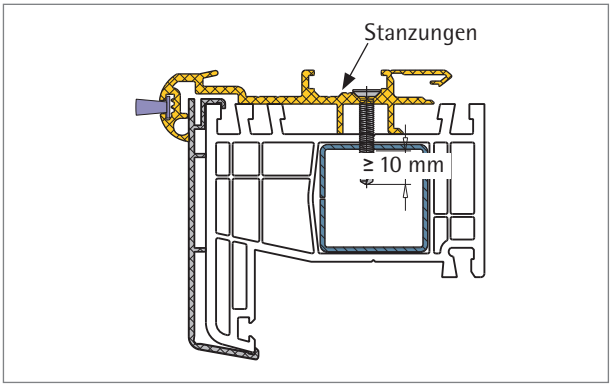
2. Basisprofil (119.257) wechselseitig alle 300 mm im dargestellten Bereich mit Schrauben ⌀4,3 x 30 mm fixieren.



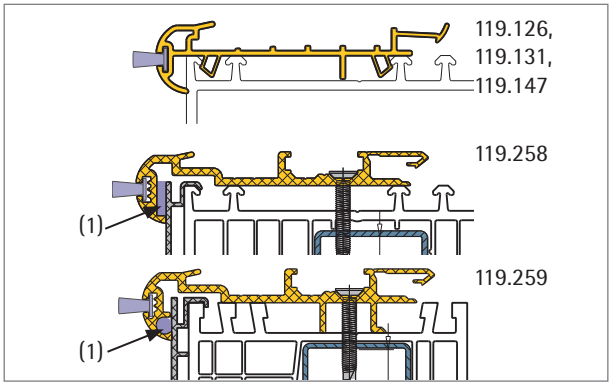
3. a. Beispiel VEKA SOFTLINE 82 mit Aluminium-Vorsatzblende:
Aluminium-Basisprofil (119.258) mit selbstschneidenden Schrauben M3,9 in die Blendrahmenverstärkung verschrauben (Eindringtiefe mind. 10 mm). Schraubposition und Anzahl sind über die vorgegebenen Stanzungen festgelegt. Bürstendichtung 112.007 einziehen.



3. b. Beispiel VEKA SOFTLINE 70 AD mit Aluminium-Vorsatzblende:
Aluminium-Basisprofil mit selbstschneidenden Schrauben M3,9 in die Blendrahmenverstärkung verschrauben (Eindringtiefe mind. 10 mm). Schraubposition und Anzahl sind über die vorgegebenen Stanzungen festgelegt. Bürstendichtung 112.007 einziehen.



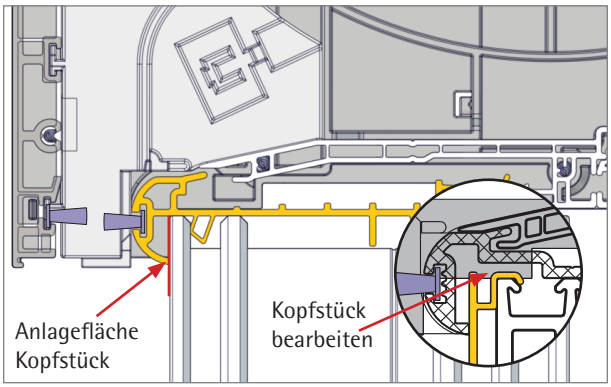
3. c. Beispiel GEALAN mit Aluminium-Vorsatzblende:
Aluminium-Basisprofil (119.259) mit selbstschneidenden Schrauben M3,9 in die Blendrahmenverstärkung verschrauben (Eindringtiefe mind. 10 mm). Schraubposition und Anzahl sind über die vorgegebenen Stanzungen festgelegt. Bürstendichtung 112.007 einziehen.



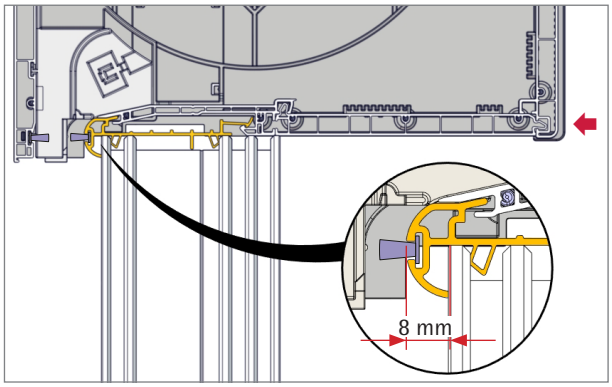
4. (1) Dichtbänder/Dichtschnüre (z.B. Illbruck / TN 126 Elastozellband) müssen für die Luftdichtigkeit eingesetzt werden.

6

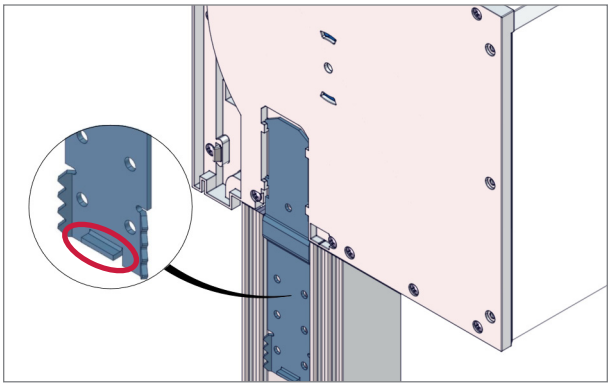
Montage des Rollladenaufsatzkastens mit VEKAVARIANT 2.0



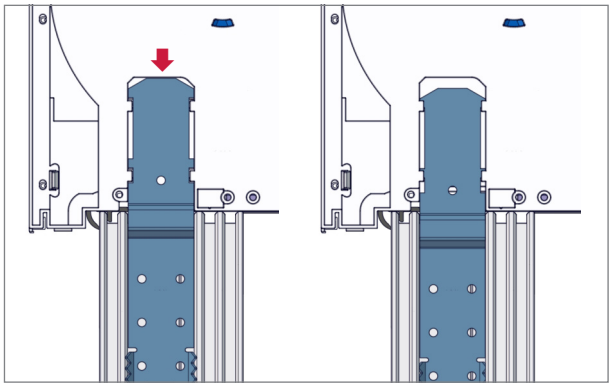
1. Den Rollladenaufsatzkasten auf das Fensterelement absetzen. Die Kopfstücke geben über die Anlagefläche die Position am Fensterelement vor. Kopfstück bei Fensterelement inkl. Aluminium-Vorsatzblenden bearbeiten.



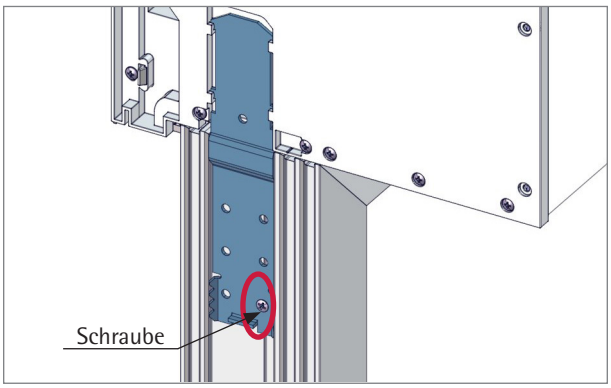
2. Mit leichtem Druck (Handballen) den Rollladenaufsatzkasten in das Basisprofil eindrücken, beginnend von einer Außenkante zur Elementmitte. Richtig positioniert, ergibt sich zwischen Fensterelement und Kopfstück ein Spalt von 8 mm, der für das Unterteil Einlauftrichter benötigt wird.



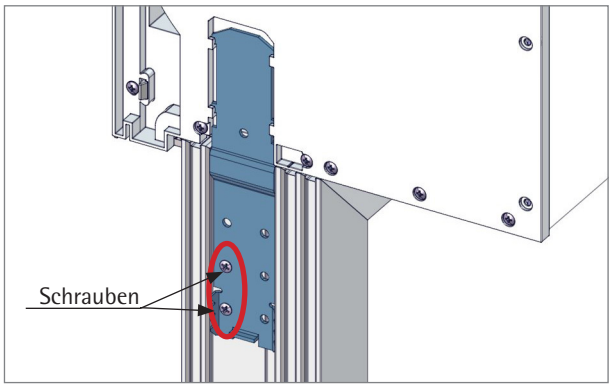
3. Verbindungslaschen am Kopfstück (L+R) positionieren und über die Aufkantung (rot) nach unten schlagen.



4. Verbindungslaschen einrasten.

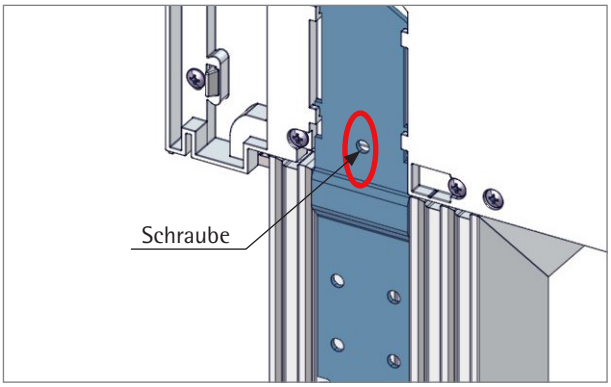


5. a. Befestigung der Verbindungslaschen (L+R) auf VEKA Elemente:
Zacken (rot) der Verbindungslasche mit einem Hammer hinter die Blendrahmenfüße schlagen und mit einer Schraube ⌀3,9 x 22 mm am Fensterelement zusätzlich fixieren. Die Verschraubung muss in Stahl erfolgen.

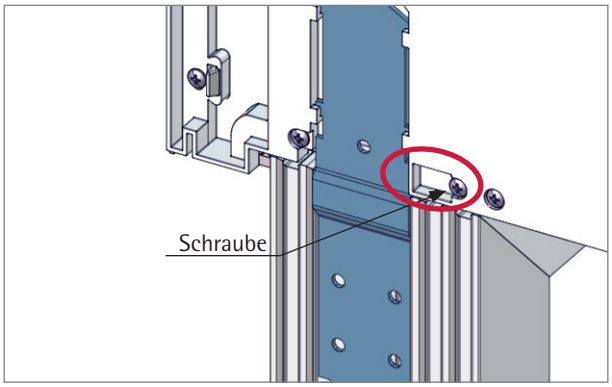


5. b. Befestigung der Verbindungslaschen (L+R) auf nicht VEKA Elemente:
Verbindungslasche mit Schrauben ⌀3,9 x 22 mm am PVC Fensterelement fixieren, je nach Fensterelement (PVC, Holz oder Aluminium) passende Schraubpositionen wählen. Die Verschraubung muss in Stahl erfolgen.

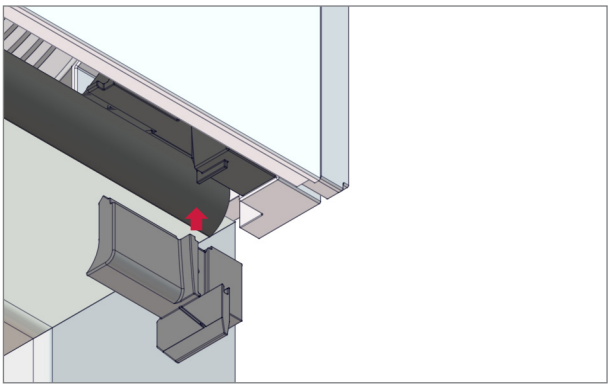
© VEKA AG



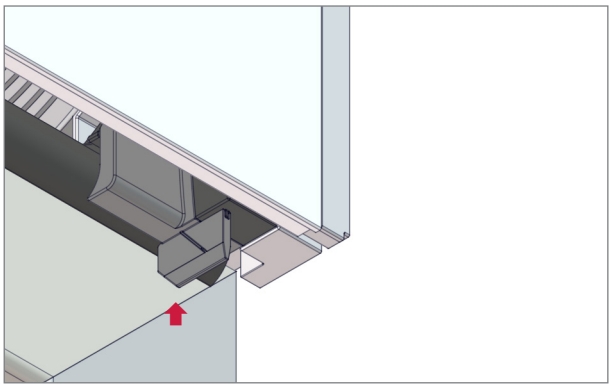
6. a. Optional das Kopfstück (L+R) zusätzlich fixieren durch:
Verschrauben der Verbindungslasche mit Schraube ⌀3,9 x 22 mm in das Abrollprofil.



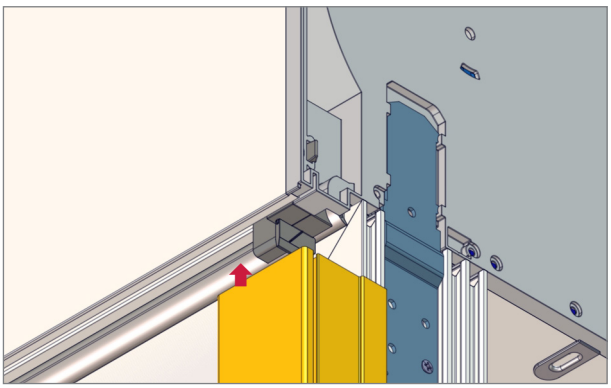
6. b. Verschrauben des Kopfstücks am Blendrahmen mit Schraube ⌀3,9 x 30 mm.



7. Einlauftrichter Unterteil seitlich am Kopfstück positionieren.



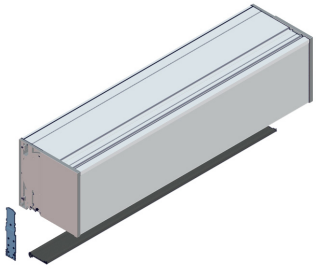
8. Einlauftrichter Unterteil über die Führungsnut einschieben bis es im Oberteil einrastet.

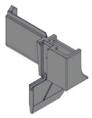


9. Rollladenführungen anbringen, siehe ab Seite 6.85.

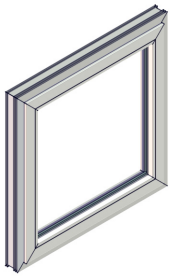
Basisprofile und Verstärkung

Rollladenaufsatzkasten mit VEKAVARIANT 2.0



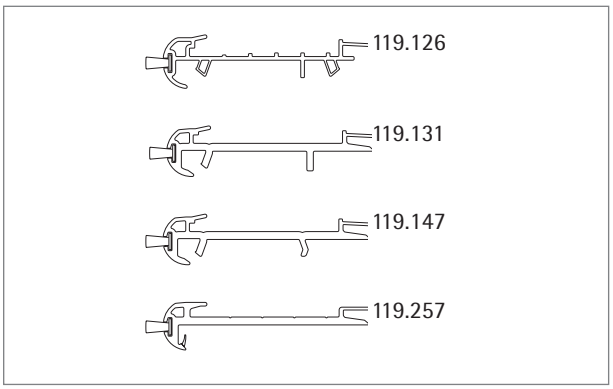
▪ Basisprofil zum Einrasten inkl. Bürstendichtung (119.126)	▪ Basisprofil zum Einrasten inkl. Bürstendichtung (119.131)
▪ Basisprofil zum Einrasten inkl. Bürstendichtung (119.147)	▪ Basisprofil zum Verschrauben inkl. Bürstendichtung (119.257)
▪ Verbindungslasche systemabhängig, siehe Seite 3.27	▪ Einlauftrichter Unterteil (119.269) 
▪ Verstärkung (113.419.2)	▪ Schrauben (141.003.xxx, M3,9 x xx mm)

Fensterelement

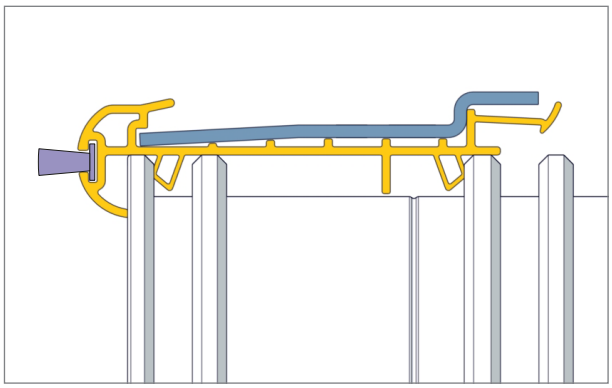


Info

Basisprofile müssen bei Einsatz der Verstärkung mit ⌀4,2 mm vorgebohrt werden. Die Verstärkung dient als Bohrlehre.

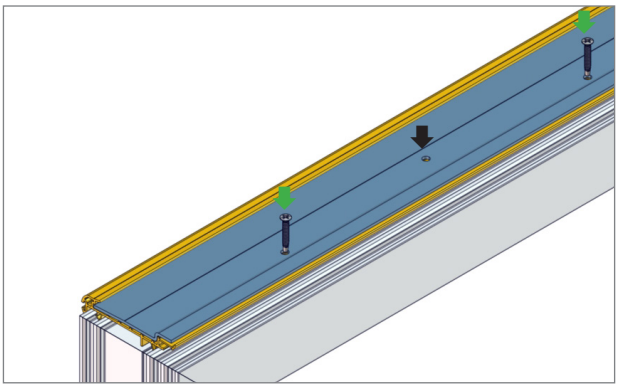


1. Basisprofil auf Maß schneiden, Abzugsmaß ist Elementbreite -20 mm.

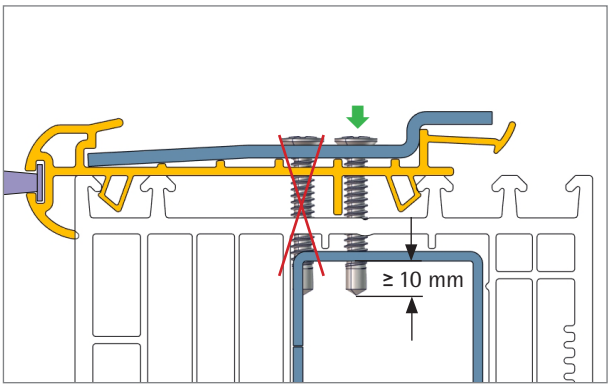


2. Vorgestanzte Verstärkung schneiden, Abzugsmaß ist Elementbreite -20 mm und auf Basisprofil positionieren.

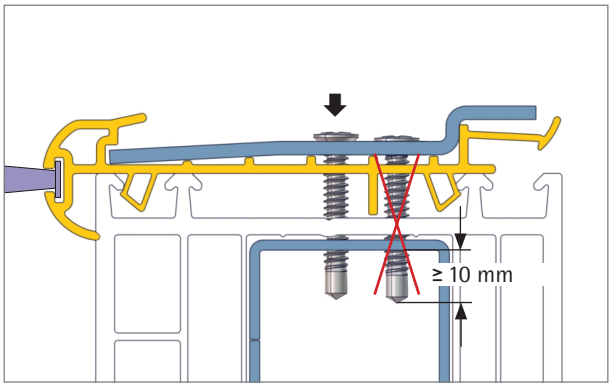
© VEKA AG



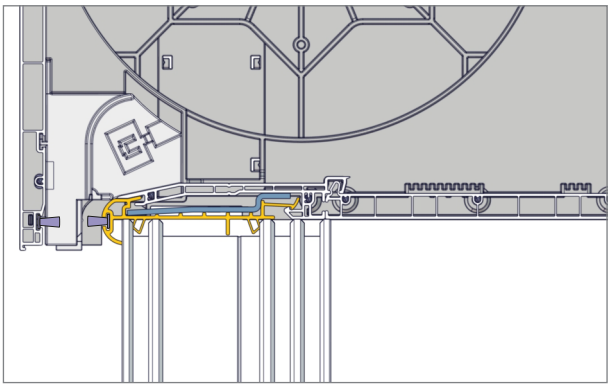
3. Basisprofil an vorgegebenen Stanzungen mit ⌀4,2 mm vorbohren. Die Verstärkung dient als Bohrlehre. Die Verschraubungsachse beachten, da die Fixierung der Verstärkung in die Blendrahmenverstärkung erfolgen muss.



4. a. Beispielhafte Darstellung der Schraubachse bei VEKA Blendrahmen System 82 mm: Verstärkung und Blendrahmenverstärkung mit selbstschneidenden Schrauben M3,9 verschrauben (Eindringtiefe mind. 10 mm).



4. b. Beispielhafte Darstellung der Schraubachse bei VEKA Blendrahmen System 70 mm: Verstärkung und Blendrahmenverstärkung mit selbstschneidenden Schrauben M3,9 verschrauben (Eindringtiefe mind. 10 mm).



5. Rollladenaufsatzkasten montieren, siehe ab Seite 6.66.

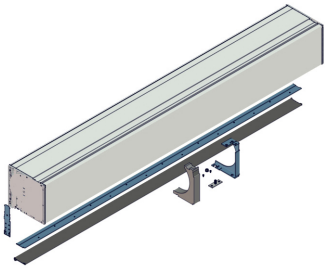
Basisprofile, Verstärkung und Statikkonsole

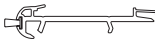
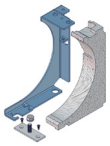
Info

Die Anzahl und Anordnung der Statikkonsole/n sind abhängig von der Kastengröße, siehe Seite 4.5. Im Rollladenaufsatzkasten ist die empfohlene Position oberhalb einer Kopplung, eines T-Profils oder eines Stulpprofils.

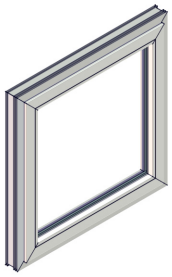
Das Montagebeispiel ist mit einer Statikkonsole mittig im Rollladenaufsatzkasten ausgeführt.

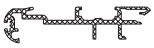
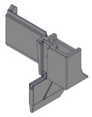
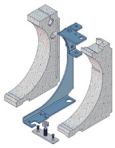
Rollladenaufsatzkasten mit VEKAVARIANT 2.0

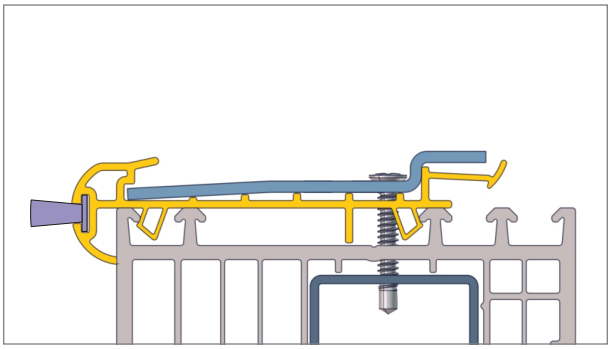


▪ Basisprofil zum Einrasten inkl. Bürstendichtung (119.126)	
▪ Basisprofil zum Einrasten inkl. Bürstendichtung (119.147)	
▪ Aluminium-Basisprofil zum Verschrauben (119.258)	
▪ Verbindungslasche systemabhängig, siehe Seite 3.27	
▪ Set Statikkonsole (Gr. 175, 119.241.1) (Gr. 210, 119.242.1) (Gr. 235, 119.243.1)	
▪ Verstärkung (113.419.2)	
▪ Abstandsmontageschraube (z.B. Fa. Würth AMO 3 Typ 2) ▪ Schnellmontage-Stopfen (z.B. Fa. Essentra)	

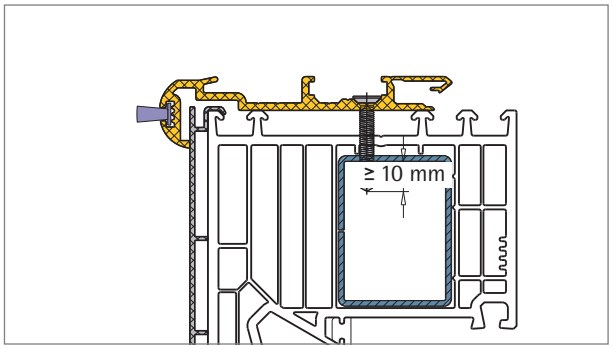
Fensterelement



▪ Basisprofil zum Einrasten inkl. Bürstendichtung (119.131)	
▪ Basisprofil zum Verschrauben inkl. Bürstendichtung (119.257)	
▪ Aluminium-Basisprofil zum Verschrauben (119.259)	
▪ Einlauftrichter Unterteil (119.269)	
▪ Set Statikkonsole 2-tlg. (Gr. 175, 119.245.1) (Gr. 210, 119.246.1) (Gr. 235, 119.247.1)	
▪ Schrauben (141.003.011, Φ 3,9 x 11 mm)	
▪ Bürstendichtung (112.007)	

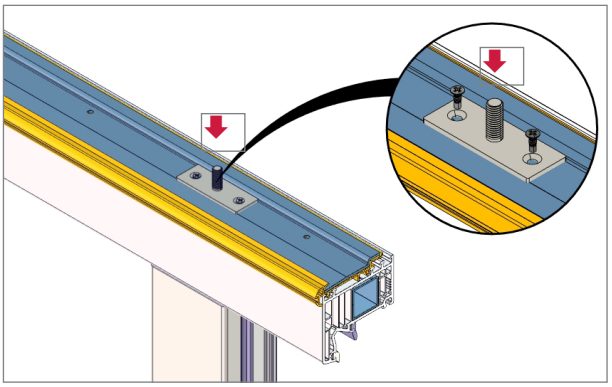


1. a. Basisprofil und Verstärkung auf Fensterprofil montieren, siehe ab Seite 6.68.

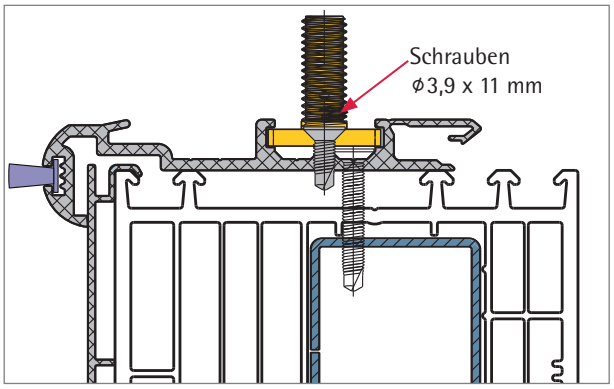


1. b. Aluminium-Basisprofil auf Fensterprofil montieren, siehe ab Seite 6.65.

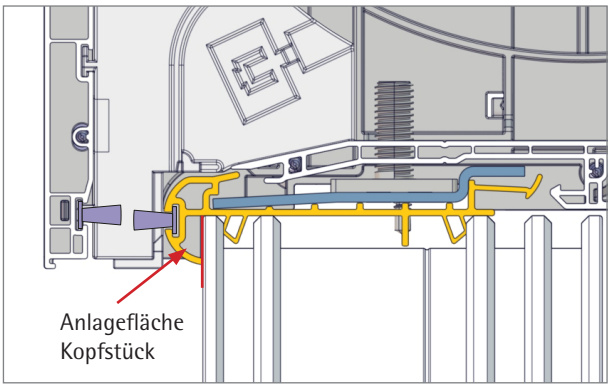
© VEKA AG



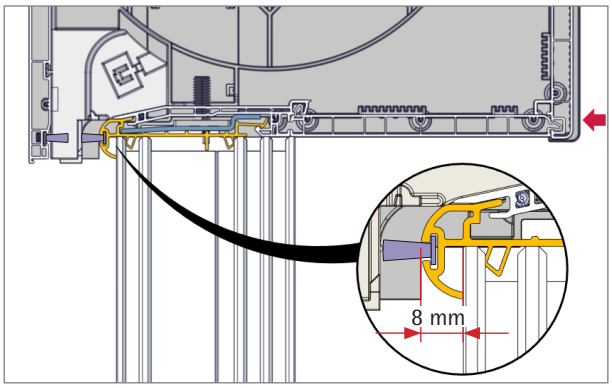
2. a. Montageplatte auf Verstärkung positionieren und mit Schrauben ⌀3,9 x 11 mm fixieren. Die Schraubenköpfe müssen bündig mit der Montageplatte abschließen.



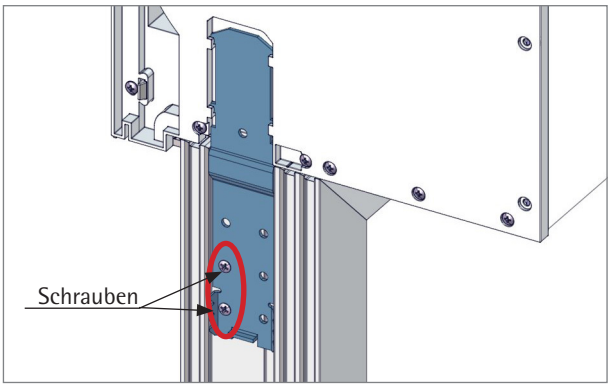
2. b. Montageplatte auf Aluminium-Basisprofil positionieren und mit Schrauben ⌀3,9 x 11 mm fixieren.



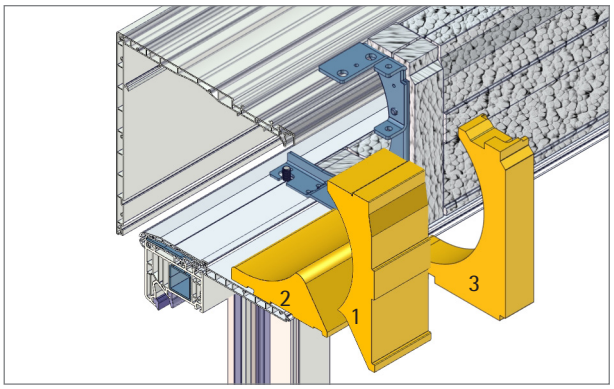
3. Rollladenaufsatzkasten auf Fensterelement absetzen. Die Kopfstücke geben über die Anlagefläche die Position am Fensterelement vor.



4. Mit leichtem Druck (Handballen) in das Basisprofil eindrücken, beginnend von einer Außenkante zur Elementmitte. Richtig positioniert, ergibt sich zwischen Fensterelement und Kopfstück ein Spalt von 8 mm, der für das Unterteil vom Einlauftrichter benötigt wird.

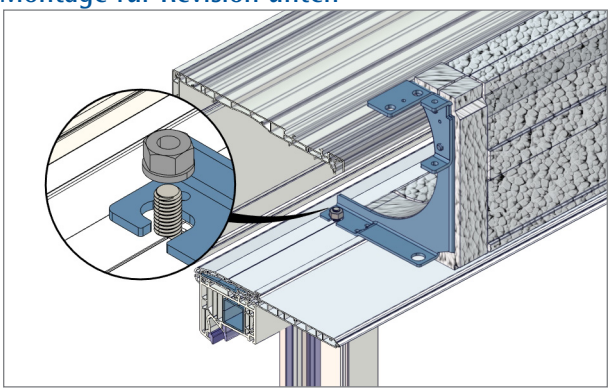


5. Verbindungslaschen positionieren und fixieren, siehe ab Seite 6.66.

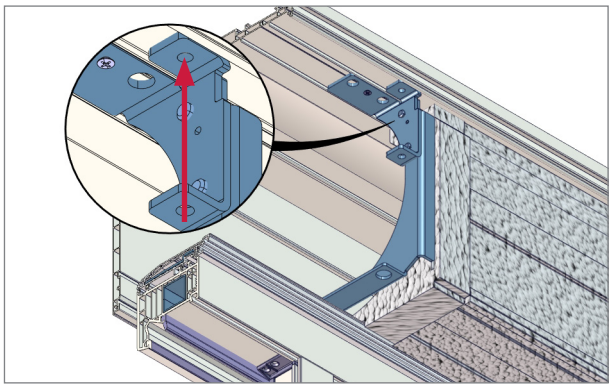


6. Revision öffnen und die Dämmung links der Statikkonsole entfernen:
erst Dämmkeile 1 und 2, dann Dämmteil 3.

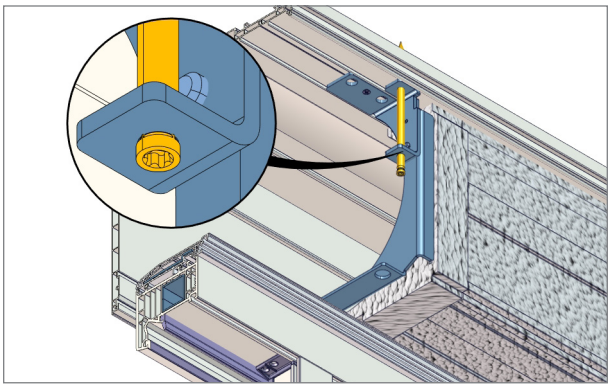
Montage für Revision unten



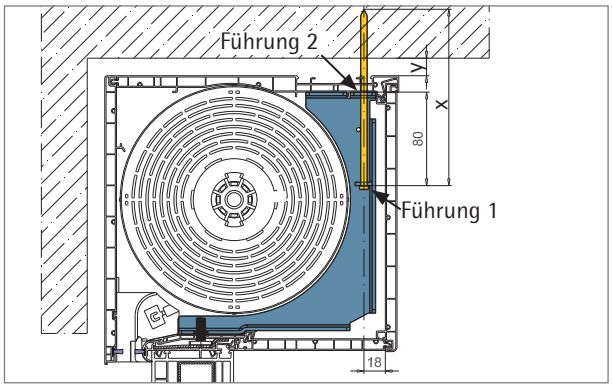
1. Statikkonsole mit der beigefügten Mutter befestigen.



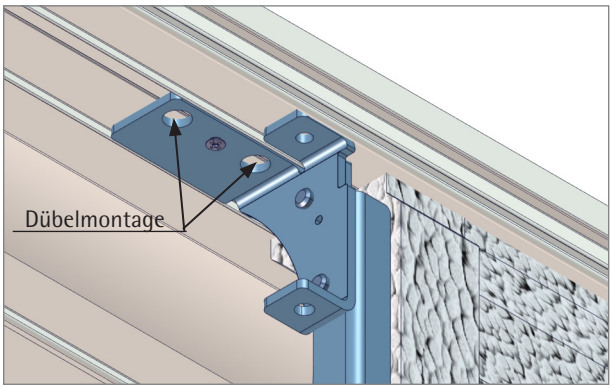
2. Rollladenkasten und Baukörperanschluss mit einem langen Bohrer (Bit) vorbohren. Montagekennwerte (Randabstand, Einschraubtiefe und Bohrdurchmesser) des Schraubenherstellers beachten.



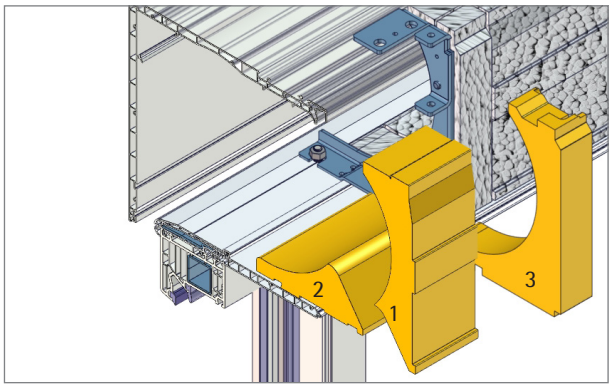
3. a. Die Befestigung zum Baukörper erfolgt über eine Abstandsmontageschraube (z.B. Fa. Würth, AMO 3 Typ 2). Der Schraubenkopf muss mit der Aufkantung bündig abschließen (Darstellung der Schraube schematisch).



3. b. Aufgrund der 2 Schraubenführungen muss die Schraube nicht druckfest hinterfüttert werden. Je nach Baukörperanschluss und Montageanforderung ist das geeignete Befestigungsmittel und Schraubenlänge (x mm) zu wählen.



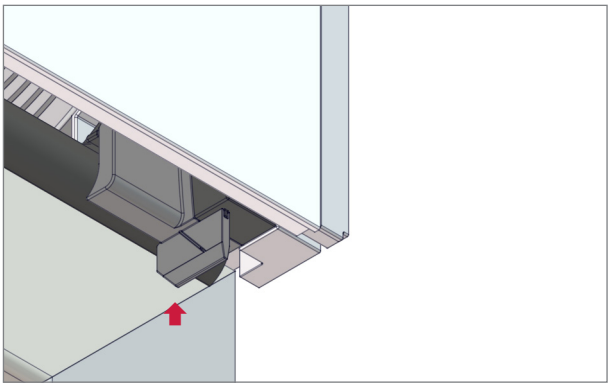
3. c. Ist der Randabstand für die AMO 3 Typ 2 Schraube zu klein, kann alternativ die Befestigung mittels Dübelmontage über die vorgegebenen Stanzungen erfolgen.



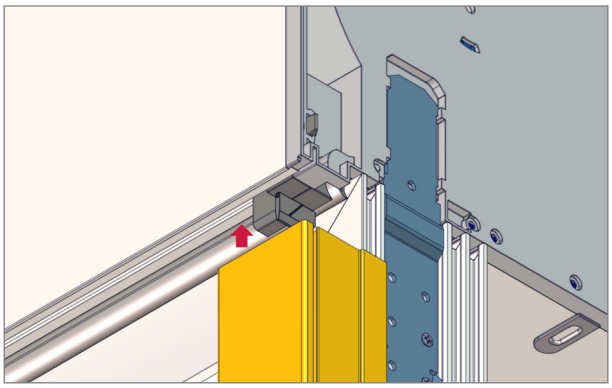
4. Dämmung links der Statikkonsole wieder einsetzen:
erst Dämmteil 3 auf Statikkonsole stecken, dann Dämmkeile 1 und 2 einschieben.

6

© VEKA AG

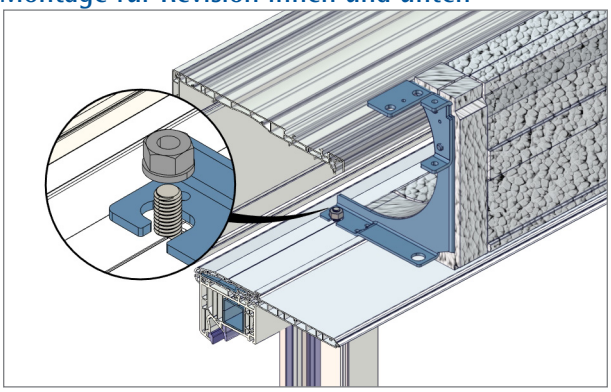


5. Einlauftrichter Unterteil seitlich am Kopfstück positionieren, siehe Seite 6.67.

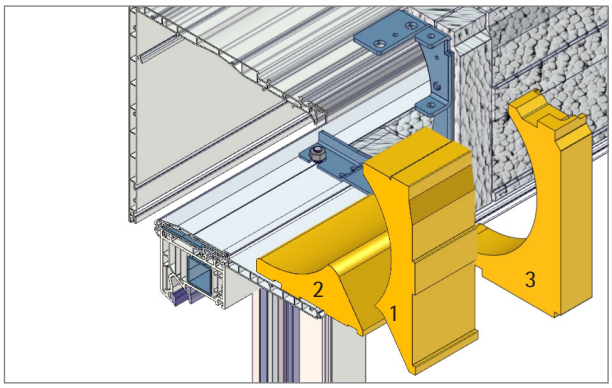


6. Rollladenführungen anbringen, siehe ab Seite 6.85.

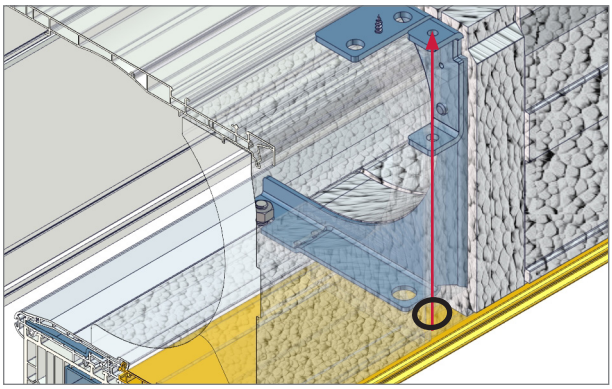
Montage für Revision innen und unten



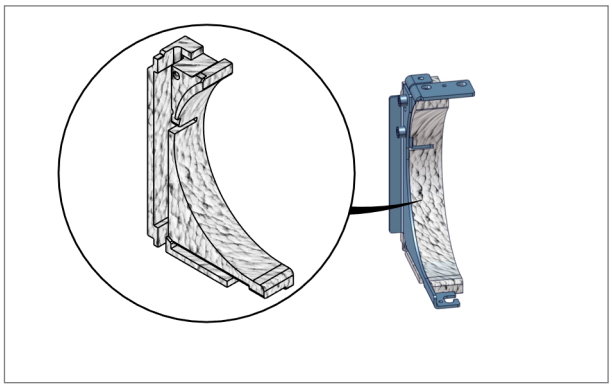
1. Statikkonsole mit der beigefügten Mutter befestigen.



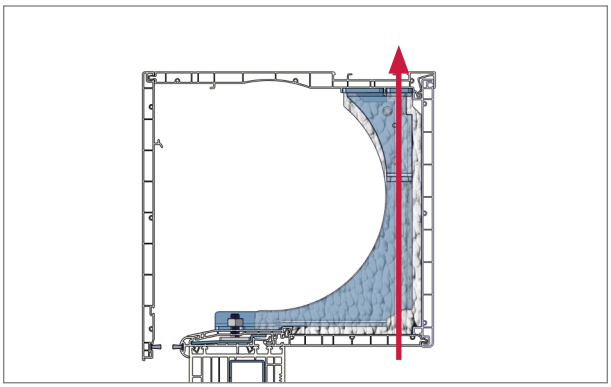
2. Dämmung links der Statikkonsole wieder einsetzen:
erst Dämmteil 3 auf Statikkonsole stecken, dann Dämmkeile 1 und 2 einschieben.



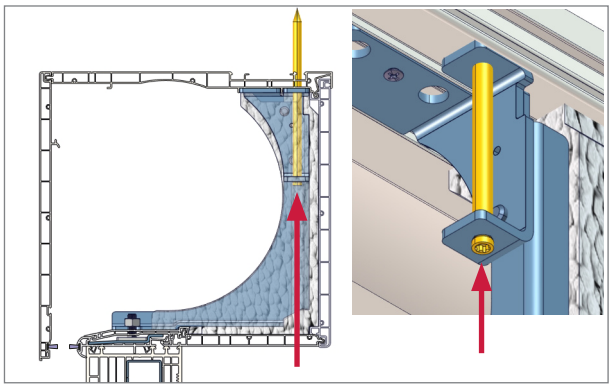
1. Über die Bohrung in der unteren Blende wird der Rollladenkasten im geschlossenem Zustand (inkl. Dämmteile/-keile) befestigt.



2. Das Dämmteil links der Statikkonsole ist im Bereich der Befestigung ausgenommen.

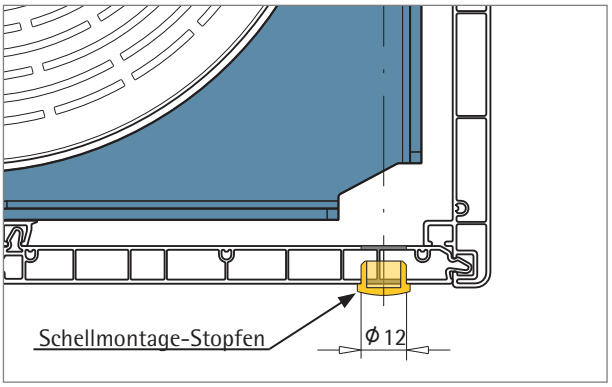


3. Rollladenkasten und Baukörperanschluss mit einem langen Bohrer (Bit) vorbohren. Die Montagekennwerte (Randabstand, Einschraubtiefe und Bohrdurchmesser) des Schraubenherstellers sind einzuhalten.

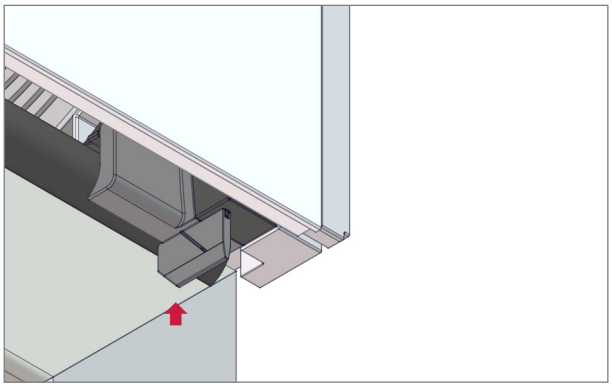


4. Befestigung zum Baukörper erfolgt über eine Abstandsmontageschraube (z.B. Fa. Würth, AMO 3 Typ 2). Der Schraubenkopf muss mit der Aufkantung bündig abschließen (Darstellung der Schraube schematisch).

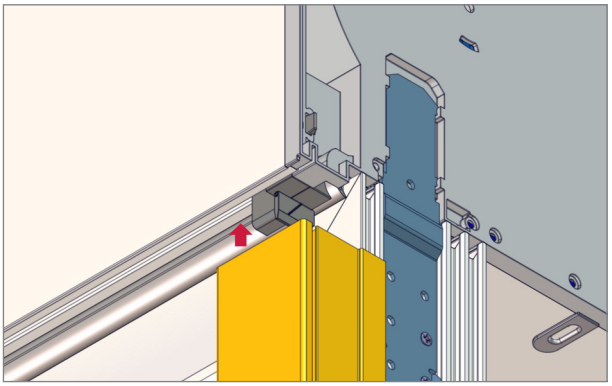
© VEKA AG



5. Die Bohrung in der unteren Blende kann mit einem Schnellmontage-Stopfen verschlossen werden.



6. Einlauftrichter Unterteil seitlich am Kopfstück positionieren, siehe Seite 6.67.



7. Rollladenführungen anbringen, siehe ab Seite 6.85.

Basisprofile, Verstärkung und Statik-Lagerplatte

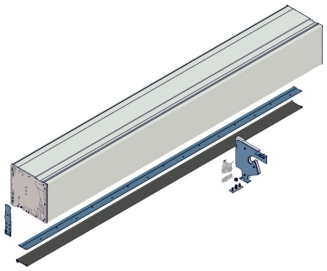
Info

Bei Einsatz der Statik-Lagerplatte ist die Demontage der Welle, nach dem öffnen der Revisionsblende (innen/unten) und dem entfernen der Dämmteile, ohne zusätzliche Arbeitsschritte möglich.

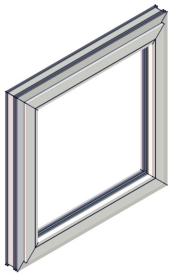
Die Anzahl und Anordnung der Statik-Lagerplatte/n sind abhängig von der Kastengröße, siehe Seite 4.5. Im Rollladenaufsatzkasten ist die empfohlene Position der Statik-Lagerplatte oberhalb einer Kopplung, eines T-Profils oder eines Stulpprofils.

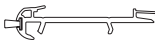
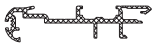
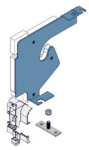
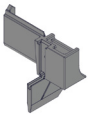
Das Montagebeispiel ist mit einer Statik-Lagerplatte mittig im Rollladenaufsatzkasten ausgeführt.

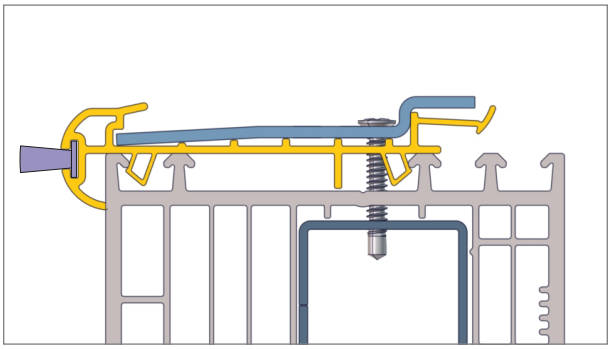
Rollladenaufsatzkasten mit VEKAVARIANT 2.0



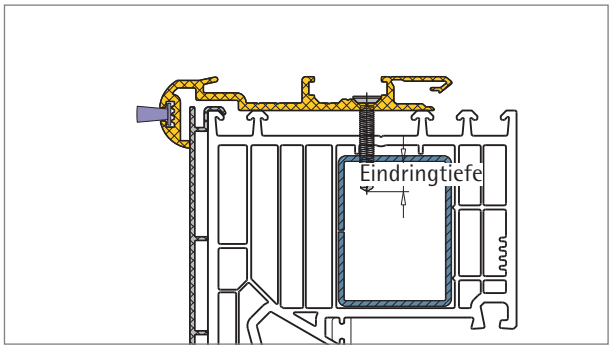
Fensterelement



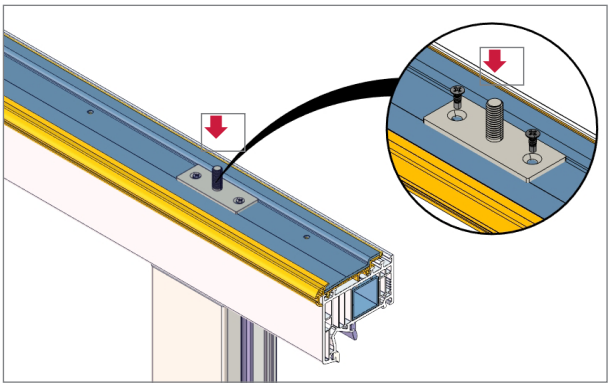
▪ Basisprofil zum Einrasten inkl. Bürstendichtung (119.126)	▪ Basisprofil zum Einrasten inkl. Bürstendichtung (119.131)
▪ Basisprofil zum Einrasten inkl. Bürstendichtung (119.147) 	▪ Basisprofil zum Verschrauben inkl. Bürstendichtung (119.257)
▪ Aluminium-Basisprofil zum Verschrauben (119.258)	▪ Aluminium-Basisprofil zum Verschrauben ▪ (119.259) 
▪ Verbindungslasche systemabhängig, siehe Seite 3.27	▪ Verstärkung vorgestanzt (113.419.2)
▪ Set Statik-Lagerplatte (Gr. 175, 119.237.1) (Gr. 210, 119.238.1) (Gr. 235, 119.239.1) 	▪ Einlauftrichter Unterteil (119.269) 
▪ Abstandsmontageschraube (z.B. Fa. Würth AMO 3 Typ 2)	▪ Schnellmontage-Stopfen (z.B. Fa. Essentra)
▪ Schrauben (141.003.011, Φ3,9 x 11 mm)	



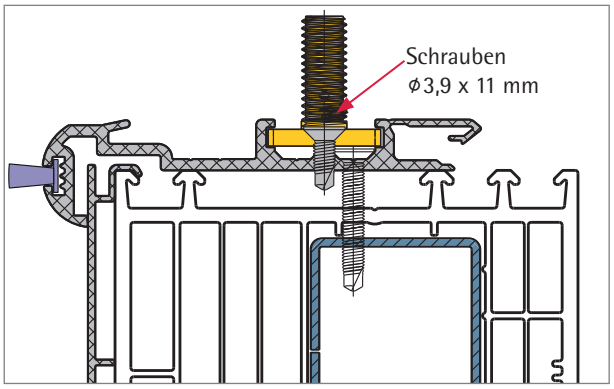
1. a. Basisprofil und Verstärkung auf Fensterprofil montieren, siehe ab Seite 6.68.



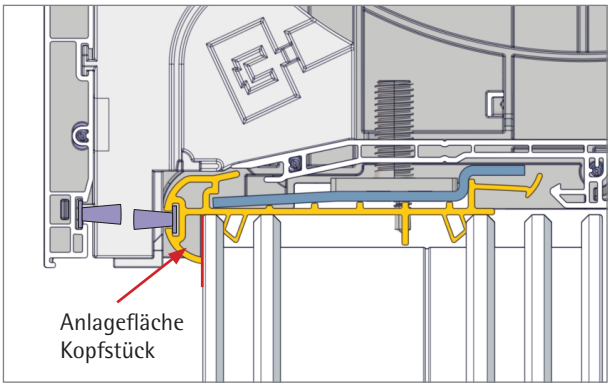
1. b. Aluminium-Basisprofil auf Fensterprofil montieren, siehe ab Seite 6.70.



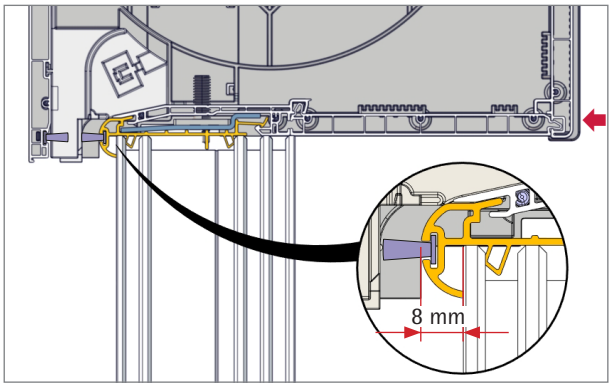
2. Montageplatte auf Verstärkung positionieren und mit Schrauben ⌀3,9 x 11 mm fixieren. Die Schraubenköpfe müssen bündig mit der Montageplatte abschließen.



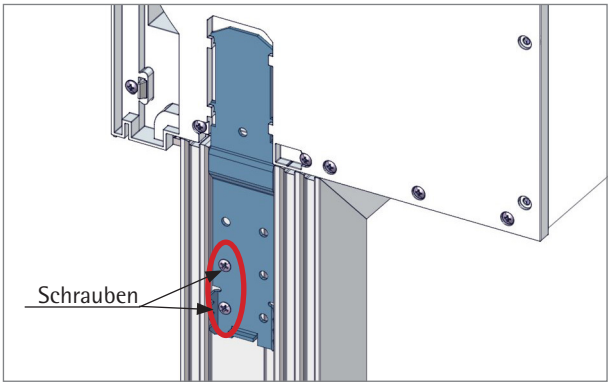
2. b. Montageplatte auf Aluminium-Basisprofil positionieren und mit Schrauben ⌀3,9 x 11 mm fixieren.



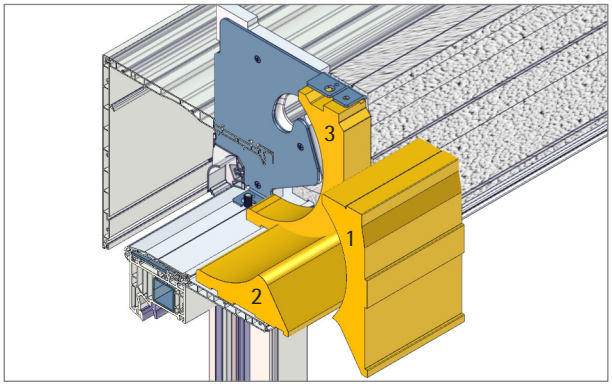
3. Rollladenaufsatzkasten auf Fensterelement absetzen. Die Kopfstücke geben über die Anlagefläche die Position am Fensterelement vor.



4. Mit leichtem Druck (Handballen) in das Basisprofil eindrücken, beginnend von einer Außenkante zur Elementmitte. Richtig positioniert, ergibt sich zwischen Fensterelement und Kopfstück ein Spalt von 8 mm, der für das Unterteil vom Einlauftrichter benötigt wird.

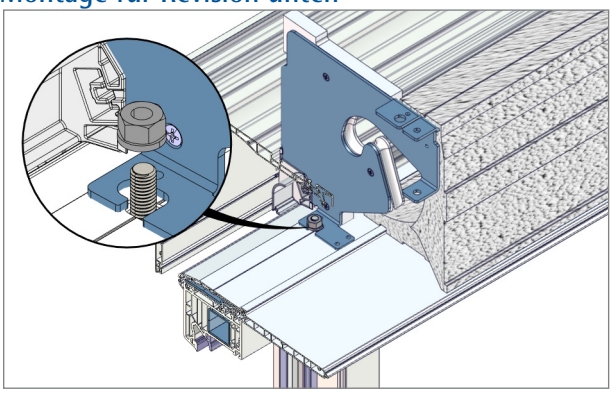


5. Verbindungslaschen positionieren und fixieren, siehe ab Seite 6.66.

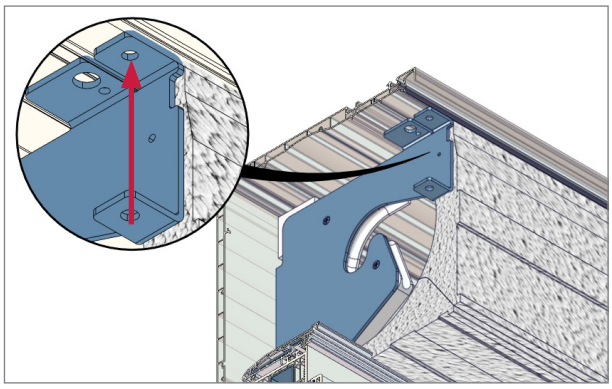


6. Revision öffnen und die Dämmung links der Statik-Lagerplatte entfernen:
erst Dämmkeile 1 und 2, dann Dämmteil 3.
Dämmteil 3 ist auf die Statik-Lagerplatte aufgesteckt.

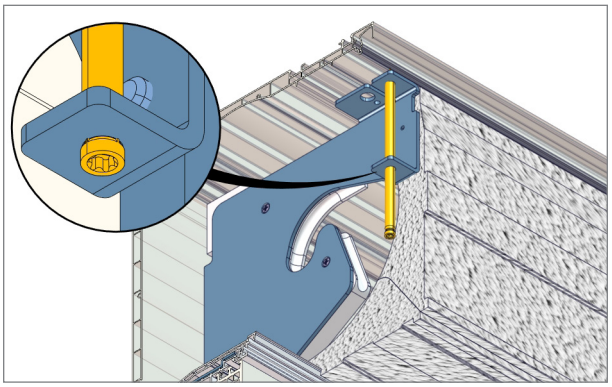
Montage für Revision unten



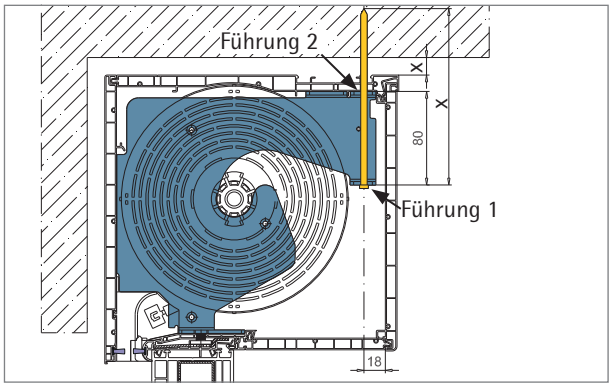
1. Statik-Lagerplatte mit der beigefügten Mutter befestigen.



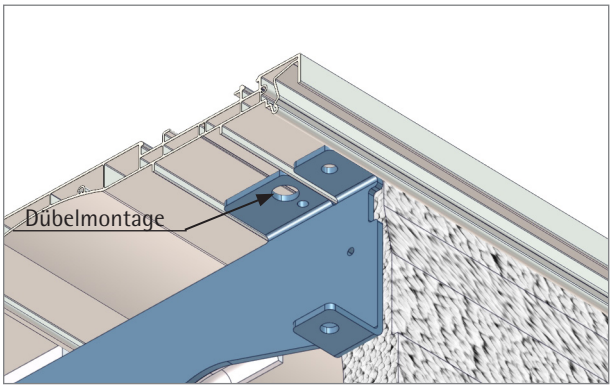
2. Rollladenkasten und Baukörperanschluss mit einem langen Bohrer (Bit) vorbohren. Montagekennwerte (Randabstand, Einschraubtiefe und Bohrdurchmesser) des Schraubenherstellers beachten.



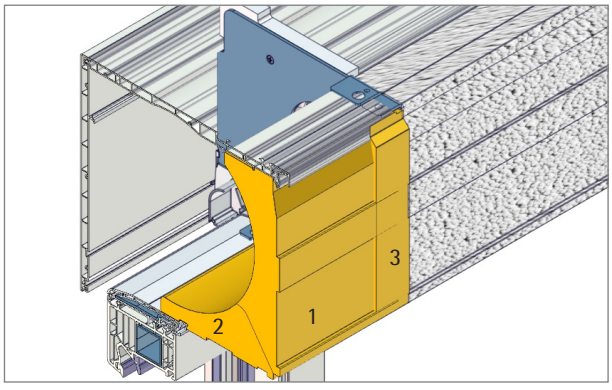
3. a. Die Befestigung zum Baukörper erfolgt über eine Abstandsmontageschraube (z.B. Fa. Würth, AMO 3 Typ 2). Der Schraubenkopf muss mit der Aufkantung bündig abschließen (Darstellung der Schraube schematisch).



3. b. Aufgrund der 2 Schraubenführungen muss die Schraube nicht druckfest hinterfüttert werden. Je nach Baukörperanschluss und Montageanforderung ist das geeignete Befestigungsmittel und Schraubenlänge (x mm) zu wählen.

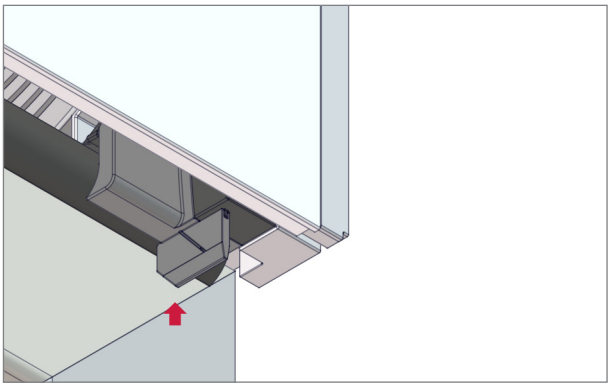


3. c. Ist der Randabstand für die AMO 3 Typ 2 Schraube zu klein, kann alternativ die Befestigung mittels Dübelmontage über die vorgegebene Stanzung erfolgen.

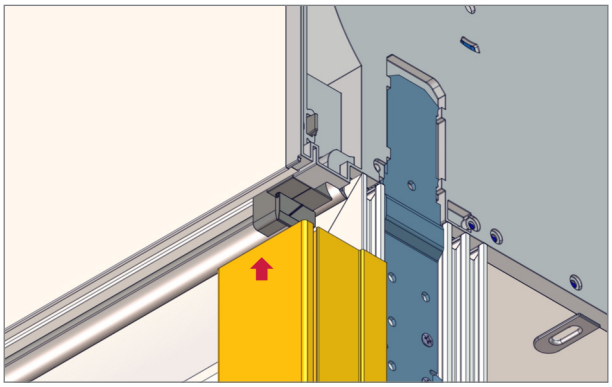


4. Dämmung links der Statik-Lagerplatte wieder einsetzen:
erst Dämmteil 3 stecken, dann Dämmkeile 1 und 2 einschieben.

© VEKA AG

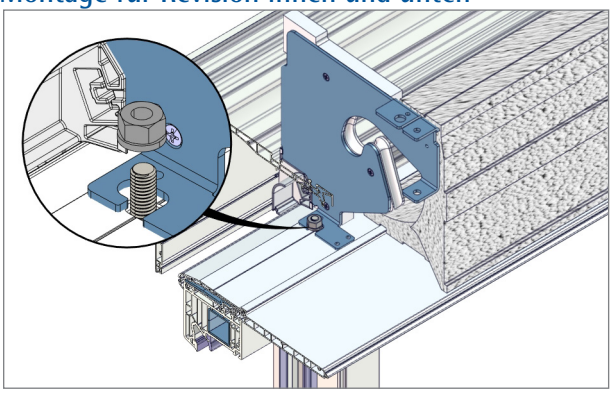


5. Einlauftrichter Unterteil seitlich am Kopfstück positionieren, siehe Seite 6.67.

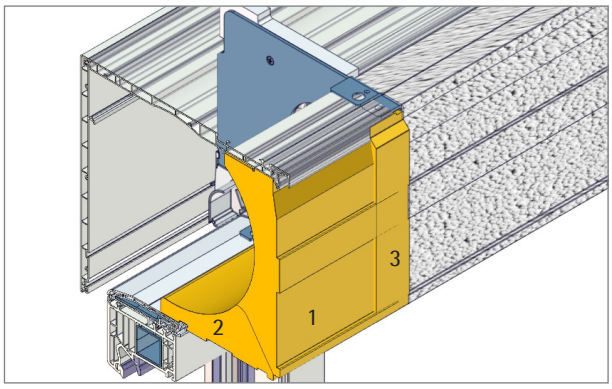


6. Rollladenführungen anbringen, siehe ab Seite 6.84.

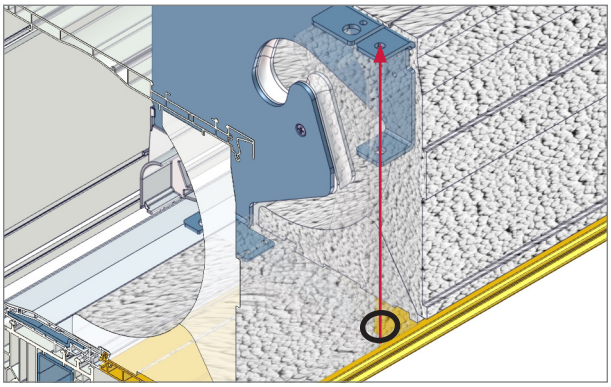
Montage für Revision innen und unten



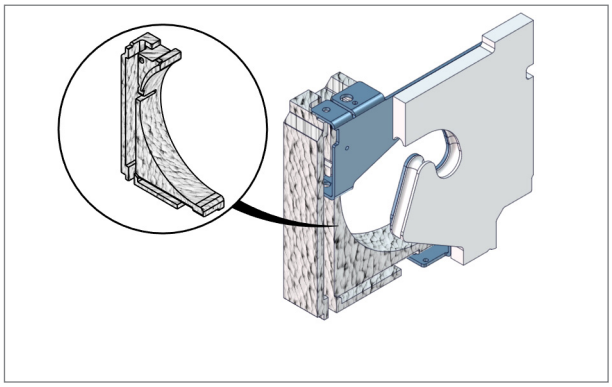
1. Statik-Lagerplatte mit der beigefügten Mutter befestigen.



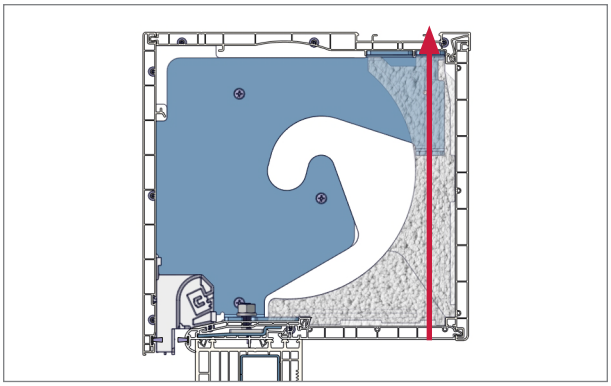
2. Dämmung links der Statik-Lagerplatte wieder einsetzen:
erst Dämmteil 3 stecken, dann Dämmkeile 1 und 2 einschieben.



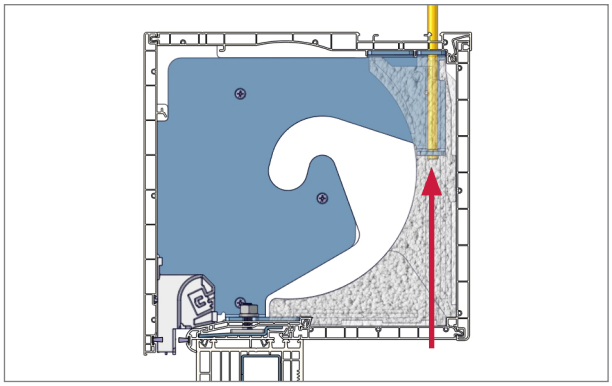
3. Über die Bohrung in der unteren Blende kann der Rollladenkasten im geschlossenem Zustand (inkl. Dämmteile/-keile) befestigt werden.



4. Das Dämmteil links der Statikkonsole ist im Bereich der Befestigung ausgenommen.

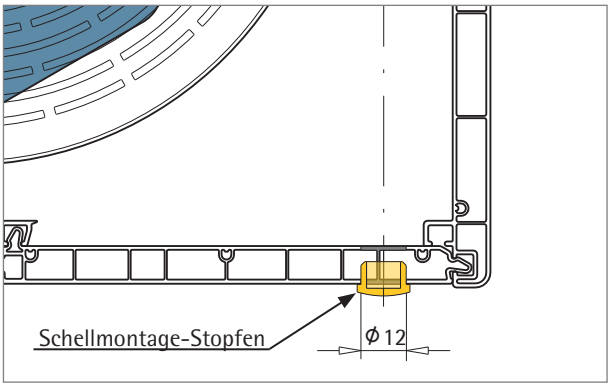


5. Rollladenkasten und Baukörperanschluss mit einem langen Bohrer (Bit) vorbohren. Die Montagekennwerte (Randabstand, Einschraubtiefe und Bohrdurchmesser) des Schraubenherstellers sind einzuhalten.

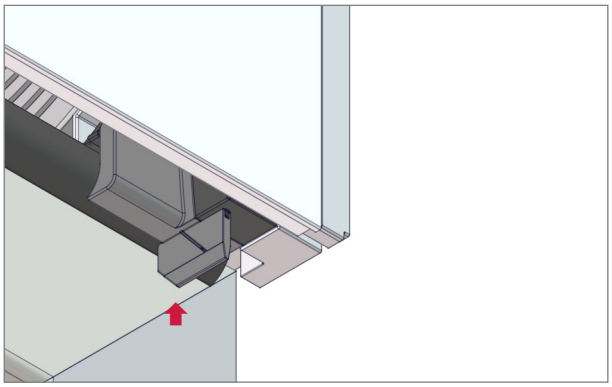


6. Die Befestigung zum Baukörper erfolgt über eine Abstandsmontageschraube (z.B. Fa. Würth AMO 3 Schraubenkopf 7,5 mm).

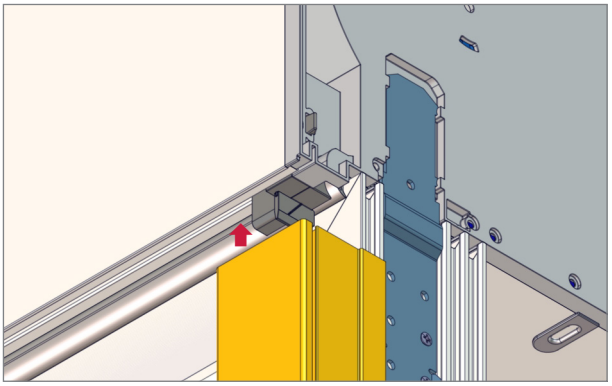
© VEKA AG



7. Die Bohrung in der unteren Blende kann mit einem Schnellmontage-Stopfen verschlossen werden.



8. Einlauftrichter Unterteil seitlich am Kopfstück positionieren, siehe Seite 6.67.



9. Rollladenführungen anbringen, siehe ab Seite 6.84.

© VEKA AG

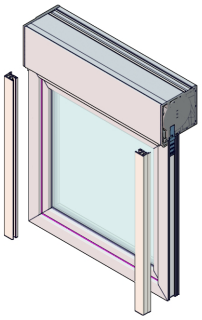
Verarbeitung:

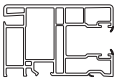
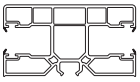
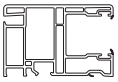
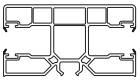
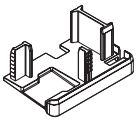
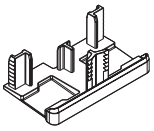
Rollladenführungen

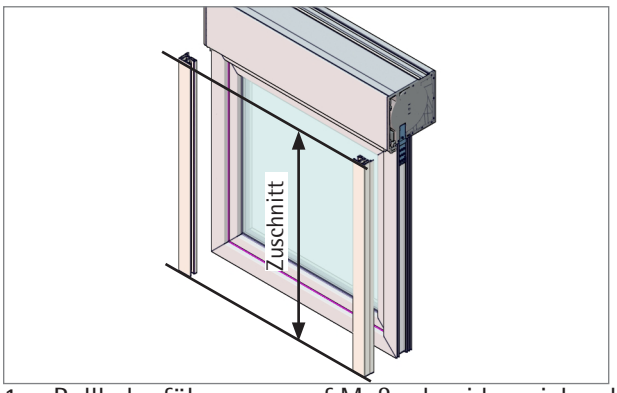
Montage PVC-Rollladenführungen ---------- 6.84
Montage Aluminium-Rollladenführungen ------ 6.88

6

Fensterelement mit VEKA Rollladenführungen

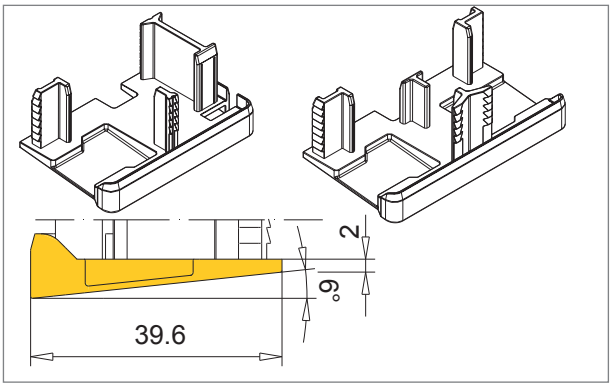


▪ Rollladenführung für M37 (108.124) - universal 	▪ doppelte Rollladenführung für M37 (108.125) 
▪ Rollladenführung für K51 (108.126) - universal 	▪ doppelte Rollladenführung für K51 (108.127) 
▪ Endkappe für 108.124, 108.126 (108.130) 	▪ Endkappe für 108.125, 108.127 (108.131) 
▪ Schraubklemmnippel (108.016)	▪ Schraube (141.001.035, Φ 4,3 x 35 mm)
▪ KF transparent Kleber (143.030)	

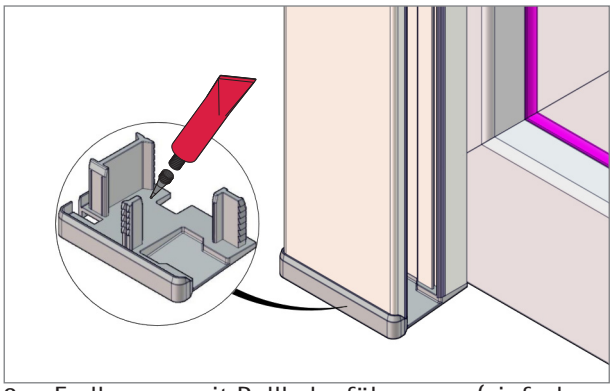


1. Rollladenführungen auf Maß schneiden, siehe ab Seite 5.14.

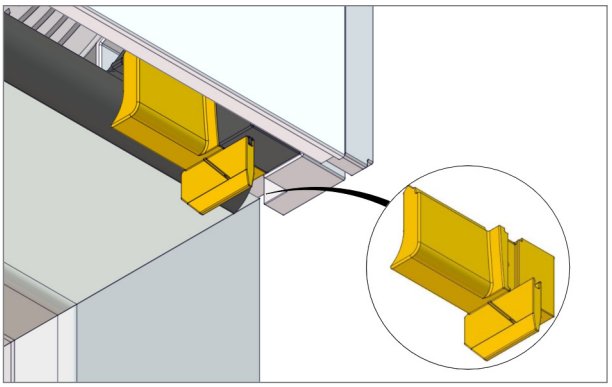
© VEKA AG



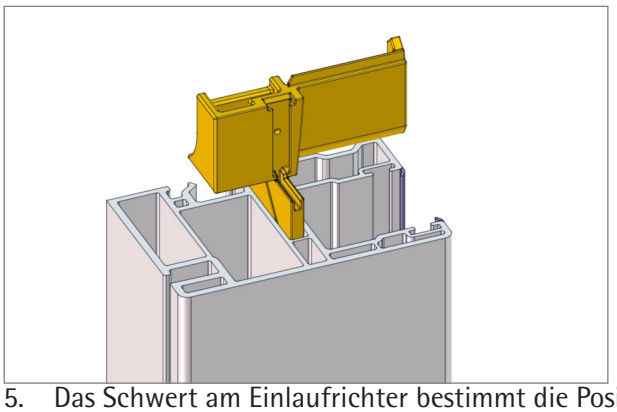
2. Rollladenführungen werden an beiden Seiten, zum Rollladenaufsatzkasten und zur Endkappe, gerade geschnitten.



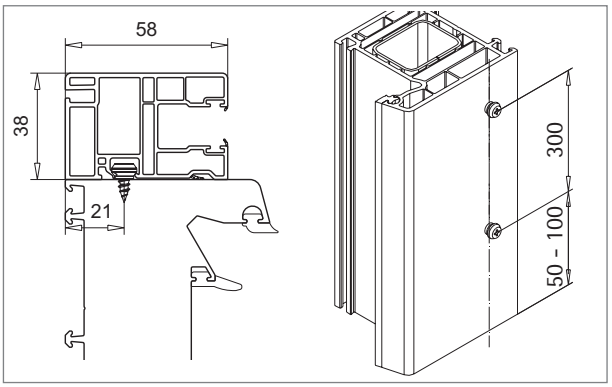
3. Endkappen mit Rollladenführungen (einfache und doppelte) verkleben. Endkappen können bei Fensterbänken mit Aufkantung nicht verwendet werden.



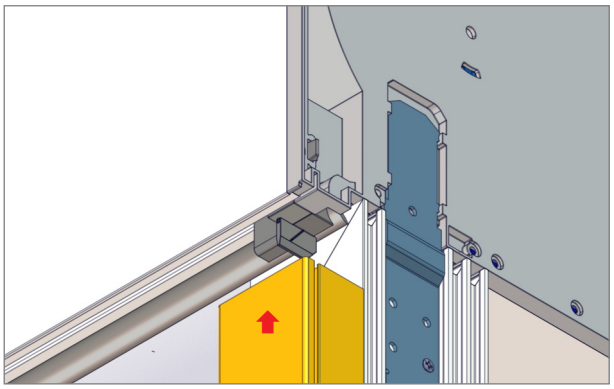
4. Vor der Montage der Rollladenführungen Einlauftrichter Unterteil in das Oberteil einrasten.



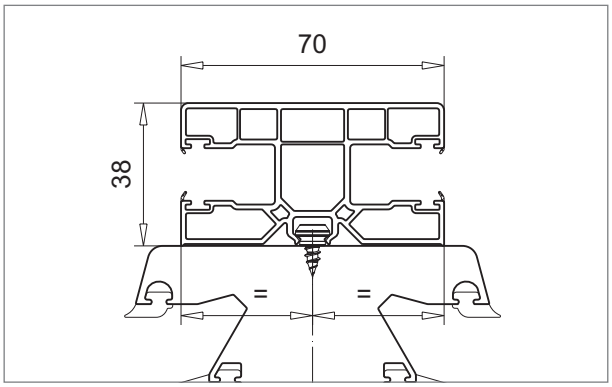
5. Das Schwert am Einlaufrichter bestimmt die Position der Rollladenführungen.



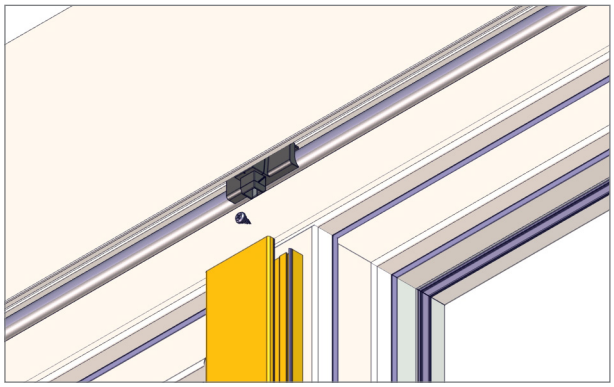
6. Rollladenführungen universal:
Schraubachse am Blendrahmen anreißen. Erster Schraubklemmnippel von Rahmenunterkante 50-100 mm, Abstand untereinander 300 mm.



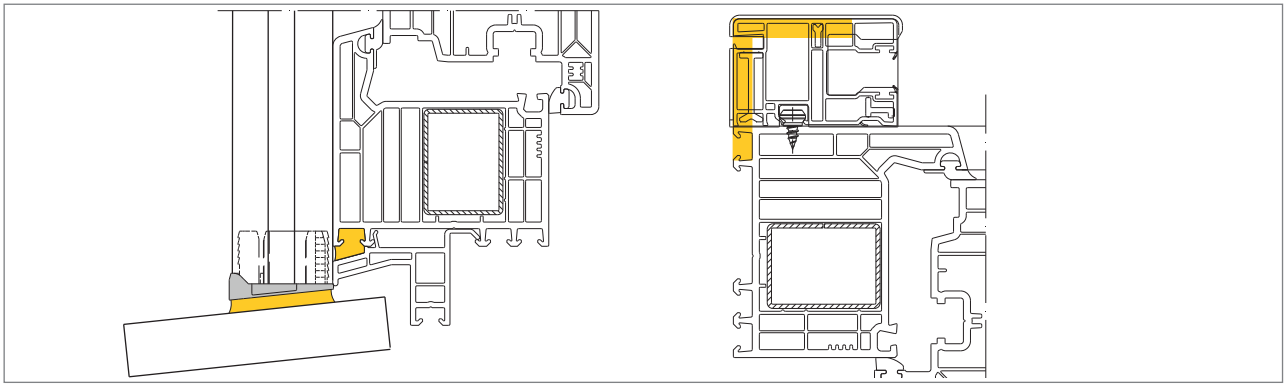
7. Rollladenführung auf Schraubklemmnippel aufschlagen und gegen die Unterkante des Rollladenaufsatzkastens schieben.



8. Doppelte Rollladenführung:
Schraubachse mittig auf T-Profil anreißen. Erster Schraubklemmnippel von Rahmenunterkante 50-100 mm, Abstand untereinander 300 mm.



9. Rollladenführung auf Schraubklemmnippel aufschlagen und gegen die Unterkante des Rollladenaufsatzkastens schieben.

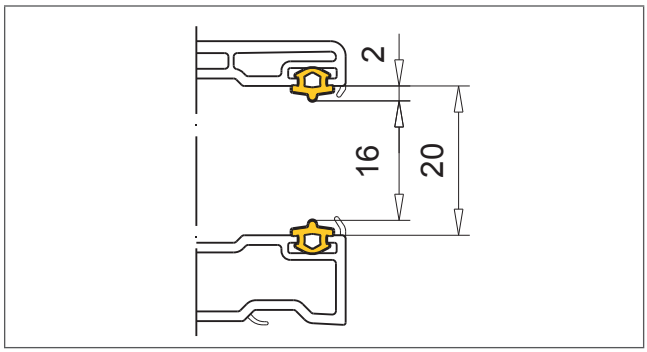


10. Je nach Einbausituation muss zwischen Endkappe, Fensterbank und Baukörperanschluss gegen Schlagregen abgedichtet werden, siehe VEKA Montagemontageleitfaden (Nr. 100-301).

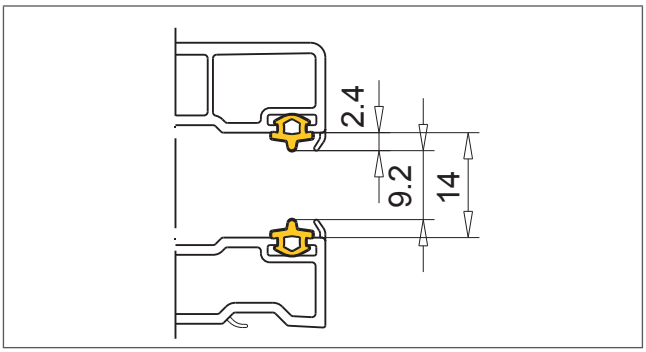
Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

Info

Bei Beschädigung können die Dichtungen 112.524 oder 112.537 in die vorhandenen Nuten der Rollladenführungen eingezogen werden (siehe Abb. unten).



Dichtung 112.524 für Rollladenführungen 108.126 und 108.127.
Dichtungen gegen Verrutschen sichern (z.B. kleben).



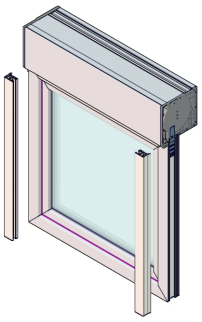
Dichtung 112.537 für Rollladenführungen 108.124 und 108.125.
Dichtungen gegen Verrutschen sichern (z.B. kleben).

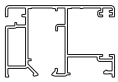
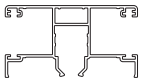
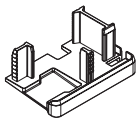
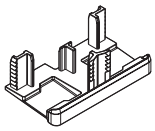
Bitte beachten!

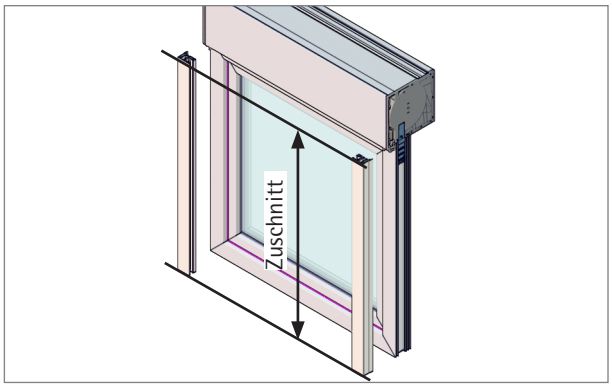
Rollladenführungen aus Aluminium werden ausschließlich bei Fensterelementen mit Aluminium-Vorsatzblende eingesetzt.

Bei Verwendung der Schraubklemmnippel muss der Korrosionsschutz gewährleistet sein.

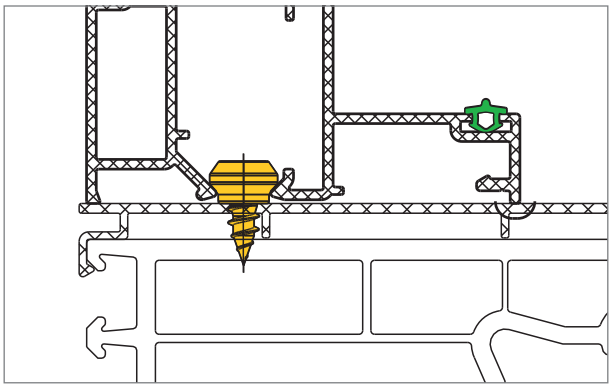
Fensterelement mit VEKA Rollladenführungen aus Aluminium



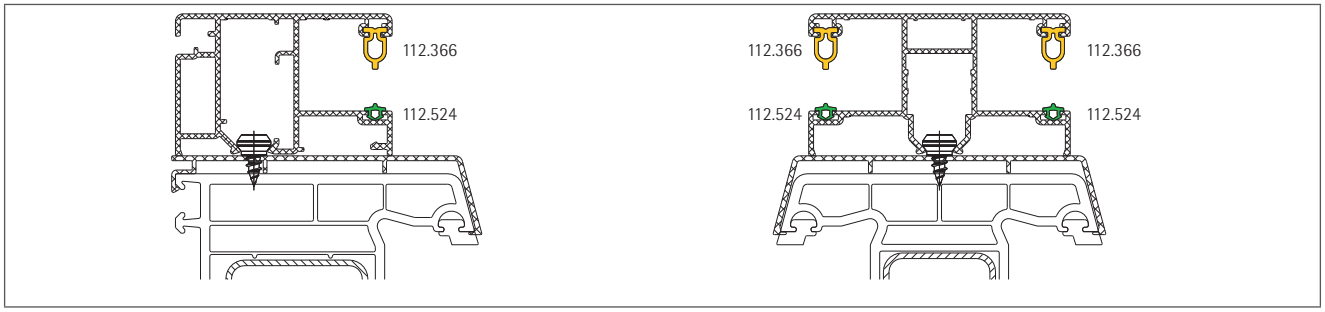
▪ Rollladenführung (108.128) 	▪ doppelte Rollladenführung (108.129) 
▪ Endkappe für 108.128 (108.130) 	▪ Endkappe für 108.129 (108.131) 
▪ Dichtung (112.524)	▪ Dichtung (112.366)
▪ Schraubklemmnippel (108.016)	▪ ▪ Bohrer ⌀3,0 mm



1. Rollladenführungen auf Maß schneiden, siehe ab Seite 5.14.

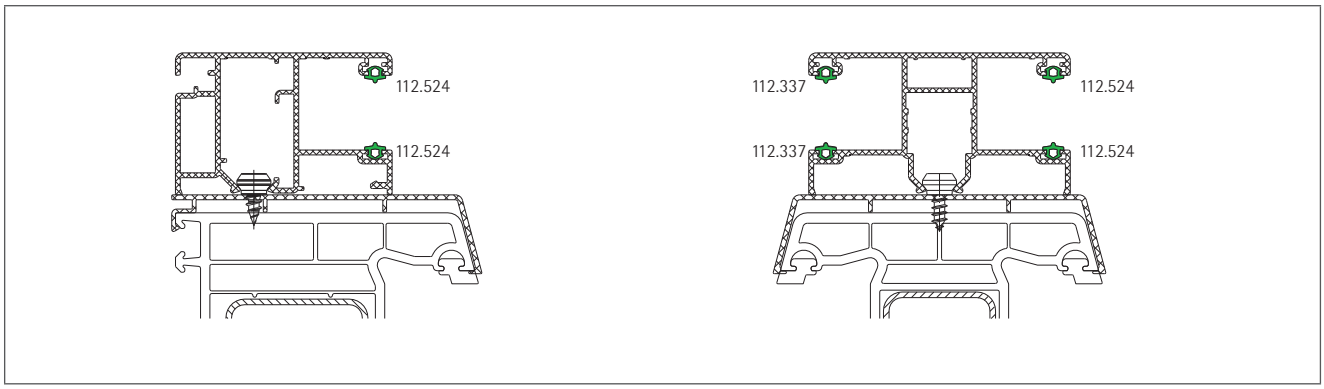


2. Aluminium-Vorsatzblende für Schraubklemmnippel mit Bohrer ⌀3,0 mm vorbohren. Abstand untereinander 300 mm.

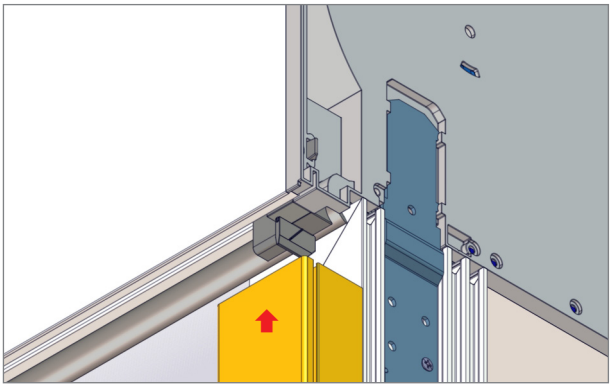


3. Für Rollladenprofil M37 in einfache und doppelte Rollladenführung Dichtung einziehen.
   Außen: Dichtung 112.366 (gelb),
   Innen: Dichtung 112.524 (grün)
   Dichtungen gegen Verrutschen mit einem Viskose Cyanacrylat Kleber sichern.

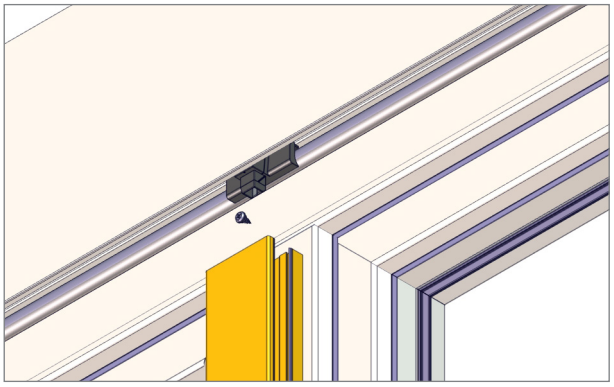
© VEKA AG



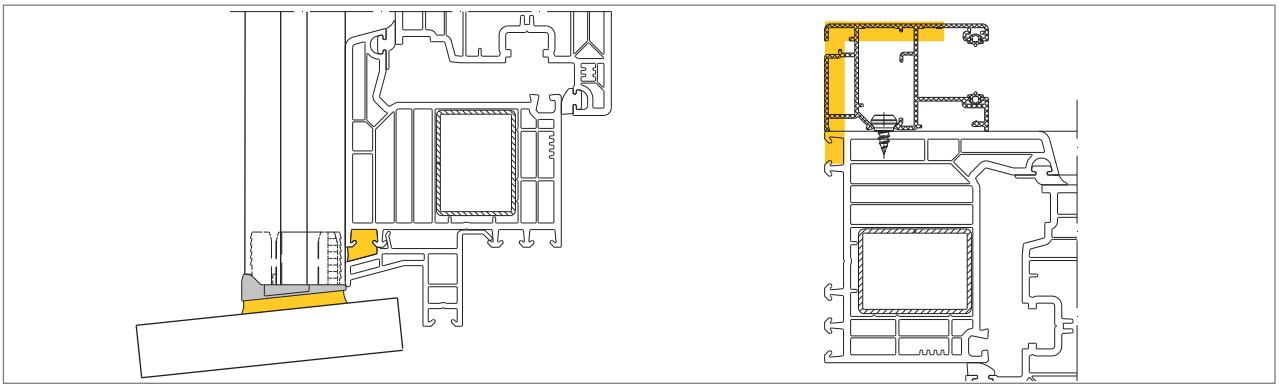
Für Rollladenprofil K51 in einfache und doppelte Rollladenführung Dichtung einziehen.
Außen und innen: Dichtung 112.524 (grün)
Dichtungen gegen Verrutschen mit einem Viskose Cyanacrylat Kleber sichern.



4. Rollladenführung auf Schraubklemmnippel aufschlagen und gegen die Unterkante des Rollladenaufsatzkastens schieben.



5. Rollladenführung (doppelte) auf Schraubklemmnippel aufschlagen und gegen die Unterkante des Rollladenaufsatzkastens schieben.



6. Je nach Einbausituation muss zwischen Endkappe, Fensterbank und Baukörperanschluss gegen Schlagregen abgedichtete werden, siehe VEKA Montagemontageleitfaden (Nr. 100-301).

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

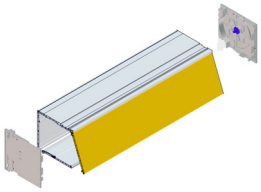
Verarbeitung:

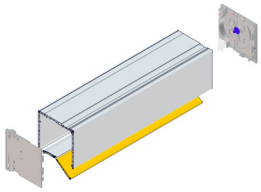
Zusatzarbeiten Insektenschutz

Rollladenaufsatzkasten inkl. Insektenschutz ---- 6.92
Rollladenaufsatzkasten inkl. Insektenschutz, Mittel-Trenn-/Doppelwellenlager---------- 6.94
Montage Insektenschutz ---------- 6.96
Abzugsmaße für Insektenschutz (Breite)-------- 6.100
Montage Insektenschutzführungen und Rollladenführungen ---------- 6.102

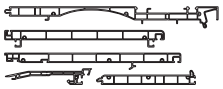
Konfektionierung

Material für Revision innen oder unten



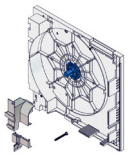


- Profilsatz
  (Gr. 175, 119.102.1)
  (Gr. 210, 119.101.1)
  (Gr. 235, 119.100.1)

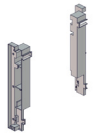


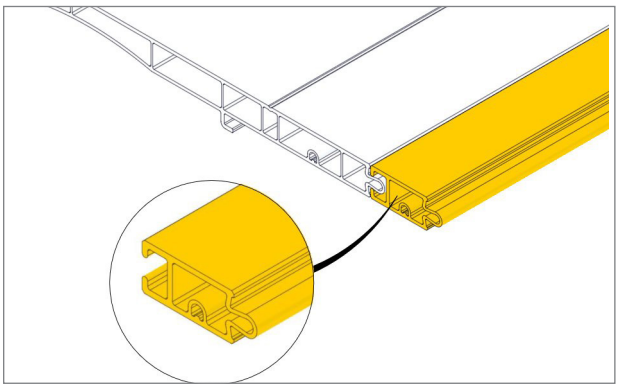
- Verbreiterungsprofil
  (119.465)

- Set Basis Kopfstück
  (Gr. 175, 119.106)
  (Gr. 210, 119.107)
  (Gr. 235, 119.108)

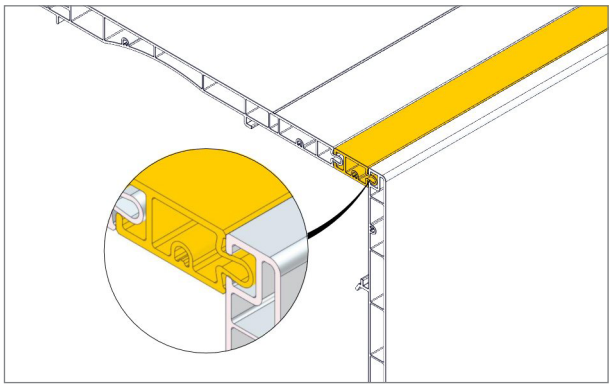


- Set Adapter L/R
  (Gr. 175, 119.287)
  (Gr. 210, 119.284)
  (Gr. 235, 119.281)

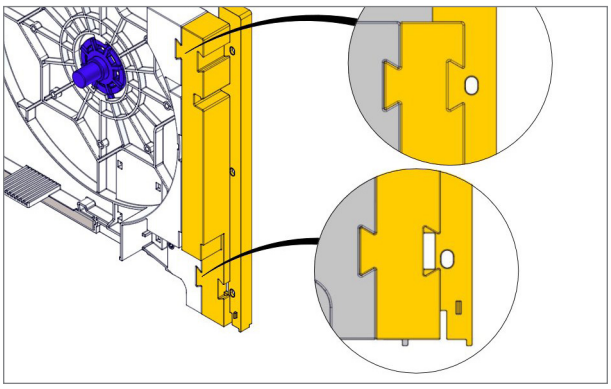




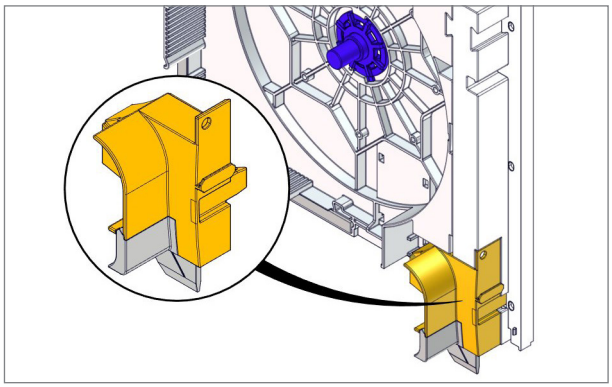
1. Obere Blende mit Verbreiterungsprofil zusammenstecken.



2. Obere Blenden und äußere Blende zusammenstecken.

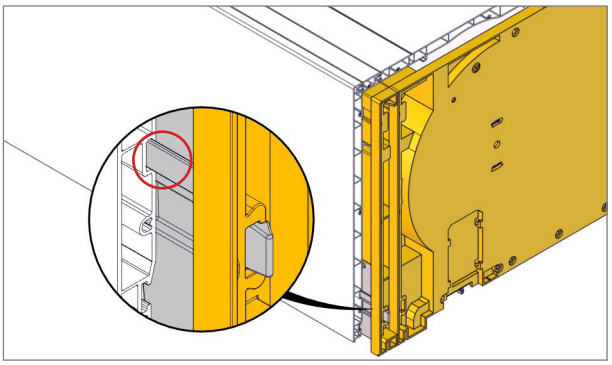


3. Adapter für Insektenschutz (gelb) über Schwalbenschwanzführung am Kopfstück (L+R) positionieren.

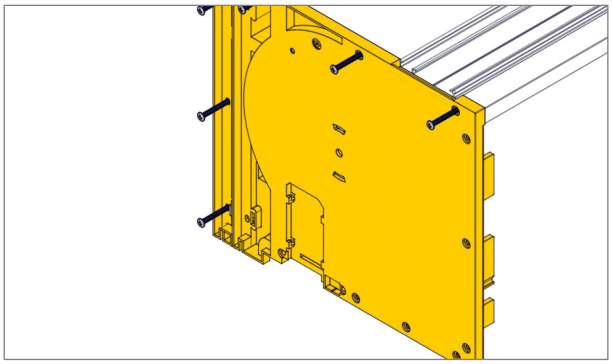


4. Einlauftrichter Oberteil (gelb) im Kopfstück (L+R) positionieren und einrasten. Das Unterteil des Einlauftrichters (grau) wird erst vor der Montage der Rollladenführung eingesetzt, siehe Seite 6.84.

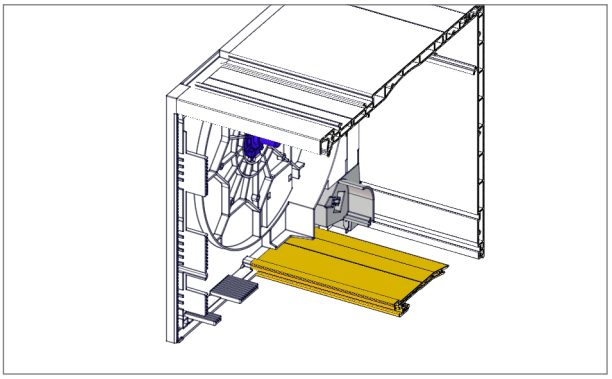
© VEKA AG



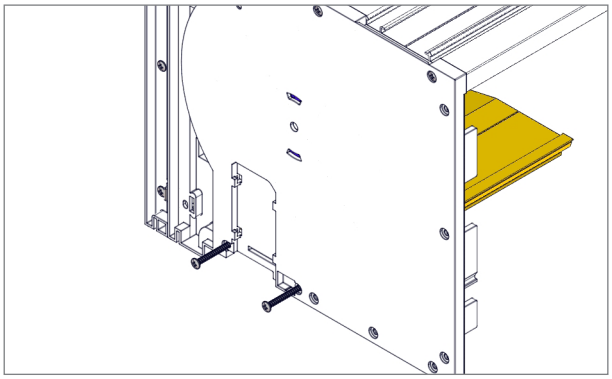
5. Kopfstücke seitlich an den Blenden positionieren, Einlauftrichter in die Nut der Außenblende einschieben.



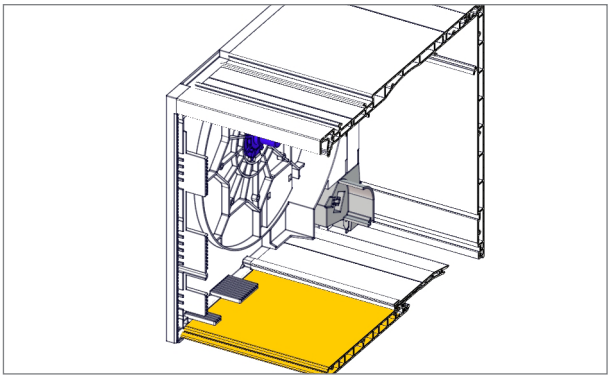
6. Kopfstücke und Blenden mit Schrauben (aus Set Basis Kopfstücke) über die vorgesehenen Schraubkanäle fixieren.



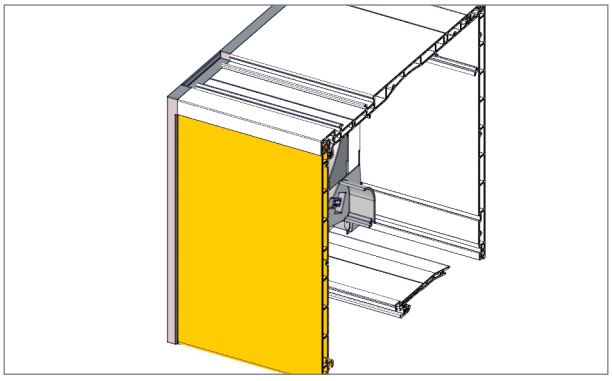
7. Abrollprofil am Kopfstück (L+R) positionieren.



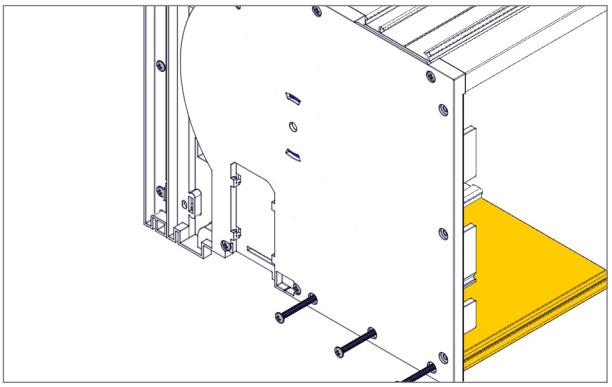
8. Abrollprofil mit Schrauben (aus Set Basis Kopfstücke) über die vorgesehenen Schraubkanäle fixieren.



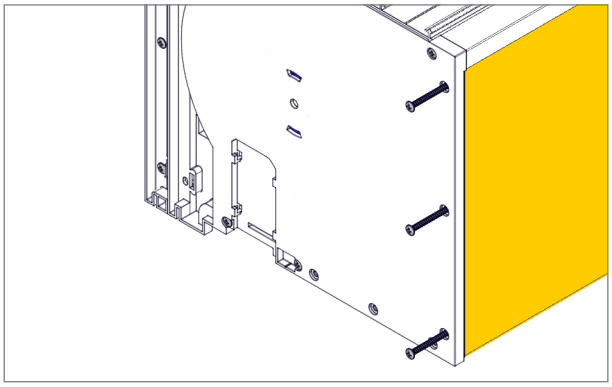
9. a. Revision innen:
Untere Blende am Kopfstück (L+R) positionieren.



9. b. Revision unten:
Innere Blende am Kopfstück (L+R) positionieren.



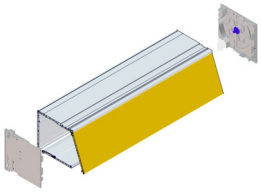
10. a. Revision innen:
Untere Blende mit Schrauben (aus Set Basis Kopfstücke) über die vorgesehenen Schraubkanäle fixieren.

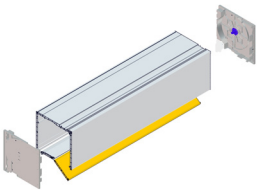


10. b. Revision unten:
innere Blende mit Schrauben (aus Set Basis Kopfstücke) über die vorgesehenen Schraubkanäle fixieren.

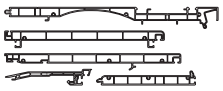
Konfektionierung

Material für Revision innen oder unten



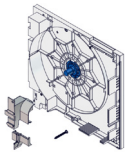


- Profilsatz
  (Gr. 175, 119.102.1)
  (Gr. 210, 119.101.1)
  (Gr. 235, 119.100.1)

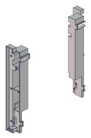


- Verbreiterungsprofil
  (119.465)

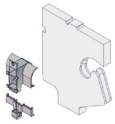
- Set Basis Kopfstück
  (Gr. 175, 119.106)
  (Gr. 210, 119.107)
  (Gr. 235, 119.108)



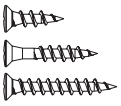
- Set Adapter L/R
  (Gr. 175, 119.287)
  (Gr. 210, 119.284)
  (Gr. 235, 119.281)



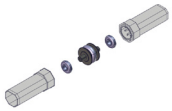
- Set Lagerplatte
  (Gr. 175, 119.228)
  (Gr. 210, 119.230)
  (Gr. 235, 119.232)



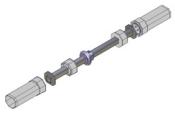
- Schrauben
  (141.001.016, Φ4,3 x 16 mm)
  (141.001.025, Φ4,3 x 25 mm)
  (141.001.030, Φ4,3 x 30 mm)

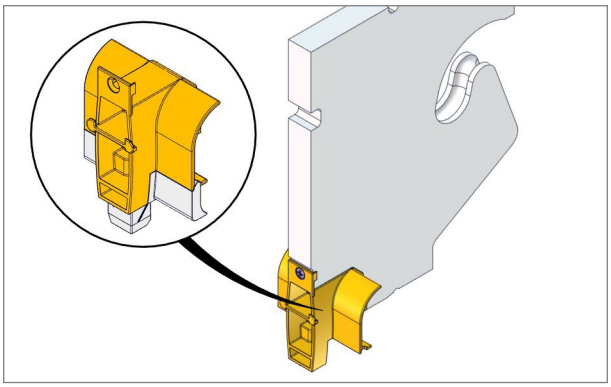


- Set Mittel-Trennlager SW 40
  (119.065)
- Set Mittel-Trennlager SW 60
  (119.066)

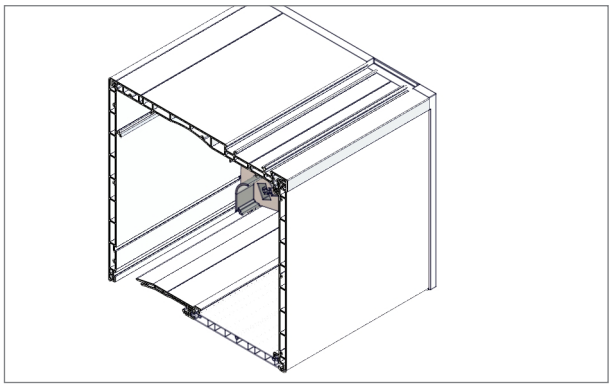


- Set Doppelwellenlager SW 40
  (119.025)
- Set Doppelwellenlager SW 60
  (119.026)

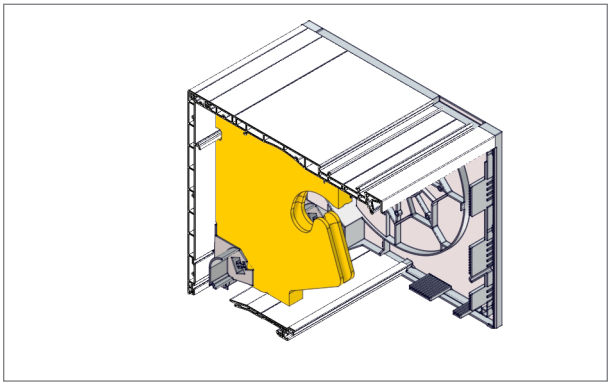




1. Einlauftrichter Oberteil (gelb) an Lagerplatte positionieren und mit Schraube Φ4,3 mm x 16 mm fixieren. Das Unterteil des Einlauftrichters (grau) wird erst vor der Montage der Rollladenführung eingesetzt, siehe Seite 6.84.

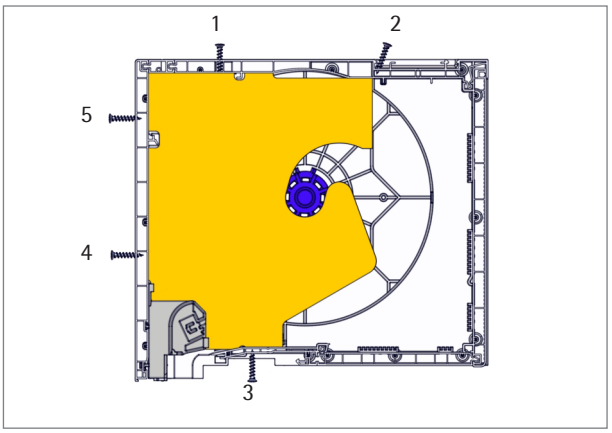


2. Arbeitsschritte 1-6 analog der Konfektionierung des Standard Rollladenaufsatzkastens durchführen, siehe Seite 6.38. Ausnahme: Fixierung der Kopfstücke: max. 1 Kopfstück mit Schrauben fixieren.

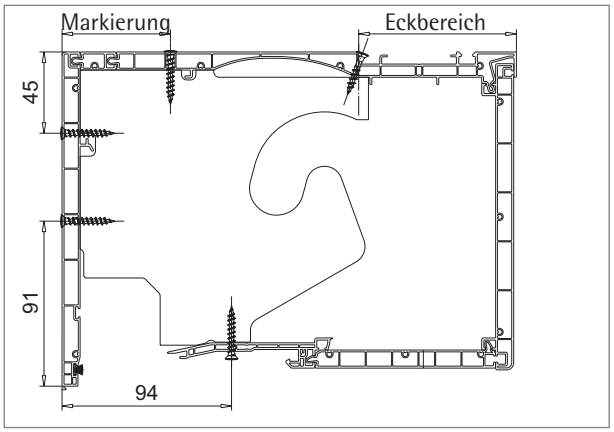


3. Lagerplatte in den vormontierten Rollladenaufsatzkasten einschieben und positionieren.

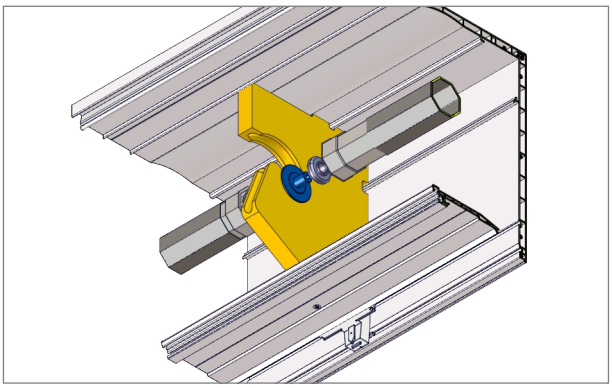
© VEKA AG



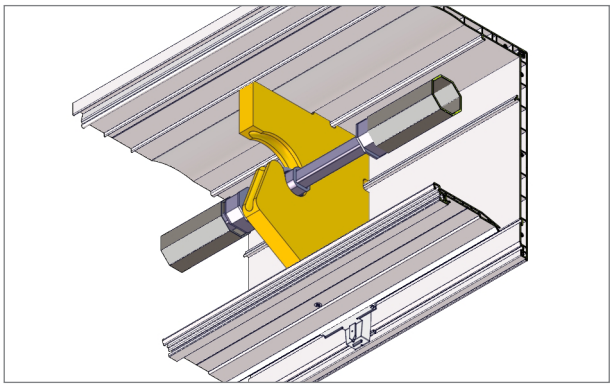
4. a. Statik-Lagerplatte mit mind. 3 Schrauben (141.001.030) ⌀4,3 x 30 mm fixieren (Position 1-3). Bei verdeckt liegender Außenblende können zusätzlich 2 Schrauben (Position 4 und 5) eingebracht werden.



4. b. Die Lage der Schrauben ist bei allen Kastengrößen identisch. Position 2 liegt genau im Eckbereich, Position 1 und 3 erfolgt über die Markierung im Profil, alle weiteren Schraubpositionen gemäß der Maßangaben.



5. a. Mittel-Trennlager inkl. Welle einsetzen. Abzugsmaß Welle L - 80 mm und R - 80 mm, siehe Seite 5.18.

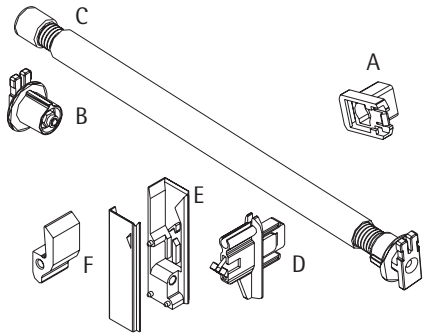


5. b. Doppelwellenlager inkl. Welle einsetzen. Abzugsmaß Welle L - 80 mm und R - 80 mm, siehe Seite 5.18.

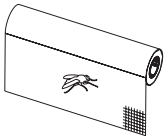
Material

- Set Insektenschutz (119.592.0)

A	Aufnahme Insektenschutz für Trichter	115.503
B	Bremsmechanik	119.592.3
C	Federmechanik 390 mm	119.592.2
D	Endstabgleiter für Endleiste	119.592.6
E	Endleistenraste, 2-teilig	119.592.4
ohne	VA Bohrschraube Φ4,0 mm x 16 mm	119.592.5
F	Endanschlagleiste für Endleiste	119.592.8
ohne	Zugschnur 3-teilig	119.592.7

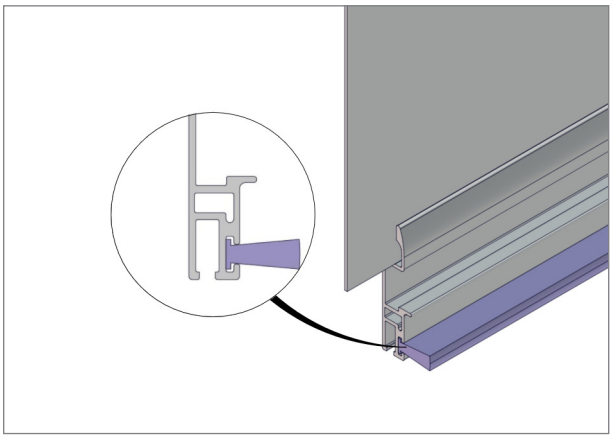


- Welle mit Gaze (119.593)

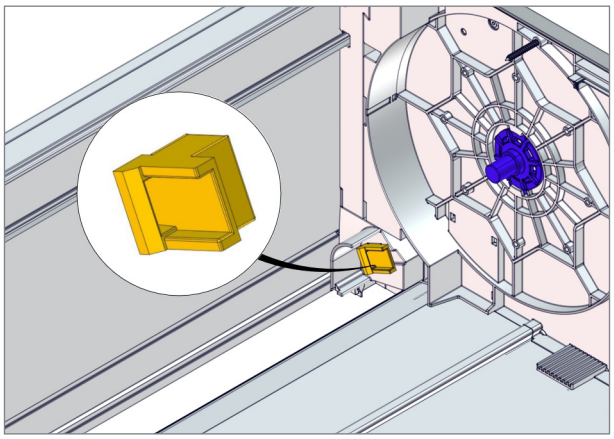


- Endleiste mit Griffmulde (119.594)

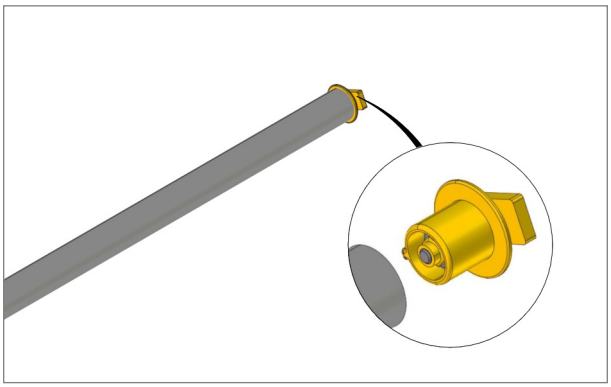
- Dichtung für Endleiste (112.165)



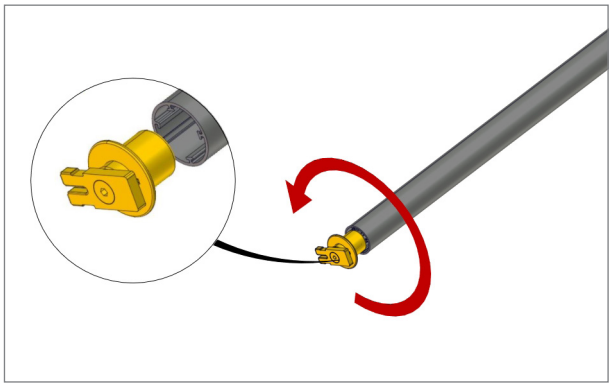
1. Dichtung in Endleiste einziehen.



2. Aufnahme Insektenschutz für Trichter (A, siehe Tabelle) in Einlauftrichter (L+R) eindrücken.



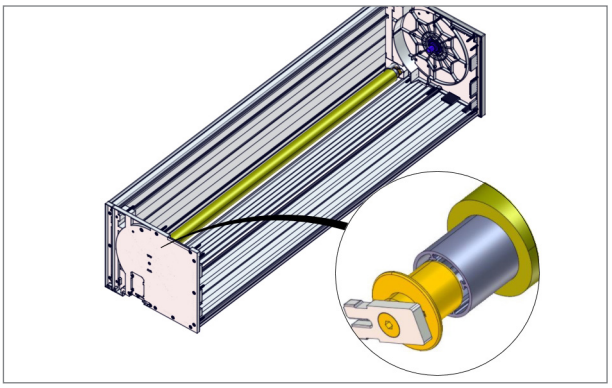
3. Die Bremsmechanik (B, siehe Tabelle) in die rechte Seite der Welle eindrücken.



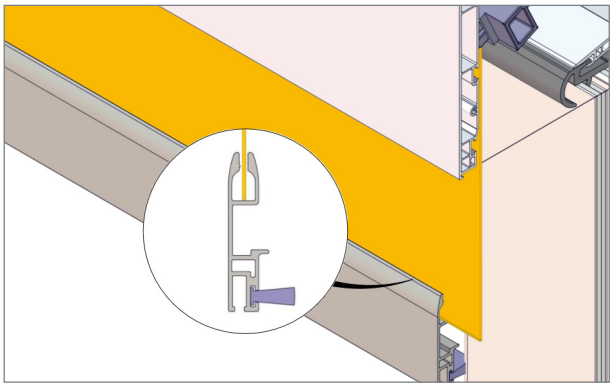
4. Federmechanik (C, siehe Tabelle) in Aufrollrichtung der Gaze spannen und sichern. Für Details siehe Vorspannungstabelle auf Seite 6.99.

6

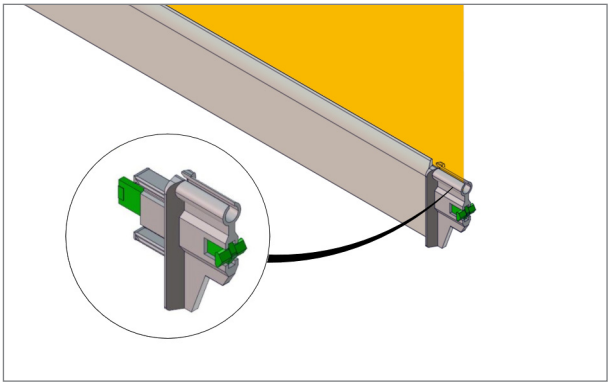
© VEKA AG



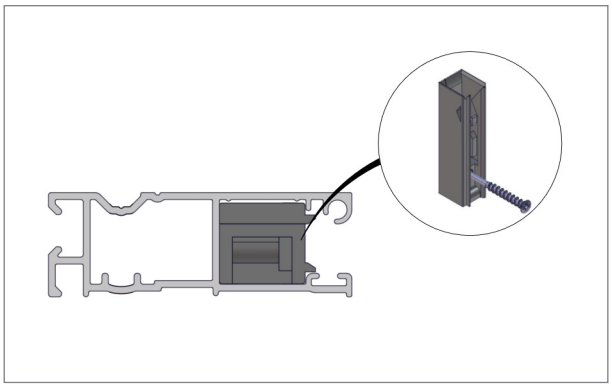
5. Federmechanik (C, siehe Tabelle) links in die Welle einbringen. Abzugsmaß der Welle ist Elementbreite -90 mm, siehe Seite 6.100. Gaze mit Klebeband sichern und gesamte Einheit in den Rollladenaufsatzkasten einrasten. Im montierten Zustand der Gaze sitzt die Federwelle immer links im Rollladenaufsatzkasten (von innen gesehen).



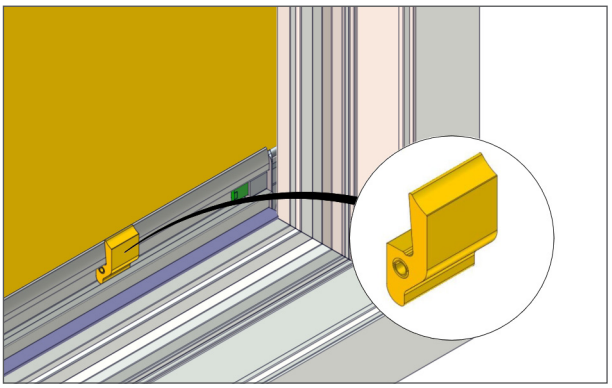
6. Gaze nach außen führen und die Endleiste aufschieben. Abzugsmaß, Elementbreite -126 mm, siehe Seite 6.100.



7. Endstabgleiter (D, siehe Tabelle) beidseitig auf die Endleiste klipsen. Die Gaze ist jetzt gesichert und kann losgelassen werden.

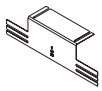


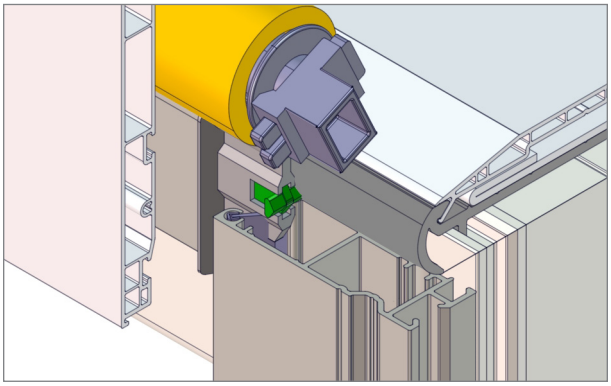
8. Endleistenraste (E, siehe Tabelle) aus Transportgründen (Sicherung der Streifenbürste gegen Verrutschen) mittig in den Insektenschutzführungen vormontieren (Schrauben sind im Set Insektenschutz enthalten).



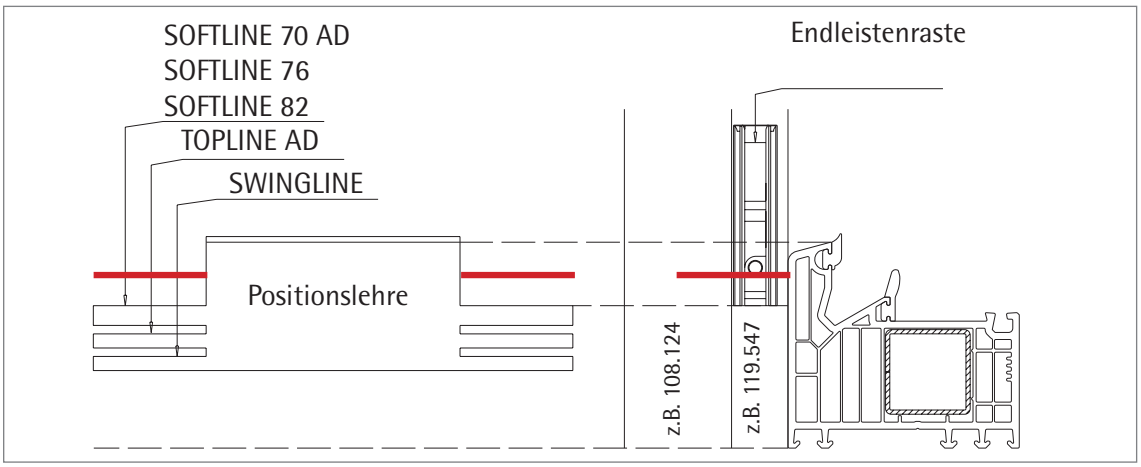
9. Endanschlagleisten (F, siehe Tabelle) (L+R) in die Endleiste einrasten.

Baustellenmontage Insektenschutz

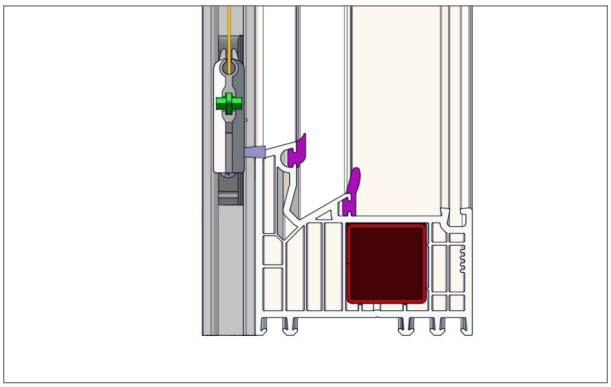
▪ Positionslehre 	



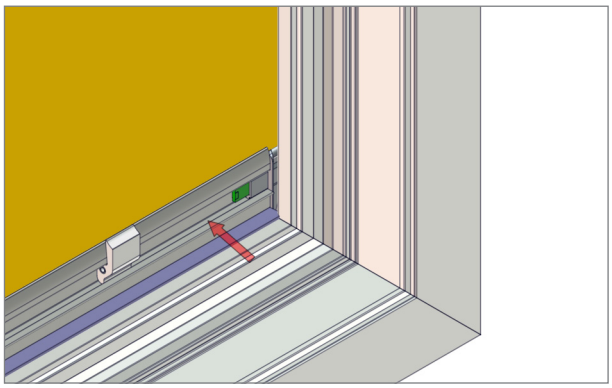
1. Endleiste mit Gaze ein Stück aus dem Rollladen-aufsatzkasten herausziehen (nach innen) und leicht geneigt mit den Endstabgleitern in die seitliche Insektenschutzführung einschieben. Die Gaze sollte nun selbstständig nach oben gleiten.



2. Die Positionslehre ist für die korrekte Position der Endleistenraste in der Insektenschutzführung erforderlich.
   Je nach Blendrahmenkontur wird der entsprechende Steg der Lehre gewählt.
   Grundsätzlich gilt: Oberkante Steg = Unterkante Endleistenraste
   Die Endleistenraste auf den entsprechenden Positionierersteg, der leicht vorzubiegen ist, herunterziehen und mit der Schraube aus dem Set Insektenschutz fixieren.

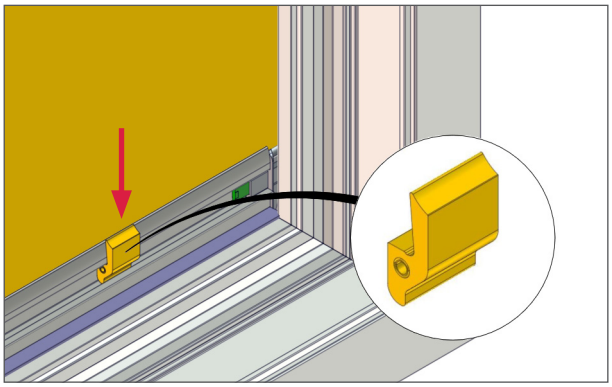


3. Endleiste schließt mit der Bürstendichtung am Blendrahmen ab.



4. Endleisten-Griffmulde ist durch das geöffnete Fenster erreichbar.

© VEKA AG



5. Zugschnur mittig in die Griffmulde der Endleiste einklipsen. Länge der Zugschnur anpassen.

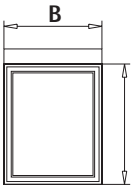
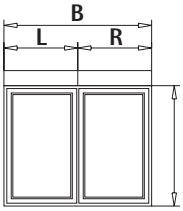
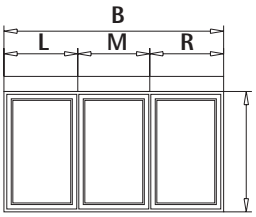
6. Zum Ver- und Entriegeln des Insektenschutzes die Endleiste herunterdrücken.

Vorspannungstabelle

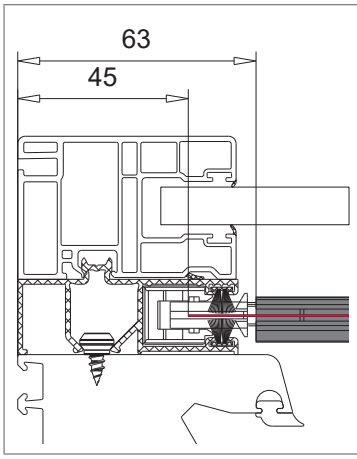
	Vorspannungstabelle für Federmechanik Insektenschutz	
	Elementbreite(1) [mm]	**Vorspannung**
Elementhöhe bis 1800 mm mit 119.593 Elementhöhe bis 2700 mm auf Anfrage	540	8x
	600	8x
	700	8x
	800	8x
	900	9x
	1000	10x
	1100	10x
	1200	10x
	1300	11x
	1400	11x
	1500	11x
	1600	13x

(1) Die Elementbreite muss bei Einsatz des Insektenschutzes mind. 540 mm und darf max. 1600 mm betragen.

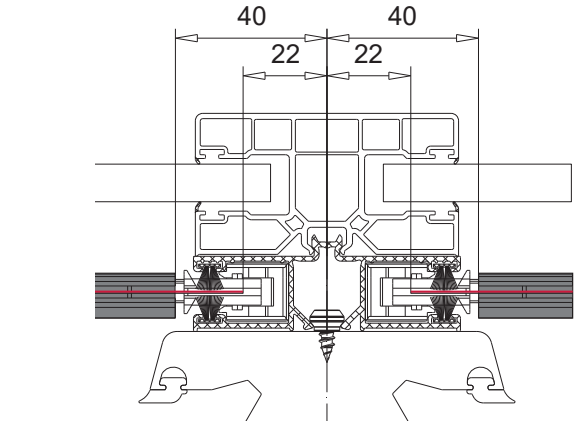
Abzugsmaße für Insektenschutz (Breite)

Teilung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]
	119.593	Welle mit Gaze	1 Stück	B - 90
	119.594	Endleiste für Insektenschutz	1 Stück	B - 126
	119.593	Welle mit Gaze	2 Stück	L - 67 R - 67
	119.594	Endleiste für Insektenschutz	2 Stück	L - 103 R - 103
	119.593	Welle mit Gaze	3 Stück	L - 67 M - 44 R - 67
	119.594	Endleiste für Insektenschutz	3 Stück	L - 103 M - 80 R - 103

Bei gekoppelten Elementen gelten die Abzugsmaße wie bei einteiligen Elementen.



Abzugsmaß des Insektenschutzrollos bei rahmenbündiger Position der Insektenschutzführung



Doppelte Insektenschutzführung mittig positioniert

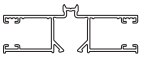
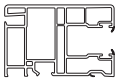
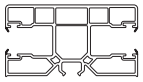
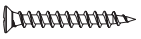
6

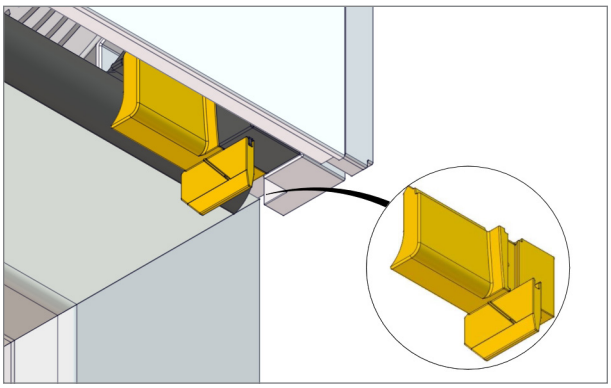
– *Welle mit Gaze* – *Endleiste*

© VEKA AG

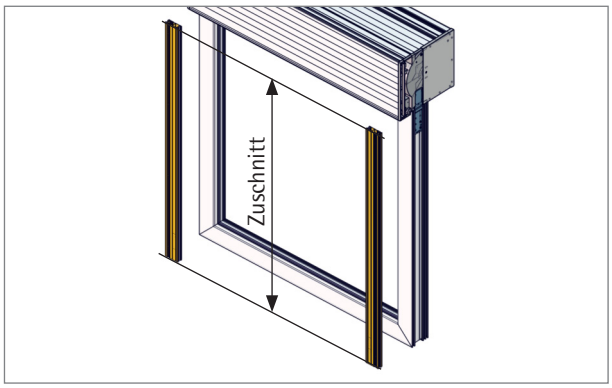
© VEKA AG

Material

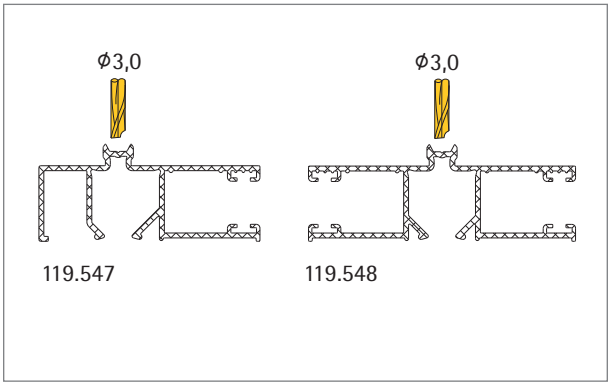
▪ Insektenschutzführung (119.547)	▪ doppelte Insektenschutzführung (119.548) 
▪ Rollladenführung (108.124, 108.126) (108.128) 	▪ doppelte Rollladenführung (108.125, 108.127) (108.129) 
▪ Dichtung für Insektenschutzführungen (112.064)	▪ Schraube (141.001.035) 
▪ Schraubklemmnippel (108.016)	



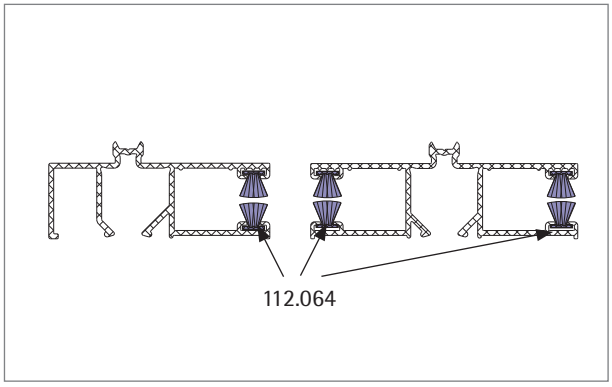
1. Vor der Montage der Rollladenführungen Einlauftrichter Unterteil in das Oberteil einrasten.



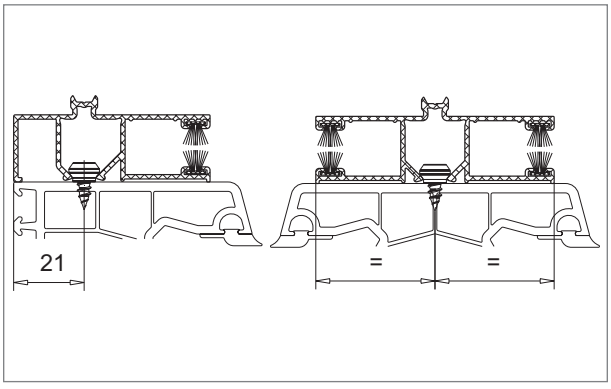
2. Rollladenführungen winkelig auf Maß schneiden, siehe ab Seite 5.14.



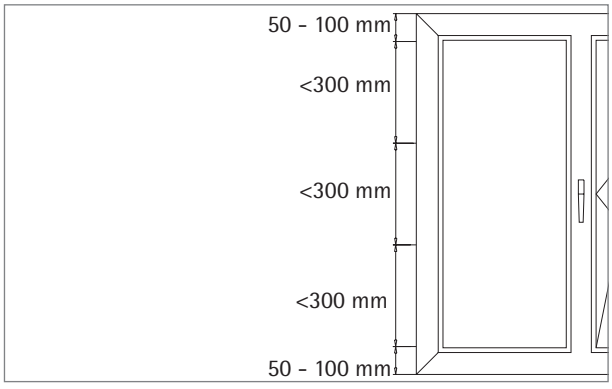
3. Insektenschutzführungen 2x mit ϕ3,0 mm vorbohren und Grat entfernen. Abstand von Außenkante 100 mm.



4. Dichtung 112.064 einziehen und gegen Verrutschen sichern.

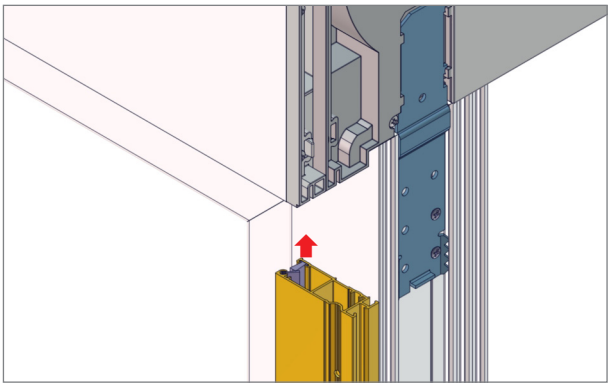


5. 1. Schraubachse am Blendrahmen anreißen (bei doppelter Rollladenführung mittig). Profile mit Bohrer ϕ3,0 mm vorbohren und Schraubklemmnippel anschrauben.

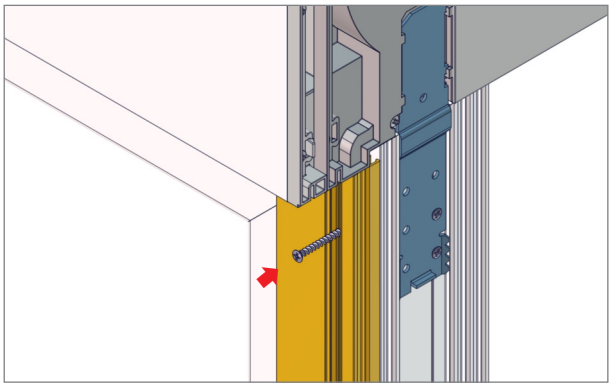


5. 2. Erster Schraubklemmnippel von Rahmenunterkante 50-100 mm, Abstand untereinander <300 mm.

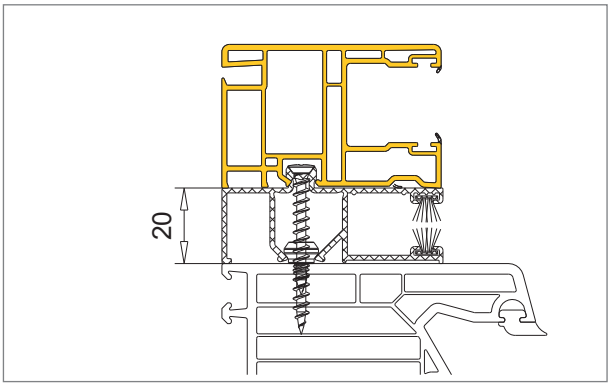
© VEKA AG



6. Insektenschutzführung auf Schraubklemmnippel aufklipsen und gegen die Unterkante des Rollladenaufsatzkastens schieben.



7. Insektenschutzführung über die 2 Bohrungen mit Schraube ⌀4,3 x 35 mm am Blendrahmen sichern.



8. Rollladenführung z.B. 108.126 auf Insektenschutzführung klipsen.

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

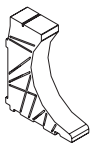
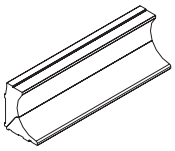
Verarbeitung:

Dämmung / Luftdichtheit

Dämmung ---------- 6.106
- Dämmung Standard Rollladenaufsatzkasten - 6.106
- Dämmung Statikkonsole ---------- 6.109
- Dämmung Statik-Lagerplatte ---------- 6.110

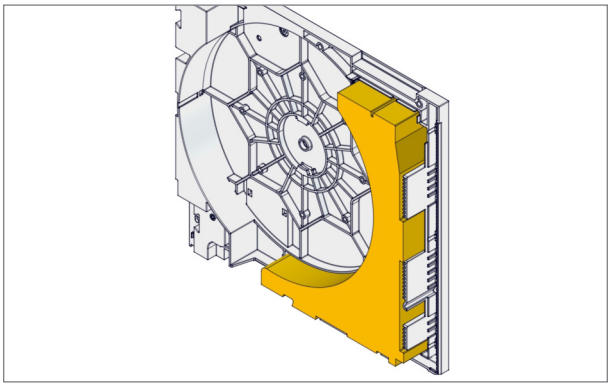
Luftdichtheit ---------- 6.112
- Dichtung für Kopfstück ---------- 6.112

Materia

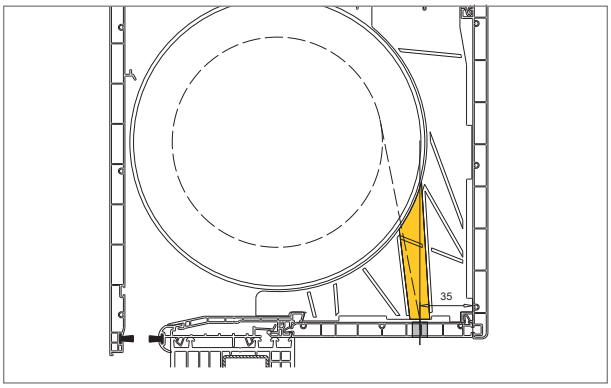
▪ Dämmkeil L/R für Kopfstück (Gr. 175, 119.298) (Gr. 210, 119.296) (Gr. 235, 119.294) 	
▪ Dämmkeil 2-teilig, 1 m (Gr. 175, 119.299) (Gr. 210, 119.297) (Gr. 235, 119.295)	▪ Dämmkeil für Schallisolierung 2-teilig, 1 m (Gr. 175, 119.197) (Gr. 210, 119.196) (Gr. 235, 119.195) 

Bitte beachten!

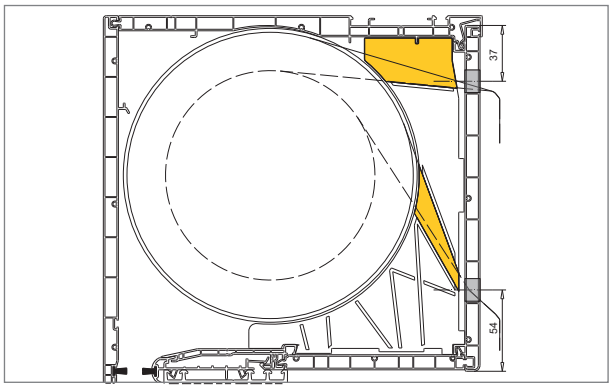
Bei höheren Anforderungen an den Schallschutz müssen die dafür vorgesehenen Dämmkeile für Schallisolierung eingesetzt werden.



1. Dämmkeile für Kopfstück an Bedienseite einsetzen.

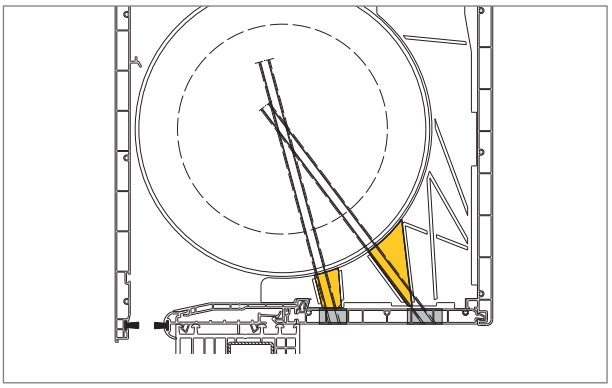


2. a. Die vorgegebenen Bruchkanten vereinfachen das Bearbeiten der Dämmkeile für die Gurt- oder Kurbelbedienung:
Bearbeitung für Gurt mini (rahmenbündig), siehe Seite 6.4.

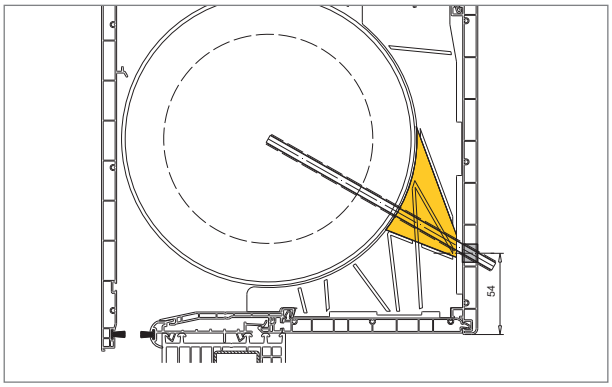


2. b. Bearbeitung für Gurt mini/Gurt maxi mit Gurtführung (seitlich überbaut), siehe Seite 6.6.

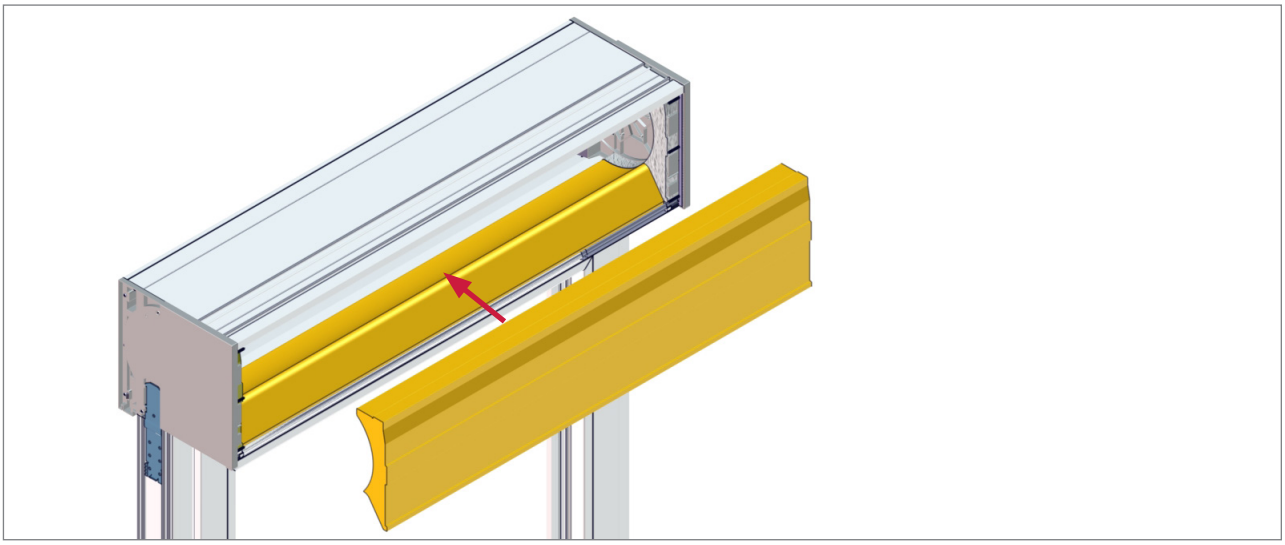
© VEKA AG



2. c. Bearbeitung für Kurbel Position unten, siehe Seite 6.8.

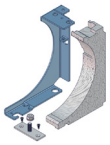
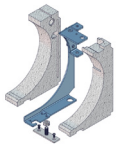
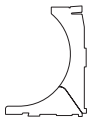
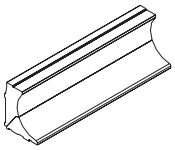


2. d. Bearbeitung für Kurbel Position innen, siehe Seite 6.10.



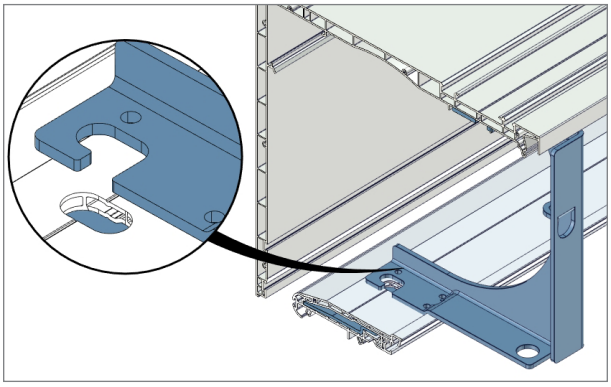
3. Nach dem Einsetzen der Antriebseinheit werden die 2-teiligen Dämmkeile eingesetzt. Abzugsmaße der Dämmkeile sind Elementbreite -68 mm, siehe ab Seite 5.14.

Material

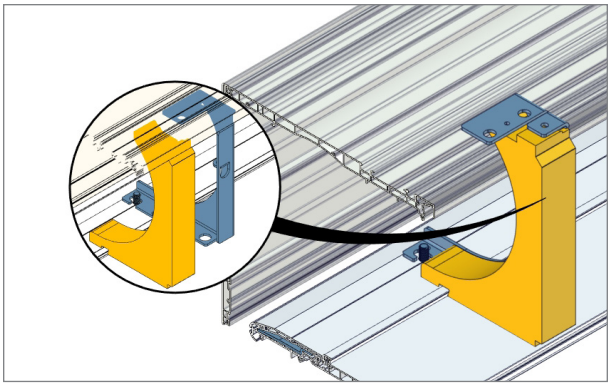
▪ Set Statikkonsole 1-tlg. (Gr. 175, 119.241.1) (Gr. 210, 119.242.1) (Gr. 235, 119.243.1) 	▪ Set Statikkonsole 2-tlg. (Gr. 175, 119.245.1) (Gr. 210, 119.246.1) (Gr. 235, 119.247.1) 
▪ Dämmkeil 2-teilig, 1 m (Gr. 175, 119.299) (Gr. 210, 119.297) (Gr. 235, 119.295) 	▪ Dämmkeil für Schallisolierung 2-teilig, 1 m (Gr. 175, 119.197) (Gr. 210, 119.196) (Gr. 235, 119.195) 

Bitte beachten!

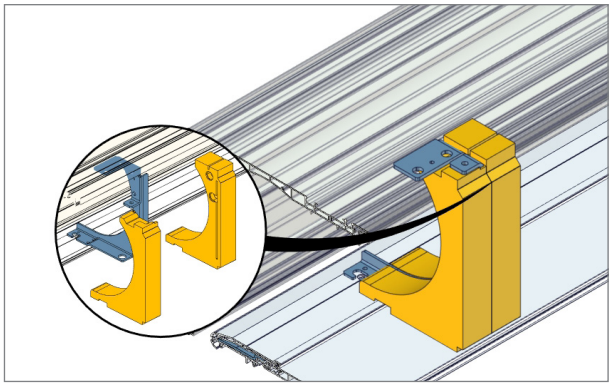
Bei höheren Anforderungen an den Schallschutz müssen die dafür vorgesehenen Dämmkeile für Schallisolierung eingesetzt werden.



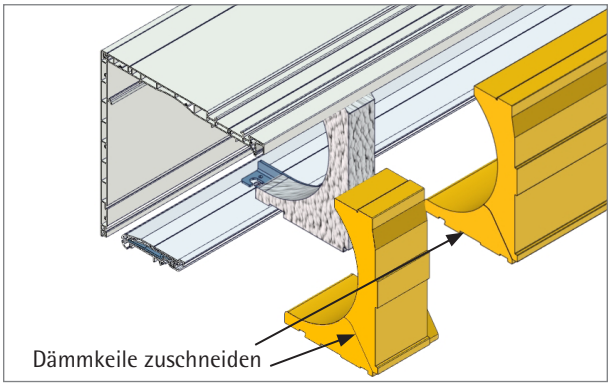
1. Nach dem Einsetzen der Statikkonsole 1-tlg. oder 2-tlg. werden die Dämmteile eingesetzt.



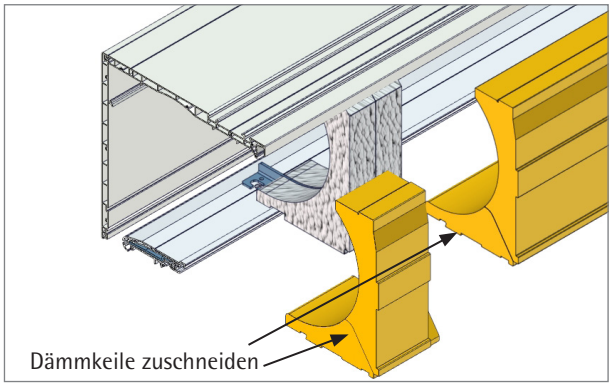
2. a. Dämmteil (L) auf Statikkonsole 1-tlg. schieben.



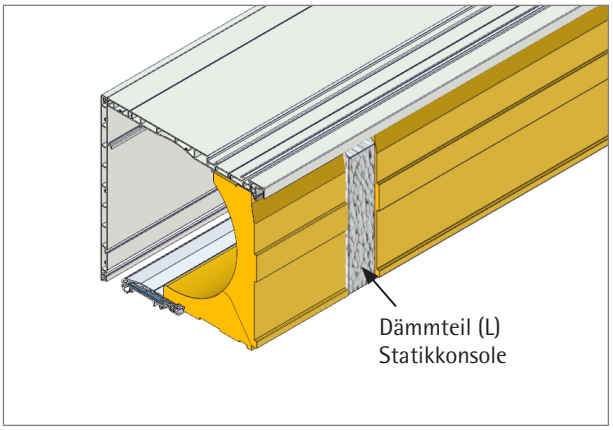
2. b. Dämmteile (L+R) auf Statikkonsole 2-tlg. schieben.



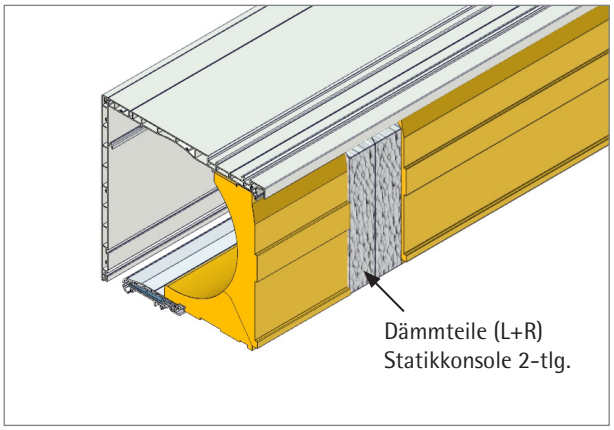
3. a. Dämmkeile für Statikkonsole 1-tlg. zuschneiden, siehe ab Seite 5.22.



3. b. Dämmkeile für Statikkonsole 2-tlg. zuschneiden, siehe Seite 5.22.

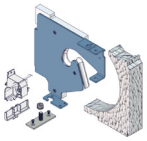
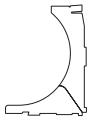
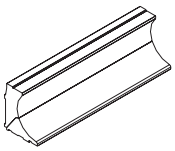


4. a. Dämmkeile (L+R) der Statikkonsole 1-tlg. einschieben.



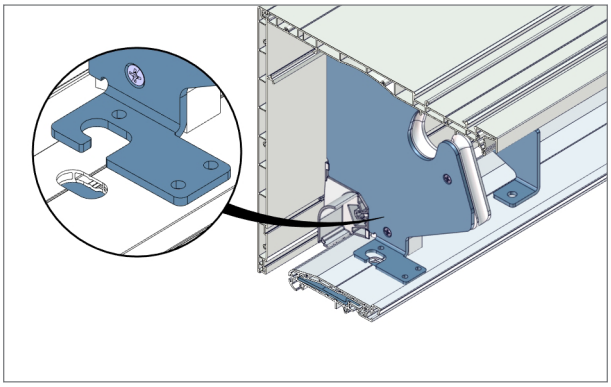
4. b. Dämmkeile (L+R) der Statikkonsole 2-tlg. einschieben.

Material

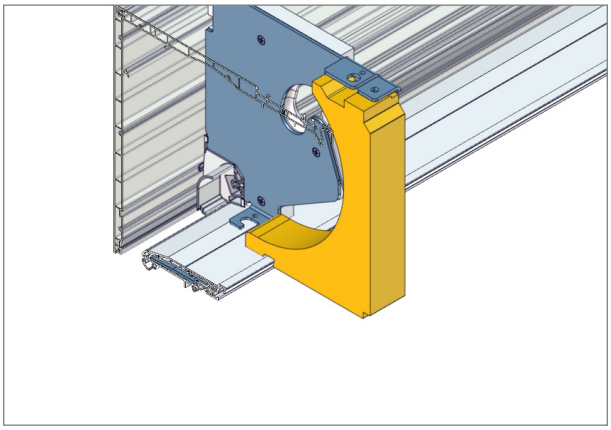
▪ Set Statik-Lagerplatte (Gr. 175, 119.237.1) (Gr. 210, 119.238.1) (Gr. 235, 119.239.1)	
▪ Dämmkeil 2-teilig, 1 m (Gr. 175, 119.299) (Gr. 210, 119.297) (Gr. 235, 119.295)	
▪ Dämmkeil für Schallisolierung 2-teilig, 1 m (Gr. 175, 119.197) (Gr. 210, 119.196) (Gr. 235, 119.195)	

Bitte beachten!

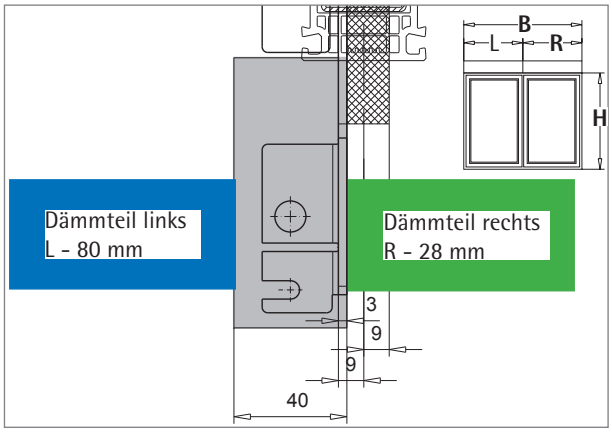
Bei höheren Anforderungen an den Schallschutz müssen die dafür vorgesehenen Dämmkeile für Schallisolierung eingesetzt werden.



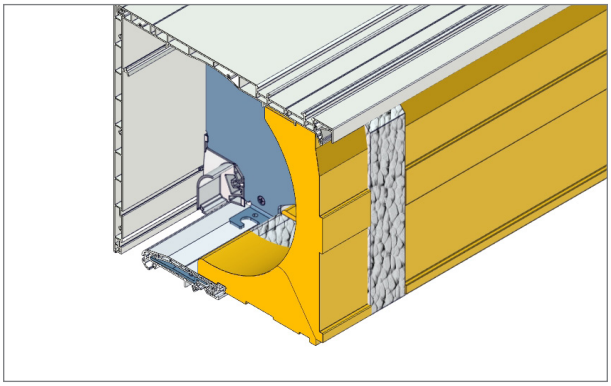
1. Nach dem Einsetzen der Statik-Lagerplatte werden die Dämmteile eingesetzt.



2. Dämmteil (L) auf Statik-Lagerplatte schieben.



3. Abzugsmaß Dämmkeil L - 80 mm, Dämmkeil R - 28 mm, siehe Seite 5.23.



4. Dämmkeile (L+R) der Statik-Lagerplatte einschieben.

© VEKA AG

© VEKA AG

Auszug aus den Technischen Daten

vgl. Seite 2.2

Übersicht der Prüfwerte

Detaillierte Angaben enthalten die Prüfzeugnisse im Log-In-Bereich der VEKA Homepage zu folgenden Prüfwerten:

- Wärmedurchgangskoeffizienten
- Luftdichtheit
- Luftschalldämmung

Elementtyp	VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175	VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210	VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235
	Prüfbericht: 19-001774-PR02	Prüfbericht: 19-001774-PR03	Prüfbericht: 19-001774-PR04
	Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP		
Luftdichtheit nach ift-Richtlinie AB02/1	Revision unten (nicht überputzt)[1] a_{sb} = 0,043 m³/[hm (daPa)^{0,69}] Prüfzeugnis: 13-003394-PR01 (PB01) ▪ Die Konstruktion mit Basisprofil 119.126/119.131/119.147/119.257/119.258/119.259 und Stahl-Verstärkung 119.419 ist abgedeckt. ▪ Die Prüfergebnisse wurden mit stumpf eingeschlagener Dichtschnur erreicht.		
	Revision innen[1] a_{sb} = 0,090 m³/[hm (daPa)^{0,79}] Prüfzeugnis: 13-003394-PR04 ▪ Die Konstruktion mit Basisprofil 119.126/119.131/119.147/119.257/119.258/119.259 ohne Stahl-Verstärkung ist abgedeckt. ▪ Die Prüfergebnisse wurden mit stumpf eingeschlagener Dichtschnur erreicht.		

(1) Darauf basierend gelten durch Übertragung die gleichen Prüfergebnisse für alle Kastengrößen.

Info

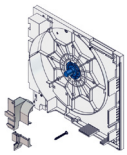
Der Rollladenaufsatzkasten mit VEKAVARIANT 2.0 erfüllt als Aufsatzelement, bei den in o.g. Prüfberichten beschriebenen Ausführungsdetails und in allen Größen, die Anforderung in Bezug auf die Luftdichtheit der ift-Richtlinie AB02/1.

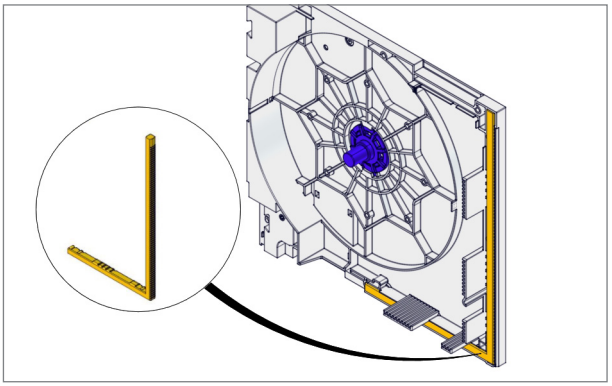
Ist die Anforderung dieser Richtlinie in Ausschreibungen gefordert, ist die entsprechende Dichtung 112.443 im Kopfstück einzusetzen.

Alternativ hat VEKA den Aufsatzkasten in Kombination mit einem Fensterelement geprüft und erreicht hier die höchsten Klassen gemäß Luftdichtheit DIN EN 12207.

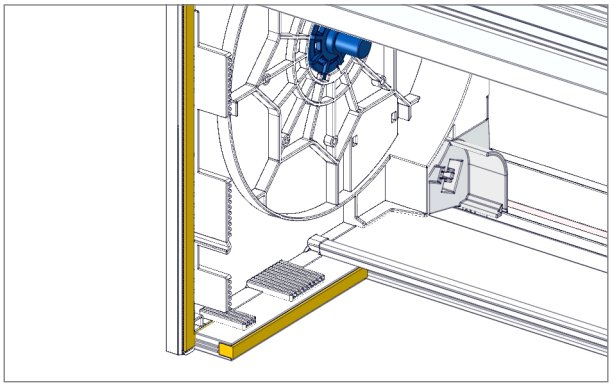
© VEKA AG

Material

▪ Dichtung für Kopfstück (112.443)	
▪ Set Basis Kopfstück (Gr. 175, 119.106) (Gr. 210, 119.107) (Gr. 235, 119.108) 	▪ Distanzleiste (119.266) für seitlich angeputzt für Kurbelbedienung unten



1. Sind die Anforderungen der Luftdichtheit gefordert, muss die Dichtung für Kopfstück (gelb) im Kopfstück (L+R) eingesetzt werden.



2. Rollladenaufsatzkasten mit Distanzleiste:
Sind die Anforderungen der Luftdichtheit gefordert, muss die Dichtung für Kopfstück (gelb) auf Maß geschnitten und in das Distanzstück eingedrückt werden.

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

Verarbeitung:

Zubehör

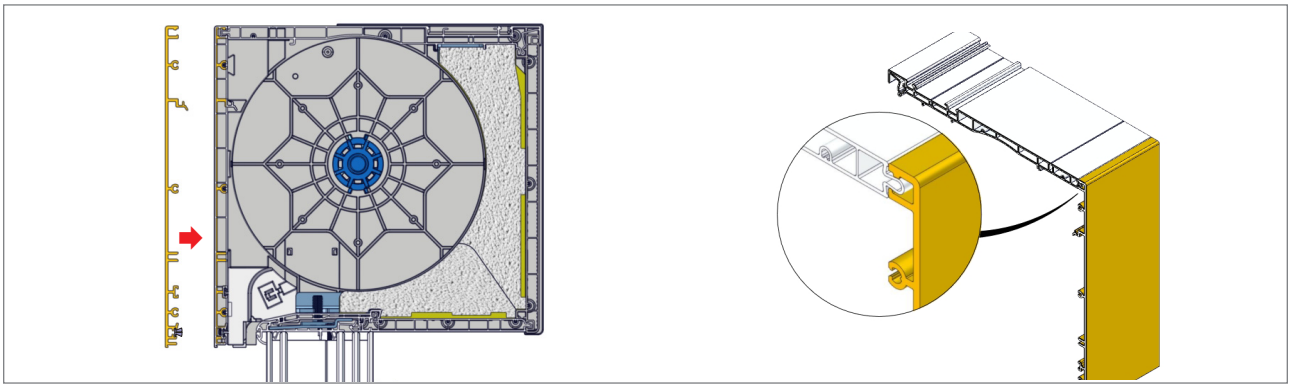
Äußere Blende aus Aluminium ---------- 6.116
Abdeckung für Kopfstücke ---------- 6.117
Zusatzprofile für obere Blende---------- 6.118

Zusatzarbeiten

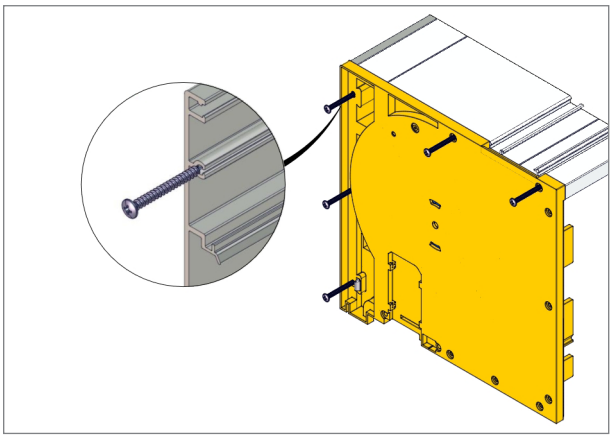
▪ Äußere Blende Aluminium (Gr. 175, 104.416)	▪ Äußere Blende Aluminium (Gr. 210, 104.417)
▪ Äußere Blende Aluminium (Gr. 235, 104.418)	▪ Dichtung (112.007, für M37) (112.543, für K51)

Info

VEKA empfiehlt:
Bei freiliegender Außenblende in farbiger Ausführung eine Blende aus Aluminium verwenden.



1. Äußere Blende aus Aluminium und obere Blende zusammenstecken.

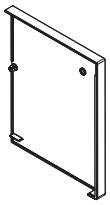
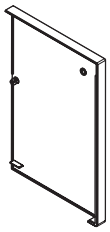
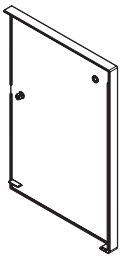


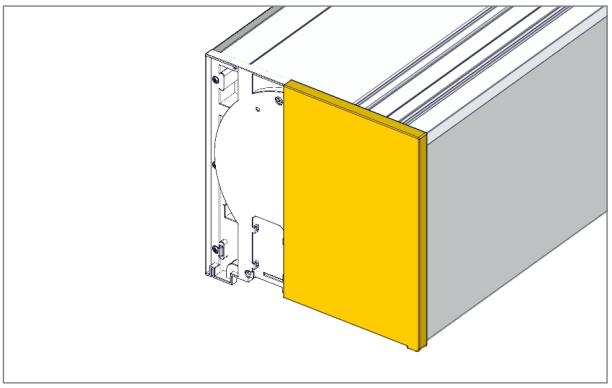
2. Kopfstücke und Blenden mit Schrauben (aus Set Basis Kopfstücke) über die vorgesehenen Schraubkanäle fixieren.

6

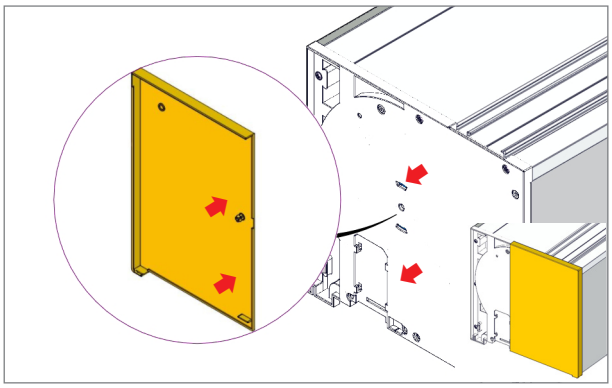
© VEKA AG

Zusatzarbeiten

▪ Abdeckung L/R für Kopfstück (Gr. 175, 119.288) 	▪ Abdeckung L/R für Kopfstück (Gr. 210, 119.285) 
▪ Abdeckung L/R für Kopfstück (Gr. 235, 119.285) 	



1. Bei raumseits sichtbarem Rollladenaufsatzkasten kann optional die Abdeckung für Kopfstücke eingesetzt werden.



2. Abdeckung auf Kopfstück positionieren und über die Klipsfunktionen (rot) einrasten.

6

Zusatzprofile

Die obere Blende des Rollladenaufsatzkastens mit VEKAVARIANT 2.0 bietet die Möglichkeit für spezielle Einbau- und Montagesituationen. Folgende Zusatzartikel können eingesetzt werden:

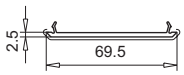
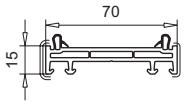
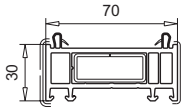
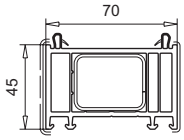
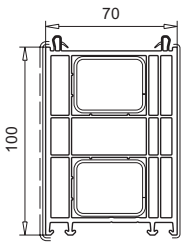
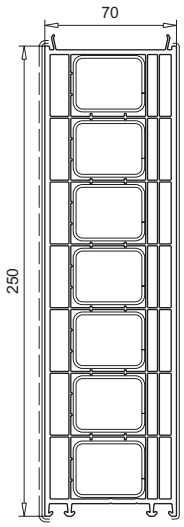
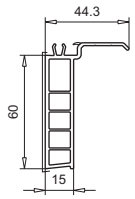
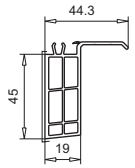
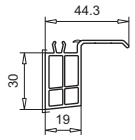
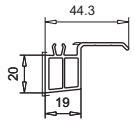
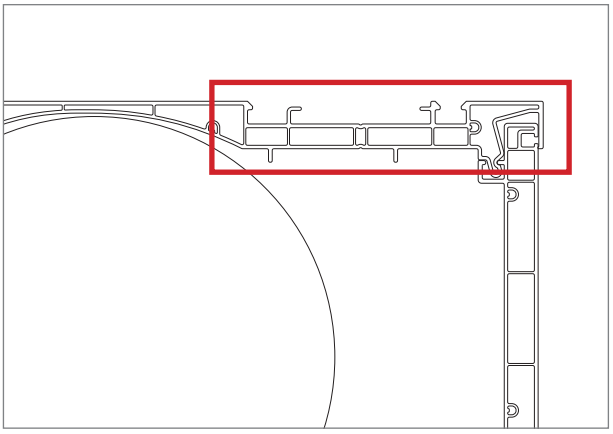
	Abbildung	passt mit VEKAVARIANT 2.0
Abdeck-profil	 109.495	✓
Verbreiterungen	 114.200	✓
	 114.201	✓
	 114.202	✓
	 114.203	✓
	 114.205	✓

	Abbildung	passt mit VEKAVARIANT 2.0
Fensterbankanschlüsse	 110.117	✓
	 110.066	✓
	 110.067	✓
	 110.068	✓

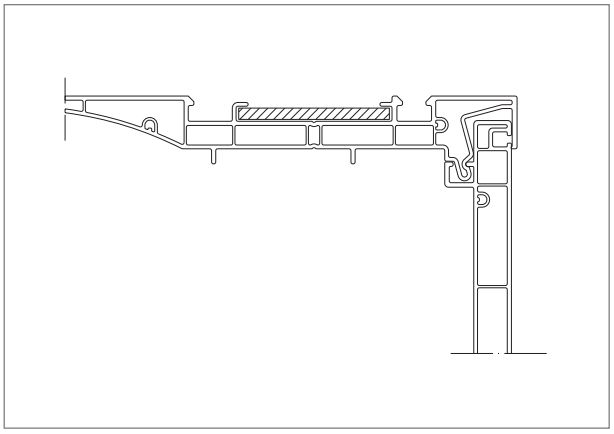
6

© VEKA AG

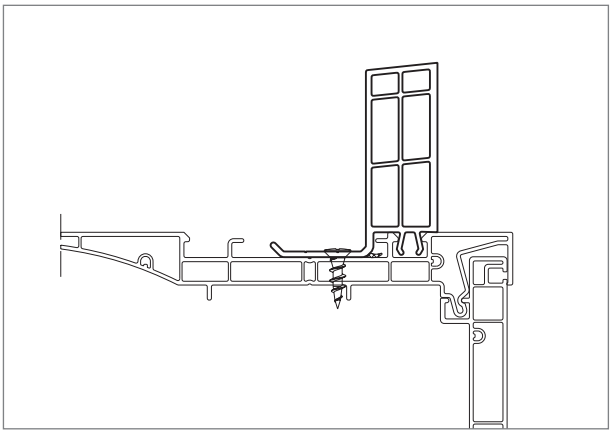
Montagebeispiele



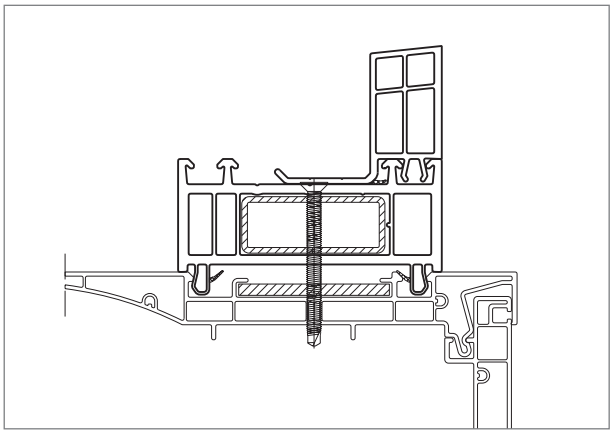
Anschlussbereich obere Blende



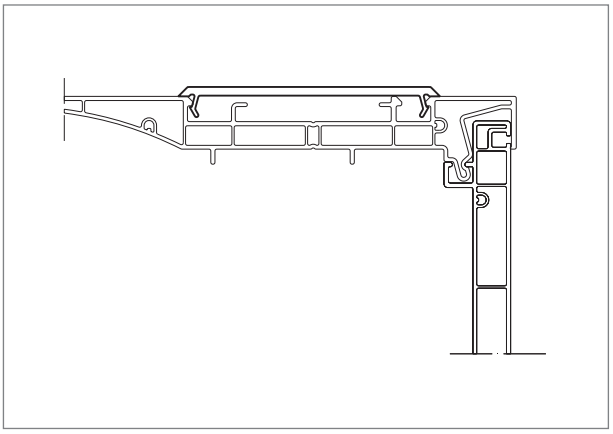
Verstärkung 40 x 3 mm



Fensterbankanschlussprofil 110.066



Verbreiterung 114.201 mit Fensterbankanschlussprofil 110.067 und Maueranker handelsüblich



Abdeckprofil 109.495

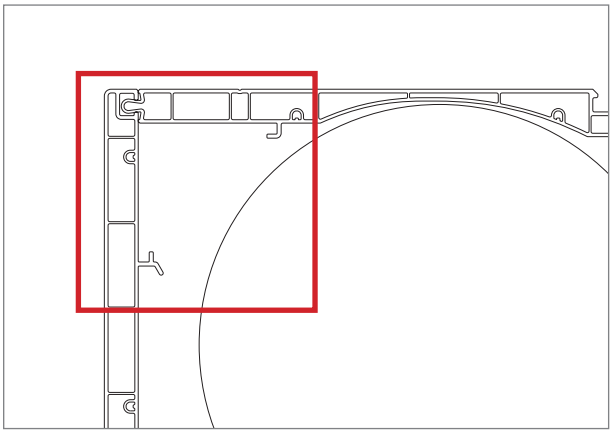
6

Zusatzkomponenten für Montage in WDVS

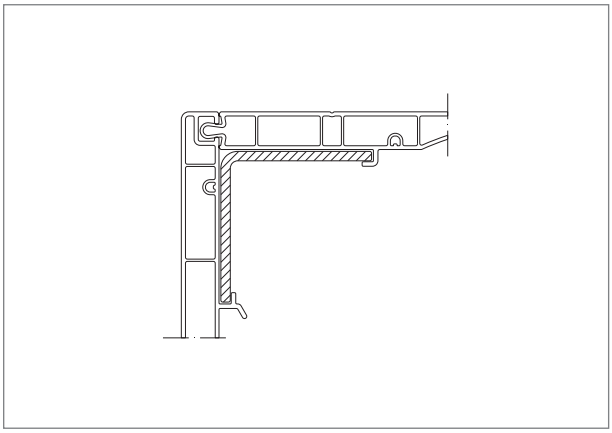
Der Rollladenaufsatzkasten mit VEKAVARIANT 2.0 bietet die Möglichkeit für spezielle Einbau- und Montagesituationen in WDVS. Folgende handelsüblichen Montagewinkel können eingesetzt werden:

	Gr. 175 und Gr. 210		Gr. 235	
		mit Insektenschutz		mit Insektenschutz
Montagewinkel handelsüblich [mm]	40 x 40	40 x 60	50 x 50	50 x 70

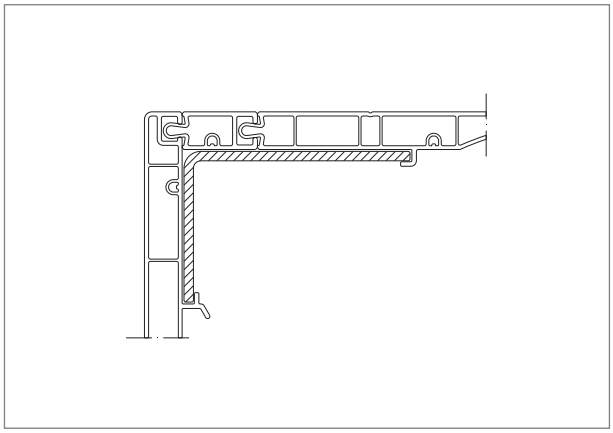
Montagebeispiele



Anschlussbereich obere Blende



z. B. Montagewinkel 40 x 40 mm für Rollladenaufsatzkasten Gr. 175 und Gr. 210



z. B. Montagewinkel 40 x 60 mm für Rollladenaufsatzkasten Gr. 175 und Gr. 210 mit Insektenschutz

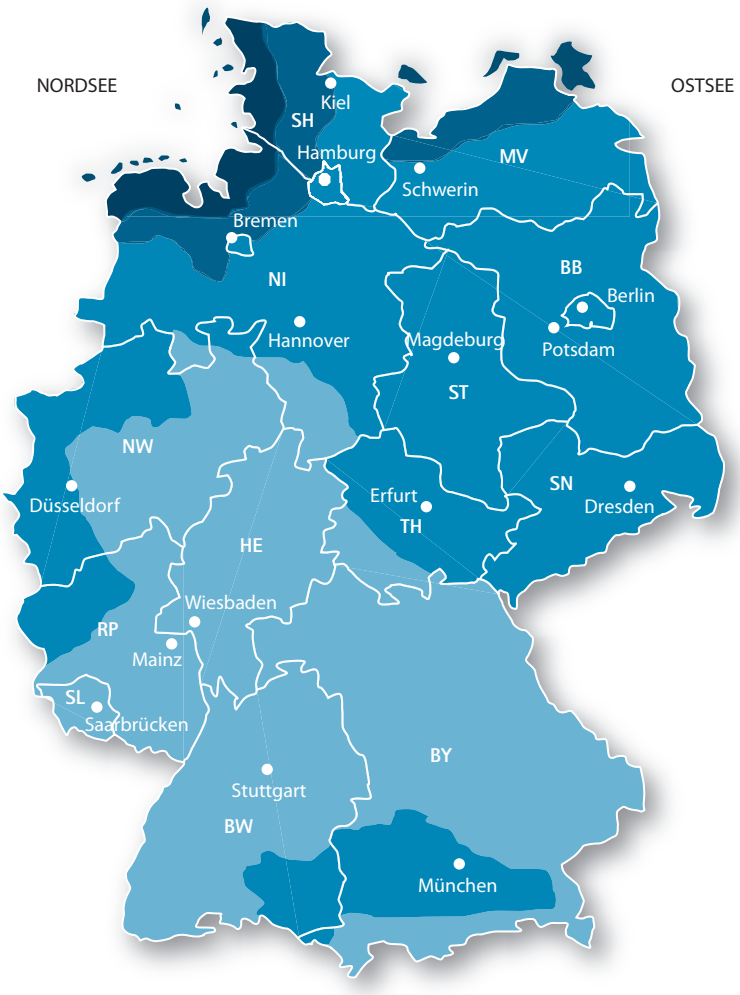
© VEKA AG

VEKA Rollladenprofile

Einsatzempfehlungen für Rollladensysteme ----- 7.2
Max. Behanggröße ----- 7.4
Rollladenhöhe und Rotationsdurchmesser ------ 7.6
Artikeldarstellung der VEKA Rollladenprofile --- 7.7
- Rollladenprofile ----- 7.7
- Zubehör ----- 7.8

7

Windzonenkarte



Die Karte zeigt eine schematische Darstellung der Windzonen für Deutschland in Anlehnung an DIN EN 1991-1-4/NA:2010-12.

- *Windzone 1 mit 22,5m/s*
- *Windzone 2 mit 25,0m/s*
- *Windzone 3 mit 27,5m/s*
- *Windzone 4 mit 30,0m/s*

Geländekategorien

Durch die maßgebenden Windprofile und somit für die Windgeschwindigkeit ist die Karte von Deutschland in 4 Geländekategorien eingeteilt:

Geländekategorie I	Geländekategorie II	Geländekategorie III	Geländekategorie IV
Offene See, See mit mindestens 5 km freier Fläche in Windrichtung und glattes, flaches Land ohne Hindernisse.	Gelände mit Hecken, einzelnen Gehöften, Häusern oder Bäumen, z.B. landwirtschaftliche Gebiete.	Vorstädte, Industrie- oder Gewerbegebiete und Wälder.	Stadtgebiete, bei denen mindestens 15% der Fläche mit Gebäuden bebaut sind, deren mittlere Höhe 15 m überschreitet.

© VEKA AG

Windwiderstandsklassen für Rollladenpanzer

DIN EN 13659 fordert die Angabe von Windwiderstandsklassen für alle äußeren Abschlüsse.
Die Windwiderstandsklasse ergibt sich aus folgender Einteilung:

Geländeform:

I offene See, Seen mit mindestens 5 km freier Fläche in Windrichtung, flaches glattes Land ohne Hindernisse
II Gelände mit Hecken, einzelnen Gehöften, Häusern oder Bäume, landwirtschaftliche Flächen
III Vorstädte, Industrie- und Gewerbegebiete, Wälder
IV Stadtgebiet mit mindestens 15% bebauter Fläche, mit Gebäuden, deren mittlere Höhe 15 m überschreitet

Windzone:

Die Windzone kann der Windzonenkarte (*Seite 7.2*) entnommen werden.

Windwiderstandsklassen:

Klassen	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Nominaler Prüfduck p_N (N/m²)	<50	50	70	100	170	270	400
Sicherheits-Prüfduck 1,5p_N (N/m²)	<75	75	100	150	250	400	600

Empfohlene Windwiderstandsklassen für Abschlüsse, vereinfachtes Verfahren:

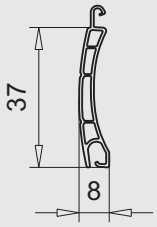
	Einbauhöhe	**0 - 9 m**				**9 - 18 m**				**18 - 28 m**			
	Windzone	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**
Geländekategorie	**I**	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5
	II	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5
	III	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4
	IV	1	1	2	3	2	2	3	3	2	3	3	4

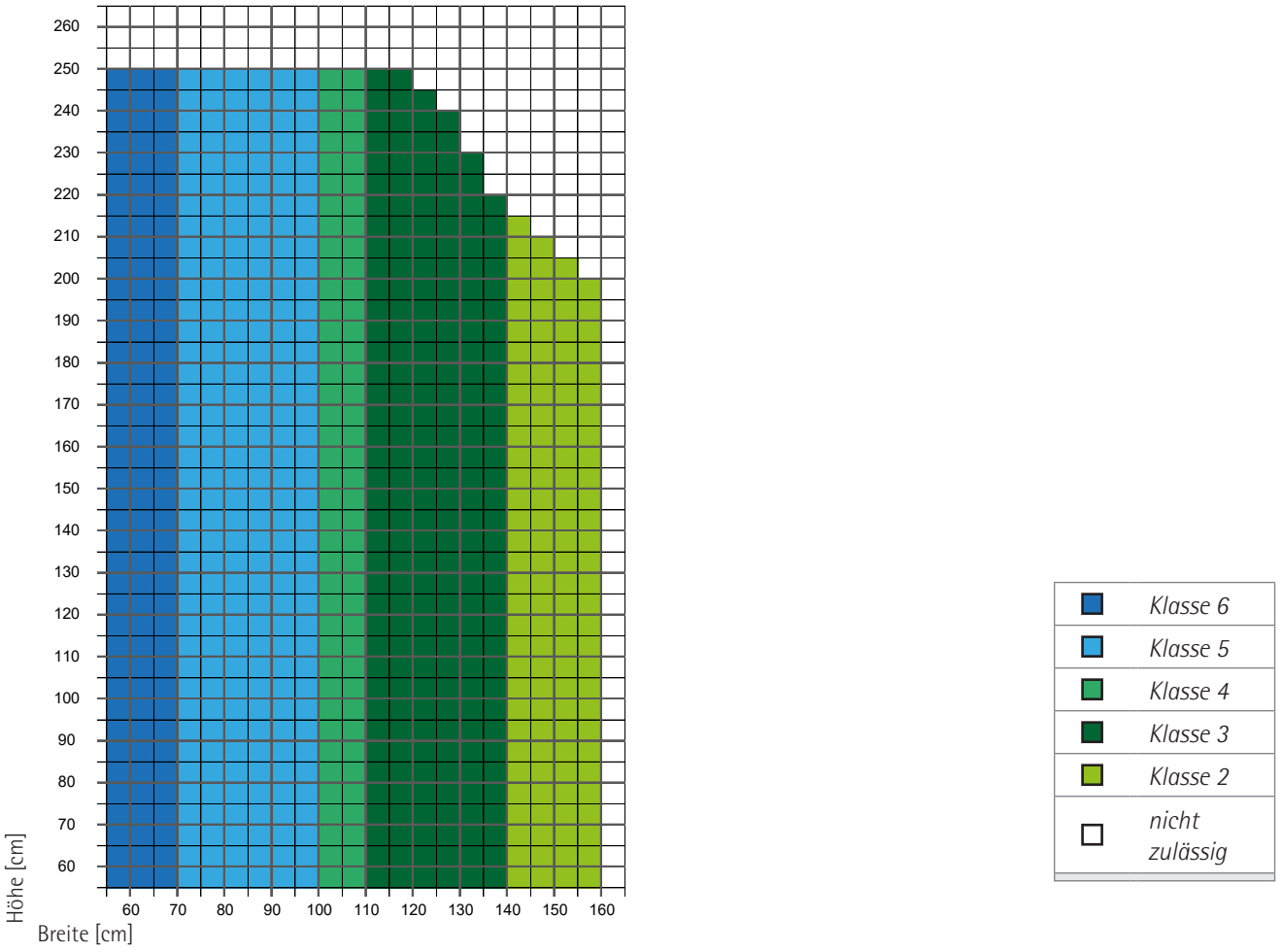
Tabelle gemäß Einsatzempfehlungen Rollladen IVRSA
(Industrievereinigung Rollladen-Sonnenschutz-Automation)

Max. Rollladenabmessung für M37

Bitte beachten!

Maximalgrößen für M37 (Nuttiefe der Rollladenführung 25 mm):

Ausführung Weiß/Farbig	max. Fläche [m²]	max. Breite/Höhe [cm]
 **206.006**	3,20	160/250



Klassifizierung gem. Produktnorm EN 13659: 2009
geprüft nach DIN EN 1932:2013-09

Bitte beachten!

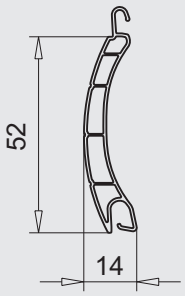
Je nach Rollladenkonstruktion muss die Aluminium-Endschiene beschwert werden, z.B. Endschiene 251.005 mit Verstärkung 20 x 5 mm.

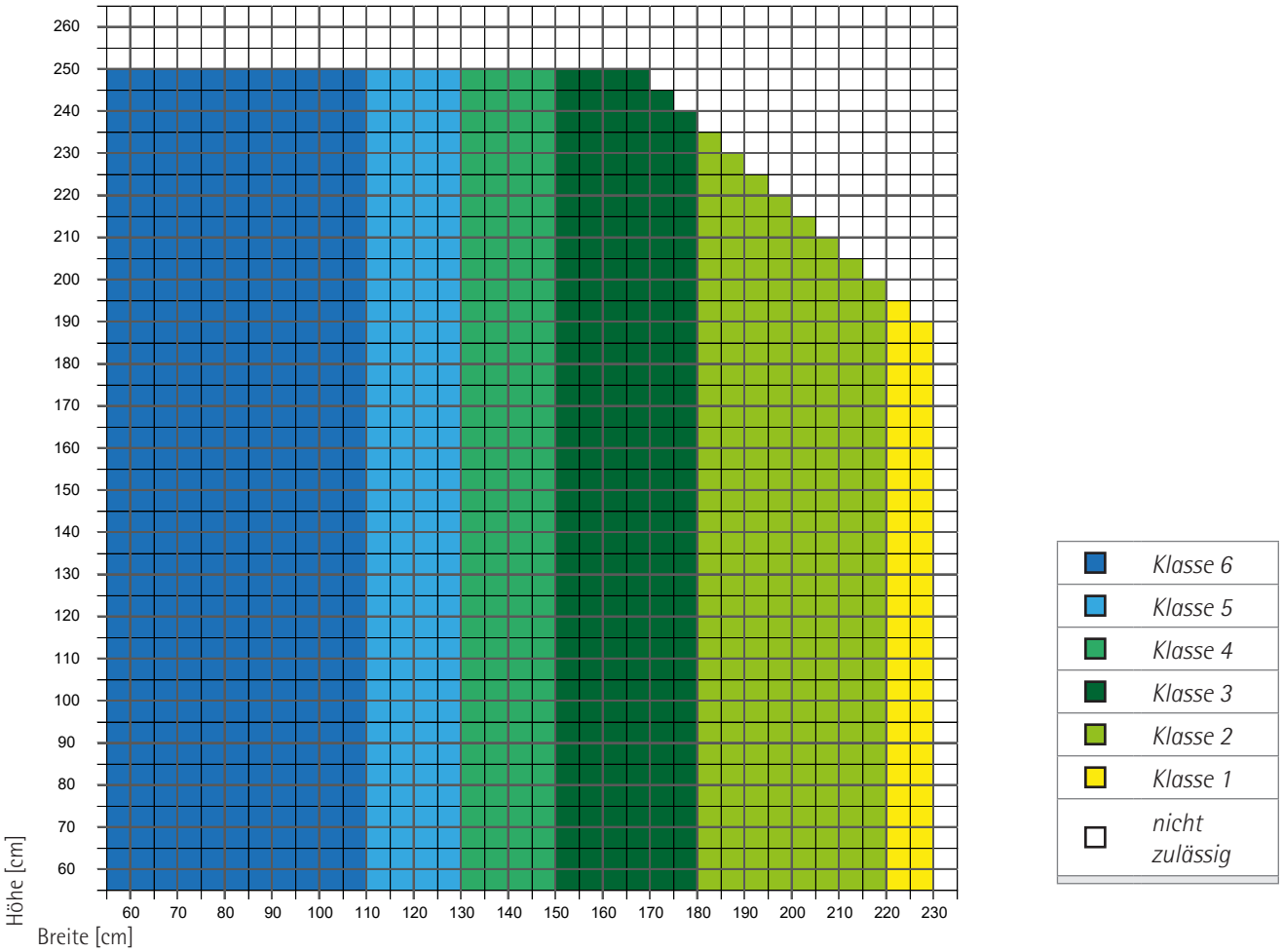
© VEKA AG

Max. Rollladenabmessung für K51

Bitte beachten!

Maximalgrößen für K51 (Nuttiefe der Rollladenführung 25 mm):

Ausführung Weiß/Farbig	max. Fläche [m²]	max. Breite/Höhe [cm]
 **210.006**	4,30	230/250



Klassifizierung gem. Produktnorm EN 13659: 2009
geprüft nach DIN EN 1932:2013-09

Bitte beachten!

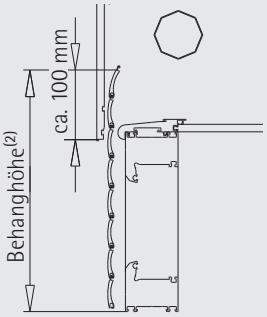
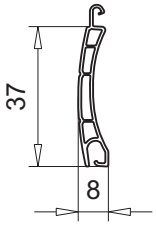
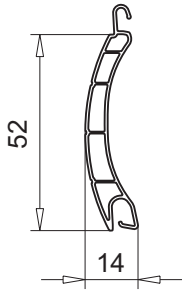
Je nach Rollladenkonstruktion muss die Aluminium-Endschiene beschwert werden, z.B. Endschiene 251.022 mit Verstärkung 30 x 10 mm.

Rollladenhöhe und Rotationsdurchmesser[1]

Bitte beachten!

Die Angaben zur Elementhöhe sind Richtwerte ohne Berücksichtigung weiterer Einflussfaktoren (Aufhängefeder, Rollladenprofil, Endschiene, witterungsbedingte Verschmutzungen, Temperatur usw.).

Bei der Dimensionierung berücksichtigen, dass die zulässige Durchbiegung eines Rollladenkastens bis zu 10 mm betragen darf, vgl. Technische Richtlinie, Blatt 3, Rollladen - Rollladenkasten, Bundesverband Rollladen + Sonnenschutz e.V., 09/2000.

Behanghöhe[2] [mm]	Rollladenprofil	
	Für universalen Einsatz (VEKAVARIANT 2.0 und Fremdsysteme)	
	M37 206.006 	K51 210.006 
Außendurchmesser der Achtkantwelle [mm]	60	60

Behanghöhe[2] [mm]	Stabanzahl | ca. Rotationsdurchmesser[1] [mm]			
	Für universalen Einsatz (VEKAVARIANT 2.0 und Fremdsysteme)			
	206.006		210.006	
500	14	109	10	119
750	20	116	14	126
1000	27	120	20	139
1250	34	138	24	154
1500	41	150	29	155
1750	47	150	34	173
2000	54	162	38	173
2250	61	166	43	192
2500	68	171	48	194

(1) Der Rotationsdurchmesser entspricht gemäß der Definition des Bundesverbands Rollladen + Sonnenschutz e.V. nicht dem Ballendurchmesser: aufgrund der unsymmetrischen Aufwicklung des Rollladenpanzers ist der Rotationsdurchmesser größer als der Ballendurchmesser

(2) Behanghöhe (auch Rollladenhöhe): entspricht der Definition des Bundesverbands Rollladen + Sonnenschutz e.V.

© VEKA AG

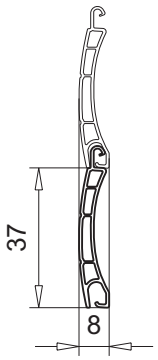
Info

Farb- und/oder Formabweichungen von dunklen Rollladenprofilen (holz hell o.G., holz dunkel o.G.) verursacht durch einen Hitzestau sind von der gesetzlichen Gewährleistung ausgeschlossen.

Rollladenprofil M37
8 x 37 mm

- Ausführung weiß, lichtgrau, hellgrau, hellbeige, fensterweiß, holz hell o.G. und holz dunkel o.G.
- Ausführung gelocht und ungelocht

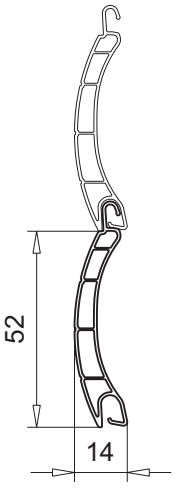
Artikel-Nr.	Zubehör	
206.006 206.006.3 Rollladenpanzer	238.030	Arretierungsklammer
	238.064	Aufhängefeder
	238.050	Anschlagstopfen 40 mm
	238.051	Anschlagstopfen 20 mm
	251.005	Endschiene
	251.024	Endschiene
	251.025	Endschiene
	251.006	Endstabgleiter für 251.005, 251.024, 251.025



Rollladenprofil K51
14 x 52 mm

- Ausführung weiß, lichtgrau, hellgrau, hellbeige, fensterweiß, holz hell o.G. und holz dunkel o.G.
- Ausführung gelocht und ungelocht

Artikel-Nr.	Zubehör	
210.006 210.006.3 Rollladenpanzer	238.031	Arretierungsklammer
	238.065	Aufhängefeder
	238.050	Anschlagstopfen 40 mm
	238.051	Anschlagstopfen 20 mm
	251.002	Endleiste
	251.021	Endschiene
	251.022	Endschiene
	251.023	Endschiene
	251.009	Endstabgleiter für 251.021, 251.022, 251.023



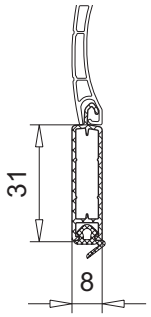
7

M.1:2 | *Ausführung: E6/EV1 = silber eloxiert E6/C34 = braun eloxiert kunststoffpulverbeschichtet – · · – · · – = roh/Sichtfläche*

Endschiene
8 x 31 mm

- für M37 (206.006)
- Ausführung Aluminium roh, weiß und E6/EV1

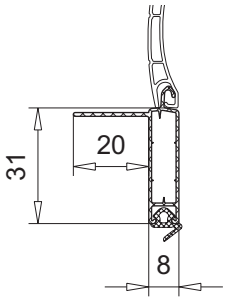
Artikel-Nr.	Zubehör	
251.025	251.006	Endstabgleiter (für M37)
	112.022	Dichtung



Endschiene
8 x 31 mm

- für M37 (206.006),
- Ausführung Aluminium roh, weiß und E6/EV1

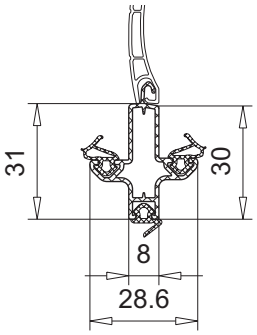
Artikel-Nr.	Zubehör	
251.005	251.006	Endstabgleiter (für M37)
	112.022	Dichtung



Endschiene
8 x 31 mm

- für M37 (206.006)
- Ausführung Aluminium roh, weiß und E6/EV1

Artikel-Nr.	Zubehör	
251.024	251.006	Endstabgleiter (für M37)
	112.022	Dichtung
	112.030	Dichtung



7

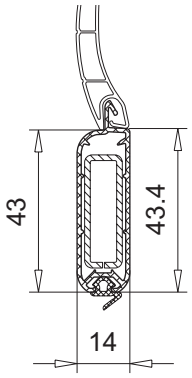
M.1:2 | *Folierung: keine Kennzeichnung = ohne ——— = mit*

© VEKA AG

Endschiene
14 x 43 mm

- für K51 (210.006)
- Ausführung Aluminium roh, weiß und E6/EV1

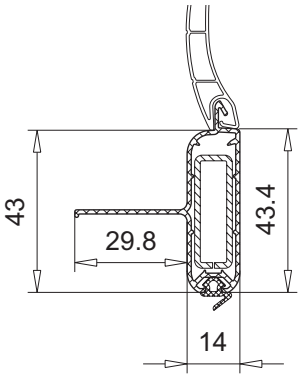
Artikel-Nr.	Zubehör	
251.021	251.009	Endstabgleiter
	112.022	Dichtung
	113.020	Verstärkung 10 x 30 x 1,5 mm
	251.027	Endschiene



Endschiene
14 x 43 mm

- für K51 (210.006)
- Ausführung Aluminium roh, weiß und E6/EV1

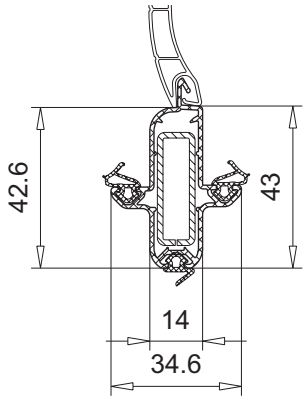
Artikel-Nr.	Zubehör	
251.022	251.009	Endstabgleiter
	112.022	Dichtung
	113.020	Verstärkung 10 x 30 x 1,5 mm



Endschiene
14 x 43 mm

- für K51 (210.006) und K52 (215.005)
- Ausführung Aluminium roh, weiß und E6/EV1

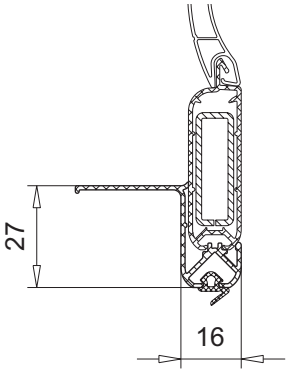
Artikel-Nr.	Zubehör	
251.023	251.009	Endstabgleiter
	112.022	Dichtung
	112.030	Dichtung
	113.020	Verstärkung 10 x 30 x 1,5 mm



Endschiene
44 x 27 mm

- für 251.021
- Ausführung Aluminium roh, weiß und E6/EV1

Artikel-Nr.	Zubehör	
251.027		



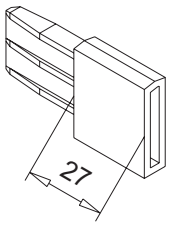
7

M.1:2 | *Ausführung: E6/EV1 = silber eloxiert E6/C34 = braun eloxiert kunststoffpulverbeschichtet – · · – · · – = roh/Sichtfläche*

Endstabgleiter
8 x 30,2 mm

- Ausführung weiß, natur und hellgrau

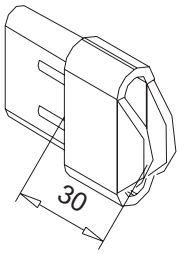
Artikel-Nr.	Zubehör	
251.006	251.005	Endschiene
	251.024	Endschiene
	251.025	Endschiene



Endstabgleiter
13,5 x 43 mm

- Ausführung weiß, natur und hellgrau

Artikel-Nr.	Zubehör	
251.009	251.021	Endschiene
	251.022	Endschiene
	251.023	Endschiene



Arretierungsklammer

- für M37 (206.006)

Artikel-Nr.	Zubehör	
238.030		

Arretierungsklammer

- für K51 (210.006)

Artikel-Nr.	Zubehör	
238.031		

7

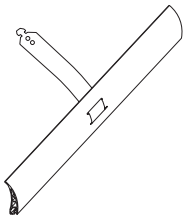
M.1:2 | *Ausführung: E6/EV1 = silber eloxiert E6/C34 = braun eloxiert kunststoffpulverbeschichtet – · · – · · – = roh/Sichtfläche*

© VEKA AG

Aufhängefeder

- für M37 (206.006)

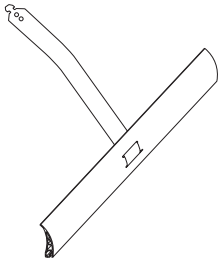
Artikel-Nr.	Zubehör	
238.064		



Aufhängefeder

- für K51 (210.006)

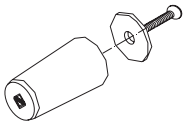
Artikel-Nr.	Zubehör	
238.065		



Anschlagstopfen 40 mm

- Ausführung weiß, beige, hellgrau, holz und braun

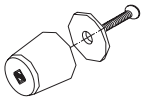
Artikel-Nr.	Zubehör	
238.050		



Anschlagstopfen 20 mm

- Ausführung weiß und hellgrau

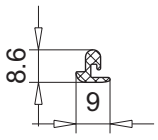
Artikel-Nr.	Zubehör	
238.051		



Endleiste

- für K51 (210.006)
- Ausführung Aluminium roh

Artikel-Nr.	Zubehör	
251.002		



7

M.1:2 | Ausführung: E6/EV1 = silber eloxiert E6/C34 = braun eloxiert kunststoffpulverbeschichtet – · · – · · – = roh/Sichtfläche

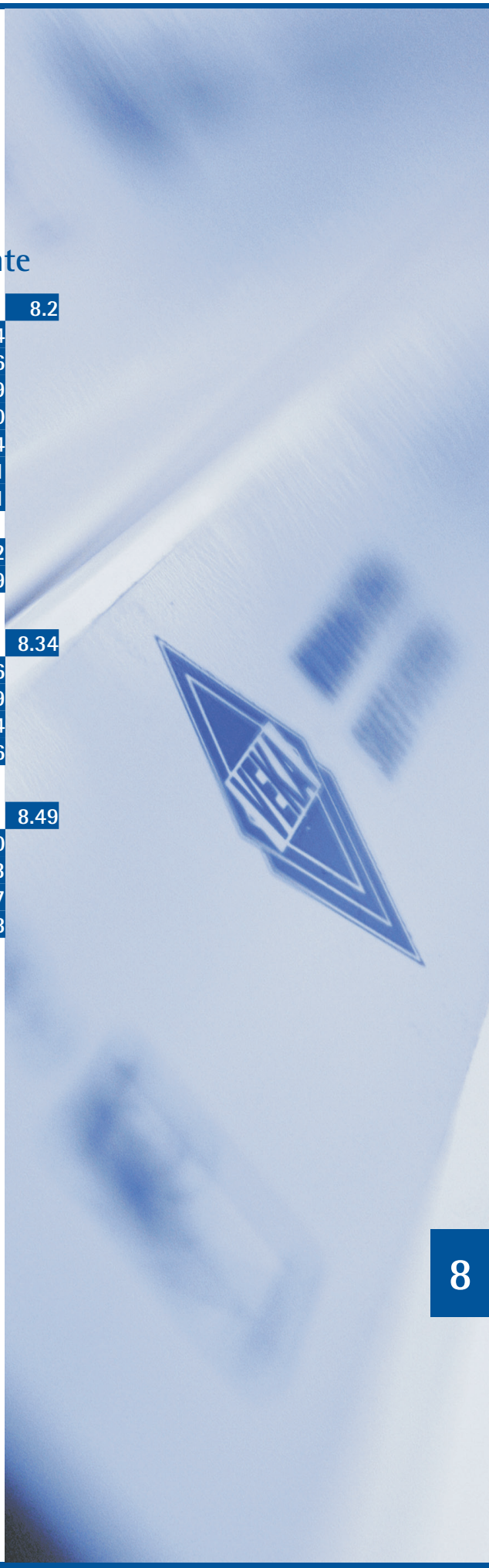
© VEKA AG

VEKAVARIANT 2.0 / Sonderelemente

VEKAVARIANT 2.0 auf Hebe-Schiebetür ---------- 8.2
- Profilsatz/Sets für Hebe-Schiebetür ---------- 8.4
- Motorbedienung ---------- 8.6
- Statik-Maßnahmen ---------- 8.9
- Artikelliste ---------- 8.10
- Abzugsmaße ---------- 8.14
- Verarbeitung ---------- 8.21
- Bedienart Motor ---------- 8.21
- Konfektionierung, Mittel-Trennlager/ Doppelwellenlager ---------- 8.22
- Kastenmontage / Adaption ---------- 8.29

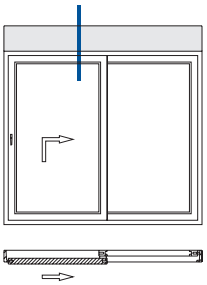
VEKAVARIANT 2.0 mit Raffstore ---------- 8.34
- Profilsatz/Sets für Raffstore ---------- 8.36
- Artikelliste ---------- 8.39
- Abzugsmaße ---------- 8.44
- Verarbeitung ---------- 8.46

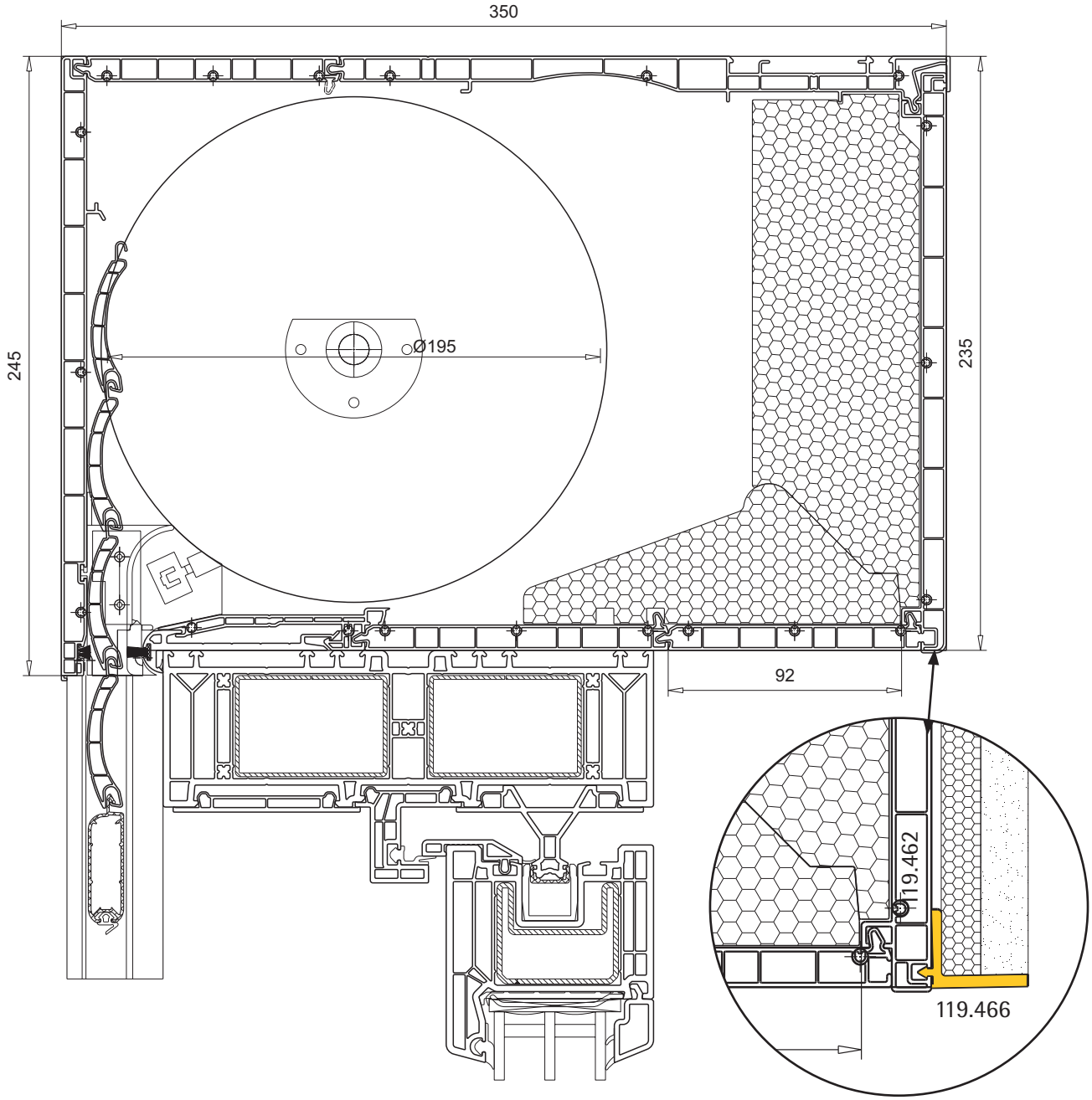
VEKAVARIANT 2.0 mit Zip-Screen ---------- 8.49
- Profilsatz/Sets für Zip-Screen ---------- 8.50
- Artikelliste ---------- 8.53
- Abzugsmaße ---------- 8.57
- Verarbeitung ---------- 8.58



VEKAVARIANT 2.0 für Hebe-Schiebetür

Revision unten





Info

Wird der Rollladenaufsatzkasten innen überputzt, muss die innere Blende gedreht eingesetzt werden. Innen wird als Abschluss z.B. der Winkel 119.466.1 eingesetzt.

- Für detaillierte Angaben zu außen und/oder innen überputzten Rollladenaufsatzkästen siehe Seite 6.46.
- Für weitere Zusatzprofile siehe Seite 6.118.

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

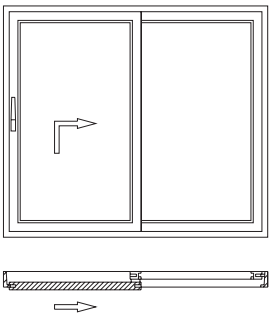
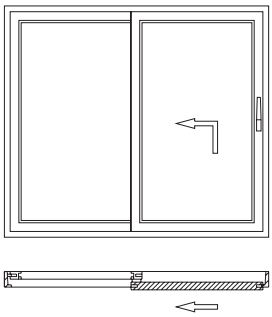
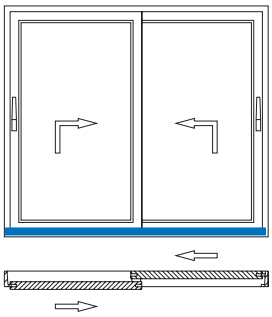
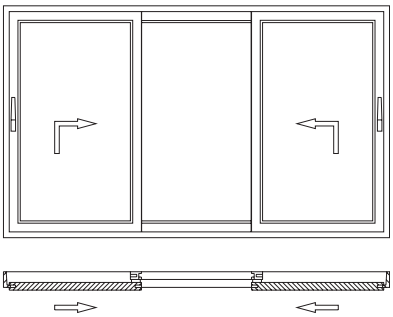
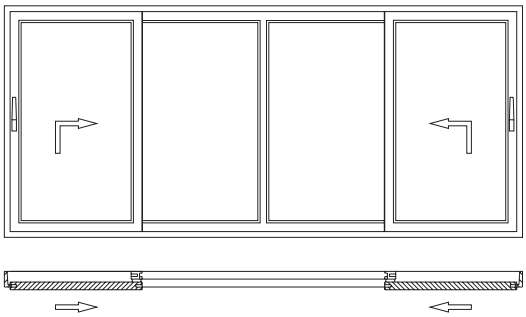
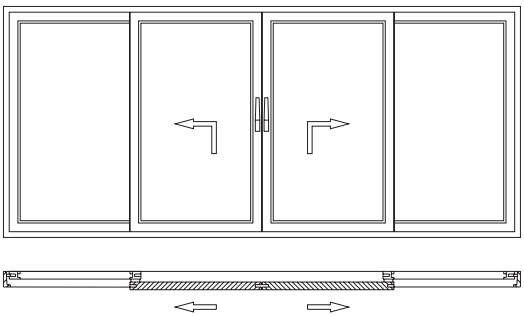
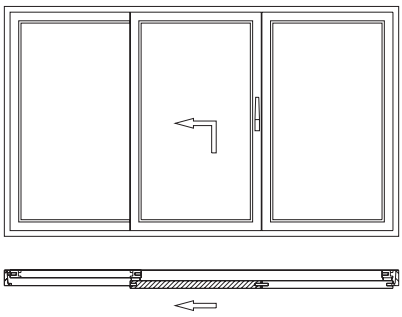
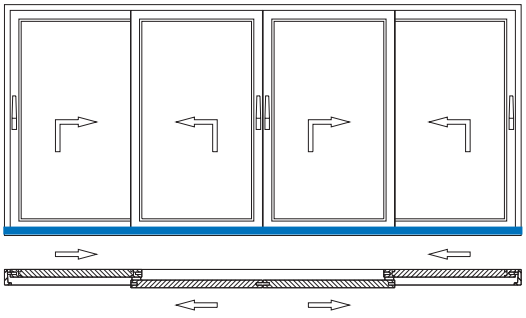
Typenübersicht

Info

Bei schmalen beweglichen Flügeln darf das Verhältnis Flügelhöhe zu Flügelbreite = 2,5:1 nicht überschritten werden.

Hinweise der Beschlaglieferanten beachten!

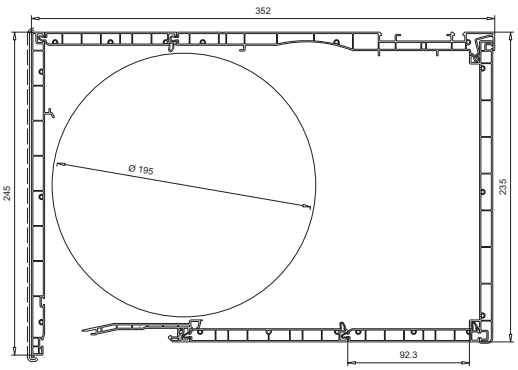
Bei Schema D und F nur geringe Anforderungen an die Dichtigkeit!

Schema A *(Schiebeflügel innen links)*	**Schema A** *(Schiebeflügel innen rechts)*	**Schema D**[1] *(nur geringe Anforderungen an Dichtigkeit)*
		
Schema K		**Schema K, 3-flg. mit Flügelsprosse**
		
Schema C		**Variante Schema C**
		
Schema F[1] *(nur geringe Anforderungen an Dichtigkeit)*		
		

(1) Zargenprofil 105.420 als Bodenschwelle verwenden

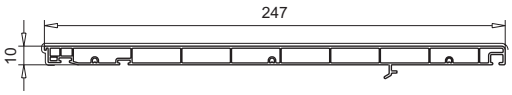
Profilsatz/Sets für Hebe-Schiebetür

Profilsatz für VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235

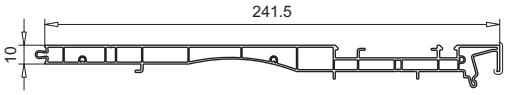


119.100.900.002 Profilsatz Standard

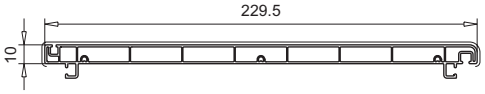
119.464
äußere Blende



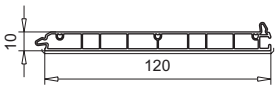
119.463
obere Blende



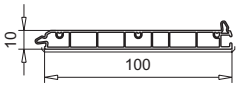
119.462
innere Blende



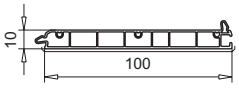
119.261
untere Blende



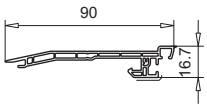
119.271
untere Blende (Revision)



119.271
obere Blende (bearbeiten)

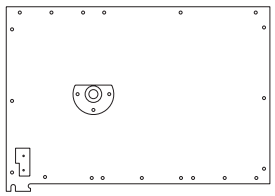


119.255
Abrollprofi

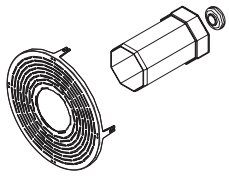


Sets für VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235

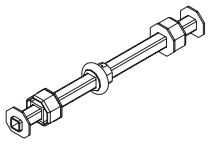
119.184
Basis Kopfstück L/R



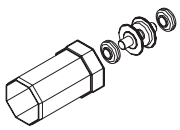
119.182
Set Getriebe/Motor SW 60



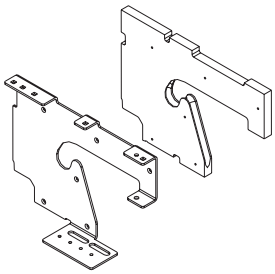
119.026
Set Doppelwellenlager SW 60



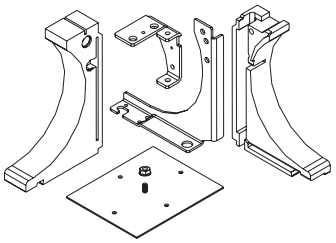
119.066
Set Mittel-Trennlager SW 60



119.458.1
Set Statik-Lagerplatte

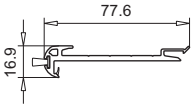


119.247.2
Set Statikkonsol 2-tlg.

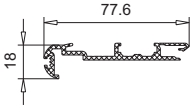


separat bestellen

119.257
Basisprofil zum Verschrauben

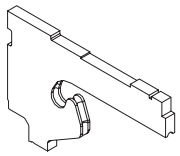
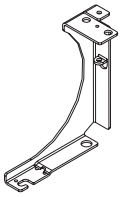
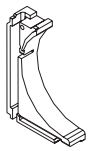
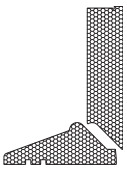
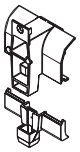
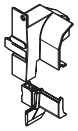


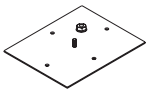
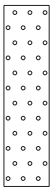
119.258
Aluminium-Basisprofil zum Verschrauben

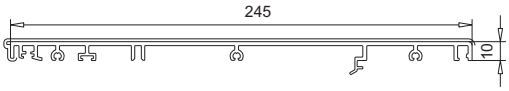
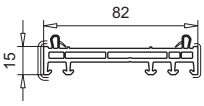
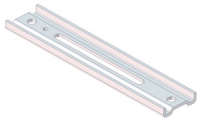
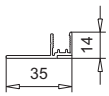
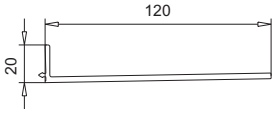


M.1:2 | *Folierung: keine Kennzeichnung = ohne ——— = mit*

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

Zusatzartikel VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235			
119.193 Lagerplatte 	119.243 Statikkonsole 1-tlg. 	119.207.2 Dämmkeil für Statikkonsole 1-tlg. 	119.330 Dämmkeil 2-teilig, 1 m 
119.269 Einlauftrichter doppelt 2-tlg. 	119.270 Einlauftrichter (L+R) 2-tlg. 		

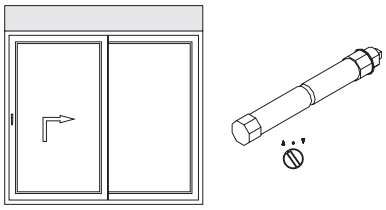
Verbindungprofile für VEKAVARIANT 2.0 mit VEKAMOTION 82			
141.435 Montageplatte für Statikkonsolen 1-tlg. 	Lochplatte, handelsüblich 		

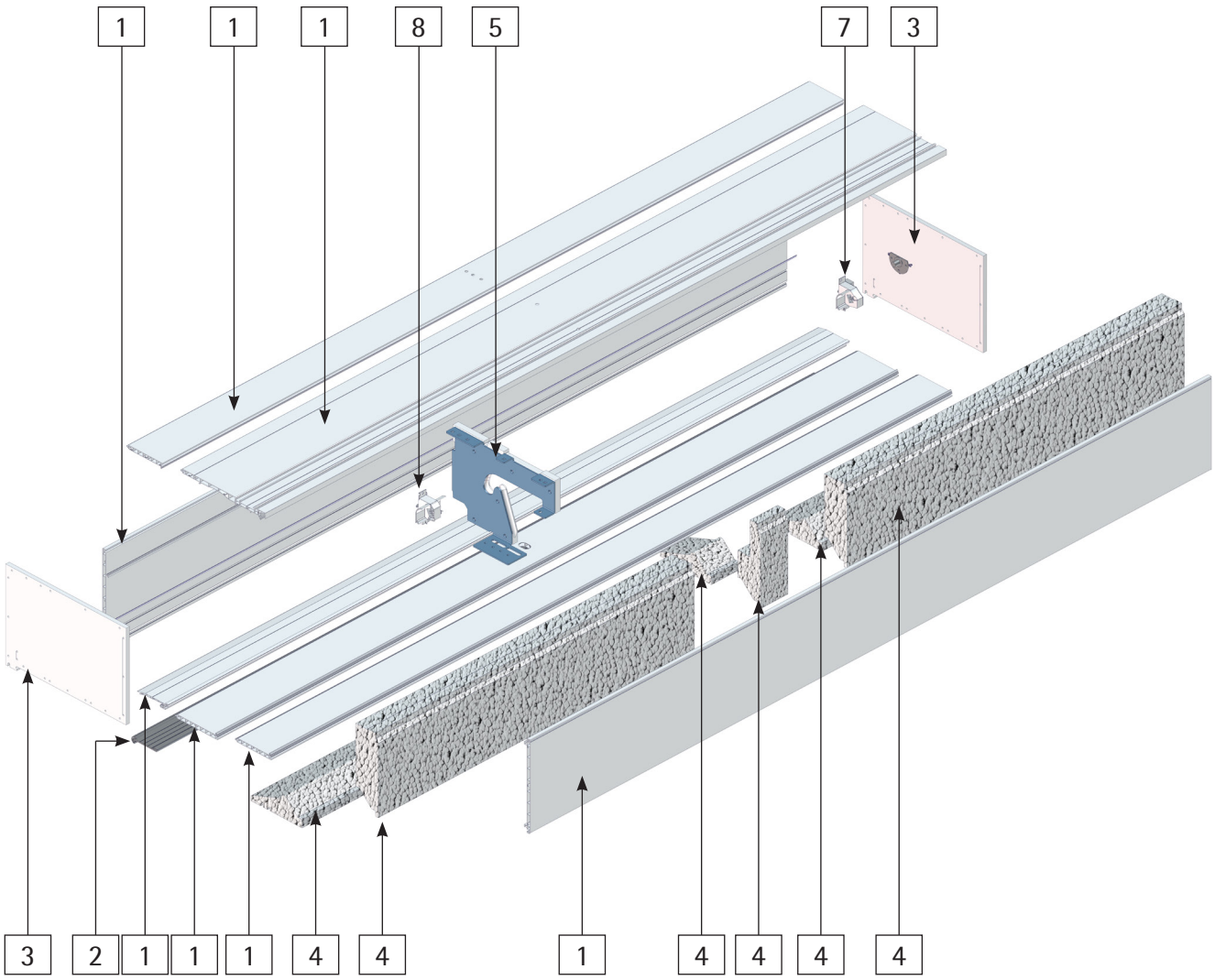
Zusatzprofile VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235		
104.418 äußere Blende, Aluminium 	z.B. 114.040 Verbreiterung 	141.464 Montageschiene 
119.393 Winkelanschlussprofil 25 mm, Aluminium 	119.466.1 Winkelanschlussprofil Standard 20-120 mm 	

8

M.1:2 | *Folierung: keine Kennzeichnung = ohne ——— = mit*

VEKAVARIANT 2.0 Motorbedienung





Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

VEKAVARIANT 2.0 Motorbedienung

	Pos.	Zubehör Gr. 235	Bezeichnung
Basis	1	119.100.900.002	Profilsatz Standard
	2	119.257	Basisprofil
	3	119.184	Kopfstück L/R
	4	119.330	Dämmkeil 2-teilig
	5	119.458.1	Set Statik-Lagerplatte
	6(1)	handelsüblich	Verbindungslasche (Lochplatte, 8.5)
	7	119.270	Einlauftrichter (L+R)
	8	119.269	Einlauftrichter doppelt
Antrieb	9(1)	handelsüblich	Motorlager (siehe ab Seite 6.14)
			Motor, Motorlagerplatte usw.
	10(1)	119.182	Set Getriebe Motor SW 60
	11(1)	119.243	Statikkonsole 1-tlg.
	12(1)	119.247.2	Statikkonsole 2-tlg.
Zubehör	13(1)	104.418	äußere Blende, Aluminium
	14(1)	119.466.1/119.466.2	Winkelanschlussprofil 120 mm
	15(1)	119.393	Winkelanschlussprofil 25 mm, Aluminium
	16(1)	108.126, 108.127	Rollladenführung (für K51)
	17(1)	z.B. 114.043	Verbreiterung

(1) Position ohne Abbildung

Info

Rollladenführungen zusätzlich bestellen.

Sonstiges Zubehör (SW 60, Motor usw.) ist handelsüblich und nicht im Lieferprogramm enthalten.

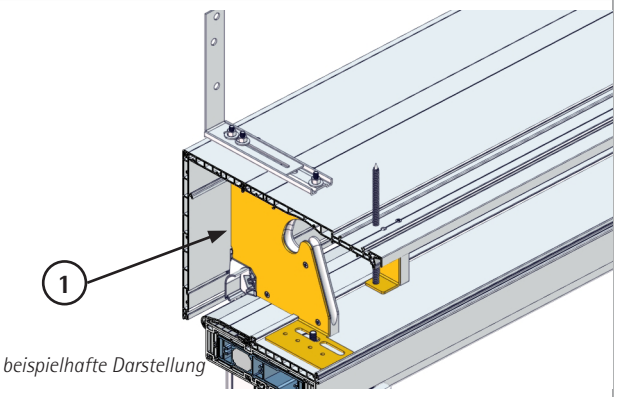
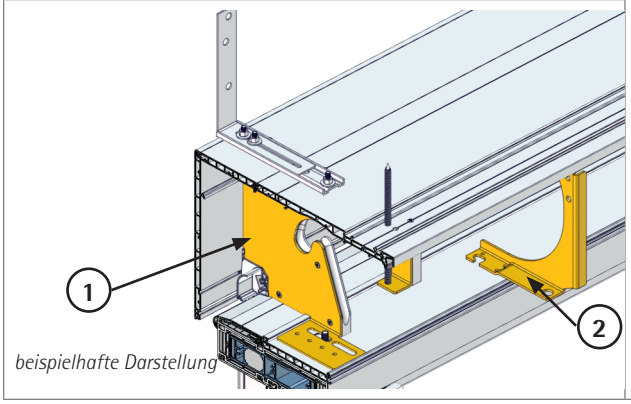
Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG

Statik-Maßnahmen

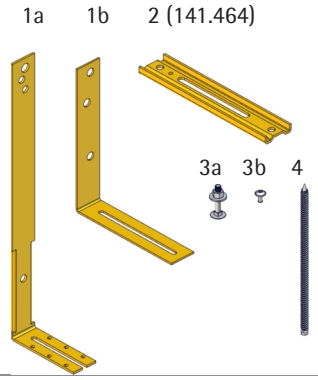
Ein mehrstufiges Konzept ermöglicht es, den Rollladenaufsatzkasten VEKAVARIANT 2.0 an die unterschiedlichsten statischen Anforderungen anzupassen.

Generell werden Rollladenaufsatzkästen für HST-Elemente mit der Statik-Lagerplatte ausgeführt, da diese zusätzlich die Lastabtragung an den Baukörper über spezielle Befestigungsschienen und -winkel ermöglicht.

Aufgrund dynamischer Lasten ist bei mehrflügeligen Elementen zur Statik-Lagerplatte der Einsatz einer Statikkonsole (1- oder 2-tlg.) erforderlich.

	----> Ansteigende Stabilität --->	
	Statik-Maßnahme 1	**Statik-Maßnahme 2**
Set Statik-Lagerplatte	✓	--
 *beispielhafte Darstellung*		
Set Statik-Lagerplatte + Statikkonsole	✓	✓
 *beispielhafte Darstellung*		

Befestigungssystem zum Baukörper von SFS und VEKA:



Pos.	Bezeichnung
1a	SFS JB-D-ALW-86 x 333
1b	SFS JB-D-ALW-140 x 172
2	VEKA 141.464, Montageschiene 188/2,5
3a	Schlossschrauben DIN 603 M6 x 35
3b	Würth Blechschraube, Gewinde Blechschraube
4	AMO 3 Typ 2, z.b. Fa. Würth, Abstandsmontageschraube

SFS intec

SFS intec GmbH
In den Schwarzwiesen 2
DE-61440 Oberursel
T: +49 6171 7002-0
F: +49 6171 7002-55
M: de.info@sfsintec.biz
www.sfsintec.de

8

Artikelliste

Info

Die Artikelliste beinhaltet

- Artikel, die für VEKAVARIANT 2.0 mit Hebe-Schiebetür erforderlich sind

Hier nicht aufgeführte VEKA Artikel beinhaltet die Profilübersicht VEKA SYSTEME (Nr. 100-104).

Legende für Farbausführungen

	Symbol	Bedeutung	Erläuterung
PVC-Profile	○	Folie ohne	▪ VEKA Artikel ohne Folie ▪ nicht definierte Farben sind mit „Farbe n.d." gekennzeichnet
	●	Folie mit/beidseitig	▪ VEKA Artikel foliert (bzw. beidseitig foliert) ▪ VEKA Dekormatrix und Bestellportal informieren bzgl. Standard- oder Sonderfoliensortiment ▪ in Bezug auf die montierte Situation sind die Außen- und Innensichtflächen der geschlossenen Elemente foliert
	◖	Folie einseitig	▪ VEKA Artikel nur einseitig foliert ▪ VEKA Dekormatrix und Bestellportal informieren bzgl. Standard- oder Sonderfoliensortiment ▪ in Bezug auf die montierte Situation sind die Außensichtflächen der geschlossenen Elemente foliert
Aluminium-Profile	□	Aluminium roh	▪ Artikel nicht in veredelt vorgesehen
	⊡	E6/EV1 = silber eloxiert	▪ Artikel mit Eloxalbeschichtung in silber
	■	E6/C34 = braun eloxiert	▪ Artikel mit Eloxalbeschichtung in braun
	▣	kunststoffpulverbeschichtet	▪ Artikel mit Kunststoffpulverbeschichtung ▪ Angaben zur Farbe stehen in Artikelliste bzw. Detailinformation M.1:2

Die Verlaufslinie der Folienkaschierung ist in den Grafiken ab Seite 3.19 abgebildet.

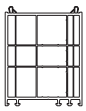
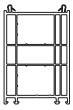
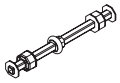
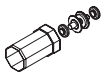
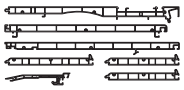
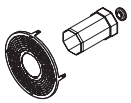
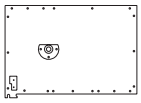
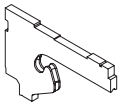
Info

VEKA Profilfarben:

VEKA weiß	= RAL Sonderton 9106	= RAL ähnlich 9016
VEKA cremeweiß	= RAL Sonderton 9001	
VEKA lichtgrau		= RAL ähnlich 7035

© VEKA AG

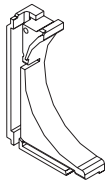
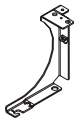
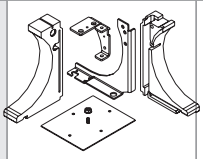
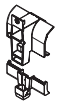
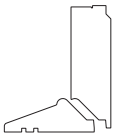
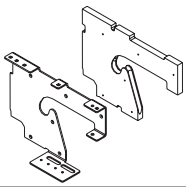
Artikelliste

Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
104.418		äußere Blende 247 x 10 mm VEKAVARIANT 2.0 Gr.235	▣ weiß ●	6,50	8.5
114.040		Verbreiterung 15 x 82 mm	○ ● ◖	6,50	Profil-übersicht
114.041		Verbreiterung 30 x 82 mm	○ ● ◖ ausgeschäumt	6,50	Profil-übersicht
114.042		Verbreiterung 45 x 82 mm	○ ● ◖ ausgeschäumt	6,50	Profil-übersicht
114.043		Verbreiterung 100 x 82 mm	○ ● ◖ ausgeschäumt	6,50	Profil-übersicht
114.200		Verbreiterung 15 x 70 mm	○ ● ◖		Profil-übersicht
114.201		Verbreiterung 30 x 70 mm	○ ● ◖	6,50	Profil-übersicht
114.202		Verbreiterung 45 x 70 mm	○ ● ◖	6,50	Profil-übersicht
114.203		Verbreiterung 100 x 70 mm	○ ● ◖	6,50	Profil-übersicht
119.026		Set Doppelwellenlager ▪ für SW 60		15 Stück	z.B. 2.34
Set 119.066		Mittel-Trennlager ▪ für SW 60		5 Set	z.B. 2.34
Profilsatz 119.100.900.002		Profilsatz ▪ für Gr. 235 ▪ für Hebe-Schiebetür	○	6,50	8.4
Set 119.182		Set Getriebe/Motor ▪ für Gr. 235 ▪ für SW 60		5 Set	2.42
119.184		Kopfstück (L+R) ▪ für Gr. 235 ▪ inkl. Lagerzapfen ▪ inkl. Füllstück		10 Set	8.4
119.193		Lagerplatte ▪ für Gr. 235		10 Stück	8.5

PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◖ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: □ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ◘ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

8

Artikelliste

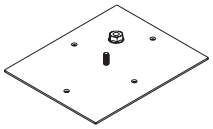
Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
119.207.2		Dämmteil ▪ für Gr. 235 ▪ für 119.247.1 ▪ 2-tlg (L)		im Set - nicht separat erhältlich	--
119.243		Statikkonsole 1-tlg. ▪ für Gr. 235		im Set - nicht separat erhältlich	--
119.247.2		Set-Statikkonsole 2-tlg. ▪ für Gr. 235		5 Set	8.5
119.255		Abrollprofil 16,7 x 90 mm ▪ für Gr. 175, 210, 235	○ ●	6,50	3.24
119.257		Basisprofil 16,9 x 77,7 mm ▪ für Gr. 175, 210, 235 ▪ zum Verschrauben ▪ inkl. Bürstendichtung 112.007	○ lichtgrau	6,50	3.25
119.258		Basisprofil 18 x 77,6 mm ▪ für Gr. 175, 210, 235 ▪ zum Verschrauben	▣ schwarz	6,50	3.26
119.261		untere Blende 15 x 125 mm ▪ für Gr. 235	○ ●	6,50	3.24
119.269		Einlauftrichter, doppelt ▪ 2-teilig ▪ für Standardausführung	schwarz	10 Stück	z.B. 2.37
119.270		Einlauftrichter ▪ 2-teilig ▪ für Standardausführung	schwarz	10 Paar	z.B. 2.36
119.271		untere Blende 15 x 105 mm ▪ für Gr. 175, 210, 235	○ ●	6,50	3.24
119.330		Dämmkeil ▪ für Gr. 235 ▪ 2-teilig ▪ 1 m		12 Stück	8.27
119.393		Winkelanschlussprofil 25 mm	□	6,50	3.28
119.458.1		Set-Statik-Lagerplatte ▪ für Gr. 235 ▪ 2-teilig		5 Set	8.26
119.462		innere Blende 17,7 x 229,5 mm ▪ für Gr. 235	○ ●	6,50	3.22
119.463		obere Blende 22,5 x 246,5 mm ▪ für Gr. 235	○ ●	6,50	3.23

PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◖ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: □ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ■ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

Artikelliste

Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
119.464		äußere Blende 17,4 x 247 mm ▪ für Gr. 235	○ ●	6,50	3.19
119.466.1		Winkelanschlussprofil ▪ für Standardausführung mit Klips - 119.466.100.103 20 x 120 mm - 119.466.900.020 20 x 20 mm - 119.466.900.001 20 x 25 mm - 119.466.900.002 20 x 30 mm - 119.466.900.003 20 x 35 mm - 119.466.900.004 20 x 40 mm - 119.466.900.005 20 x 45 mm - 119.466.900.006 20 x 50 mm - 119.466.900.007 20 x 55 mm - 119.466.900.008 20 x 60 mm - 119.466.900.009 20 x 65 mm - 119.466.900.010 20 x 70 mm - 119.466.900.011 20 x 75 mm - 119.466.900.012 20 x 80 mm - 119.466.900.013 20 x 85 mm - 119.466.900.014 20 x 90 mm - 119.466.900.015 20 x 95 mm - 119.466.900.016 20 x 100 mm - 119.466.900.017 20 x 105 mm - 119.466.900.018 20 x 110 mm - 119.466.900.019 20 x 115 mm	○	6,50	

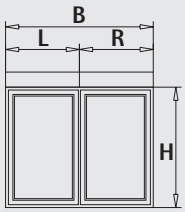
Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	VE	Seite
141.001.011.000		⌀4,2 x 11 mm ▪ Beschlagschraube (KS) für Phillips Kreuzschlitz Nr. 2 ▪ silber chromatiert ▪ ohne vorbohren/Beschlagsbefestigung in PVC	1000 Stück	z.B. 2.36
141.008.035.000		⌀3,5 x 35 mm ▪ Linsenkopfschraube für Phillips Kreuzschlitz Nr. 2 ▪ silber chromatiert ▪ für Rollladenkasten	1000 Stück	z.B. 2.36
141.435		Set Montagesystem ▪ Montageplatte 23/105mm für VEKAVARIANT 2.0 mit HST	1 Set (10 Stück)	8.5
141.464		Montageschiene ▪ 188/2,5 mm	10 Stück	8.32

8

PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◖ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: □ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ■ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

Abzugsmaße

- **1 Doppelwellenlager/Mittel-Trennlager**
- **Motorbedienung**



Pos.	Gr. 235	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]	
1	119.100.900.002	Profilsatz für Hebe-Schiebetür	1 Stück	B - 20	
2	104.418	äußere Blende, Aluminium	1 Stück	B - 20	
3	119.257	Basisprofil	1 Stück	B - 26	
4	108.xxx	Rollladenführung (Seite 3.29)	2 Stück	H - 10(2)	
5	108.xxx	doppelte Rollladenführung (Seite 3.29)	1 Stück	H - 10(2)	
6	handelsübliches Zubehör	Stahlwelle SW 60	2 Stück	L - 80 R - 80	
7	210.006.3	Rollladenpanzer /K51	2 Stück	L - 53 R - 53	H + 100
8	119.330	Dämmkeil 2-teilig	1 Stück(1)	B - 20(3)	

(1) Länge/Anzahl nach Anforderung

(2) ggf. Abzugsmaß an Bausituation anpassen

(3) bei Verwendung von Statikkonsolen und/oder Statik-Lagerplatten ändern sich die Abzugsmaße der Dämmkeile, siehe Seite 8.16

Info

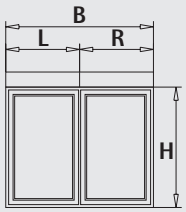
Dichtungslängen entsprechen der jeweiligen Profillänge.

8

B = Breite H = Höhe L = Teilung Links M = Teilung Mitte R = Teilung Rechts x = variables Maß

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

- **1 Doppelwellenlager/Mittel-Trennlager**
- **Motorbedienung**



Pos.	Gr. 235	Bezeichnung	Anzahl Motor
9	119.184	Set Basis Kopfstück L/R	1 Stück
10	119.182	Set Getriebe Motor SW 60	1 Stück(4)
11	119.026	Set Doppelwellenlager SW 60	1 Stück
12	119.066	Set Mittel-Trennlager SW 60	
13	119.193	Lagerplatte	1 Stück
14	119.458.1	Set Statik-Lagerplatte	
15	119.243	Set Statikkonsole 1-tlg.	1 Stück(1)
16	119.247.2	Set Statikkonsole 2-tlg	1 Stück(1)
17	handelsüblich	Verbindungslasche (Seite 3.27)	2 Stück
18		Aufhängefedern, Anschlagstopfen, Endstabgleiter	

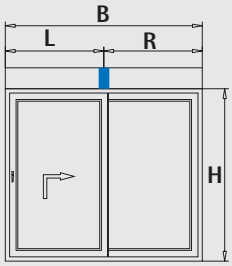
(1) Länge/Anzahl nach Anforderung

(4) bei Verwendung eines Mittel-Trennlagers doppelte Anzahl bestellen

B = Breite H = Höhe L = Teilung Links M = Teilung Mitte R = Teilung Rechts x = variables Maß

Abzugsmaße für Dämmkeile bei Verwendung von Statik-Lagerplatten

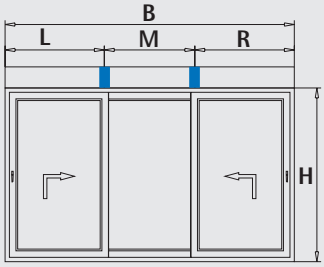
- **1x Statik-Lagerplatte**



Art.-Nr. für Gr. 235	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]
119.330	Dämmkeil 2-teilig	2 Stück	L - 81(1) R - 19

(1) bei Verwendung einer separaten Dämmung pro Statik-Lagerplatte

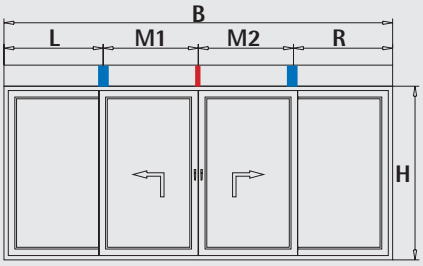
- **2 x Statik-Lagerplatte**



Art.-Nr. für Gr. 235	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]
119.330	Dämmkeil 2-teilig	3 Stück	L - 81(1) M - 80(1) R - 19

(1) bei Verwendung einer separaten Dämmung pro Statik-Lagerplatte

- **2 x Statik-Lagerplatte**
- **1 x Statikkonsole(2)**

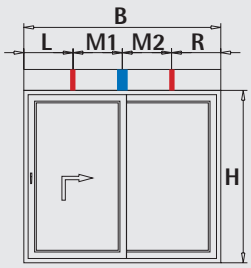


Art.-Nr. für Gr. 235	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]
119.330	Dämmkeil 2-teilig	3 Stück	L - 81(1) M1 - 29 M2 - 91(1) R - 19

(1) bei Verwendung einer separaten Dämmung pro Statik-Lagerplatte
(2) Statikkonsole 1-tlg. oder 2-tlg.

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

- 1 x Statik-Lagerplatte
- 2 x Statikkonsole(2)



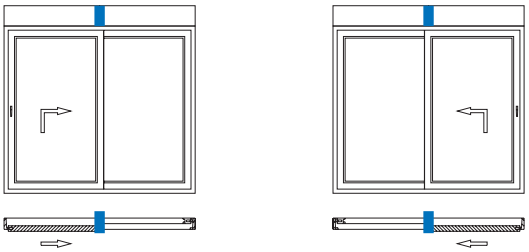
Art.-Nr. für Gr. 235	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]
119.330	Dämmkeil 2-teilig	3 Stück	L - 30 M1 - 91(1) M2 - 29 R - 30

(1) bei Verwendung einer separaten Dämmung pro Statik-Lagerplatte

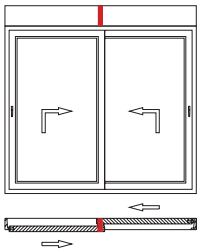
(2) Statikkonsole 1-tlg. oder 2-tlg.

Anordnung der Statik-Lagerplatte und/oder Statikkonsole

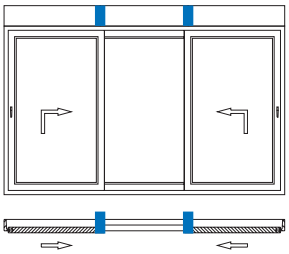
Schema A **Schema A**



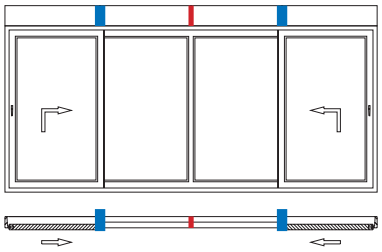
Schema D



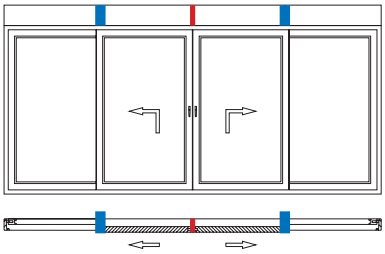
Schema K



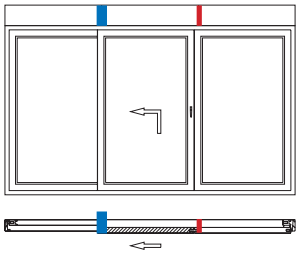
Schema K, 3-flg. mit Flügelsprosse



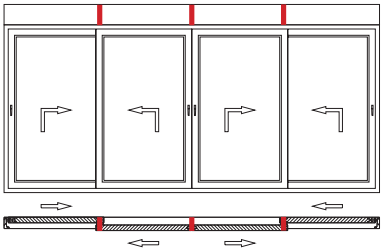
Schema C



Variante Schema C



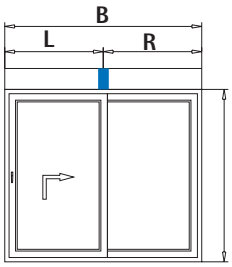
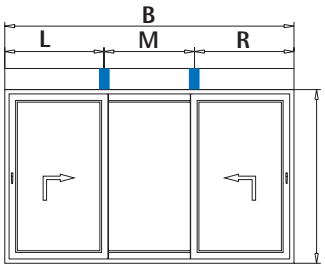
Schema F

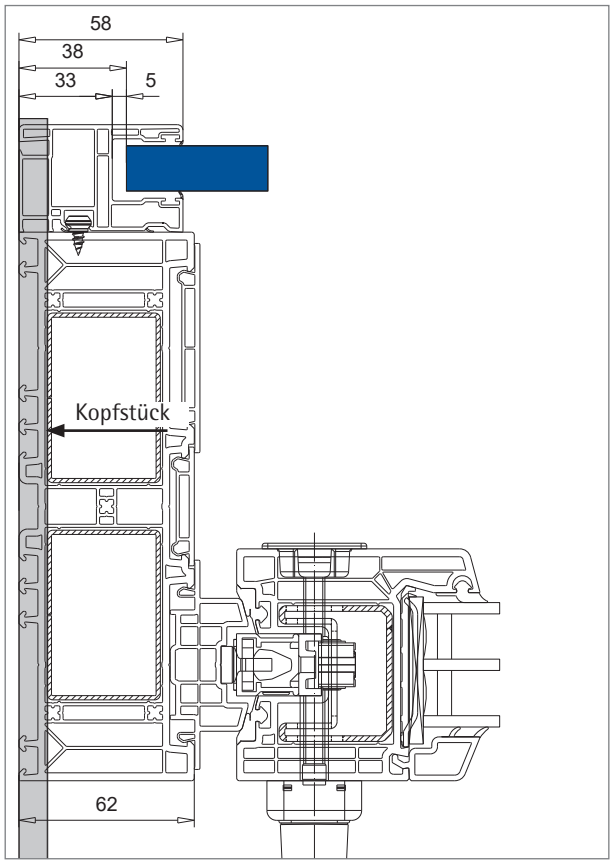


Statik-Lagerplatte **Statikkonsole**

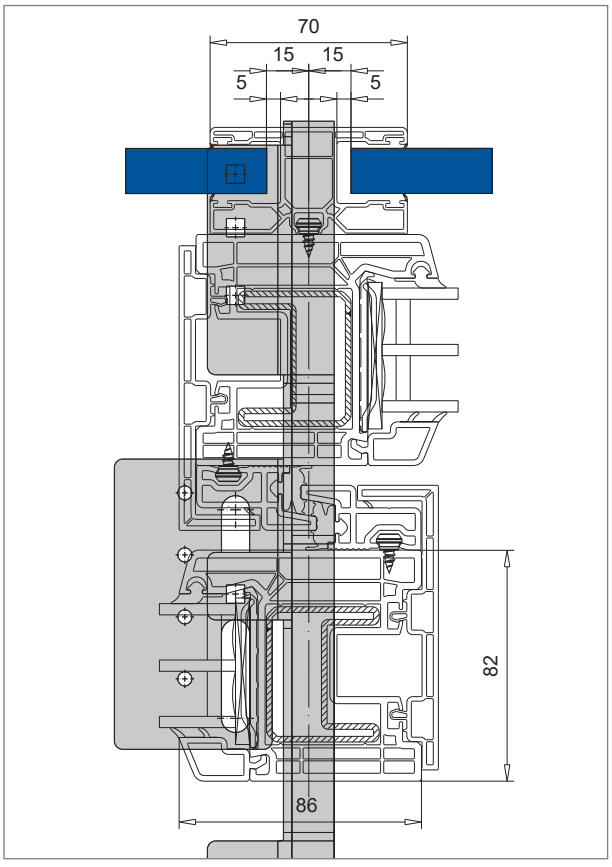
8

Abzugsmaße für Rollladenbehang (Breite)

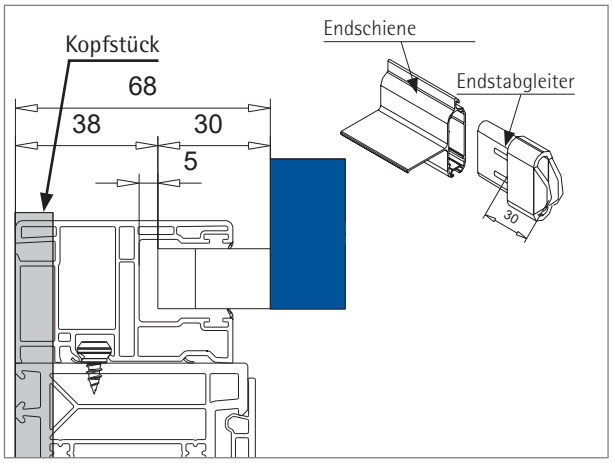
Teilung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]
	210.006.3	Rollladenpanzer K51	2 Stück	L - 53 R - 53
	251.021, 251.022, 251.023	Endschiene für K51	2 Stück	L - 113 R - 11[3]
	210.006.3	Rollladenpanzer K51	3 Stück	L - 53 M - 30 R - 53
	251.021, 251.022, 251.023	Endschiene für K51	3 Stück	L - 113 M - 90 R - 113



Rollladenfertigkasten ist immer bündig mit dem HST-Element.



Abzugsmaß bei doppelter Rollladenführung mittig positioniert.

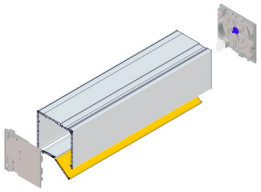


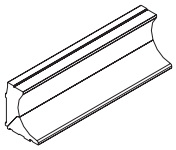
Abzugsmaß der Endschiene für K51 bei Einsatz der Endstabgleiter (L+R) 251.009.

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG

Bedienart Motor

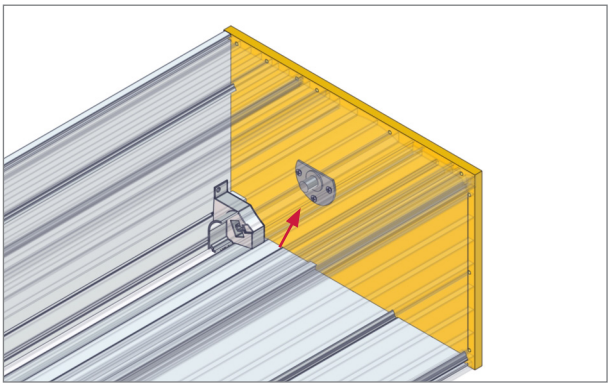
Material für Revision unten



▪ Dämmkeil 2-teilig (Gr. 235, 119.330)		
▪ Motor (handelsüblich)	ab Seite 6.14	

Info

Verschiedene Antriebslager namenhafter Motorenhersteller können am Kopfstück befestigt werden.



1. Über das vormontierte Aufschraublager, mit 12mm Dorn, den Motor am Kopfstück befestigen

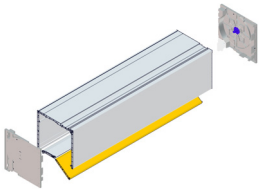
Bitte beachten!

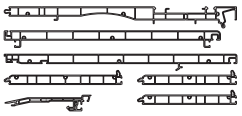
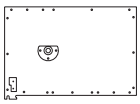
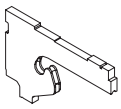
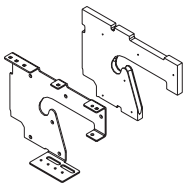
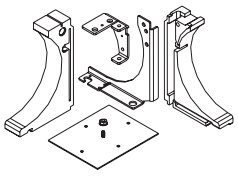
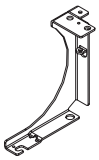
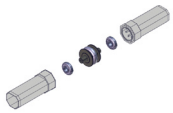
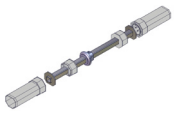
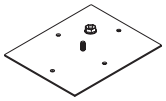
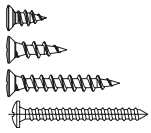
Für weitere Informationen zu Antrieben siehe die Herstellerhinweise.

Die Verkabelung und der elektrische Anschluss an das Stromnetz müssen von einem konzessionierten Elektriker ausgeführt werden.

Um eine einwandfreie Rollladenfunktion zu gewährleisten, muss das Motorkabel im Rollladenaufsatzkasten gegen Verschieben gesichert sein. (Es darf nur das minimal erforderliche Kabelmaterial in den Rollraum gelangen.)

Material für Revision unten mit Mittel-Trennlager/Doppelwellenlager



▪ Profilsatz (Gr. 235, 119.100.900.002) 	▪ Set Basis Kopfstück (Gr. 235, 119.184) 
▪ Basisprofil zum Verschrauben (119.257)	
▪ Lagerplatte (119.193) 	▪ Statik-Lagerplatte (119.458.1) 
▪ Set Statikkonsole 2-tlg. (Gr. 235, 119.247.2) 	▪ Set Statikkonsole 1-tlg. (Gr. 235, 119.243) 
▪ Einlauftrichter 2-tlg. (119.270. L+R)	▪ Einlauftrichter doppelt 2-tlg. (119.270. L+R)
▪ Set Mittel-Trennlager SW 60 (119.066) 	▪ Set Doppelwellenlager SW 60 (119.026) 
▪ Montageplatte für Statikkonsole (141.435) 	▪ Schrauben (141.001.011, Φ 4,2 x 11 mm) (141.001.016, Φ 4,3 x 16 mm) (141.001.030, Φ 4,3 x 30 mm) (141.008.035, Φ 3,5 x 35 mm) 

Bitte beachten!

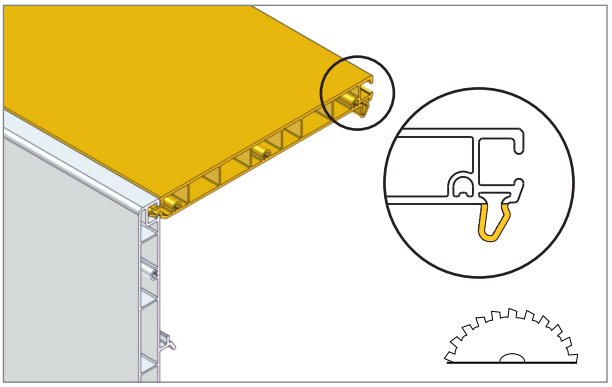
Im Rollladenaufsatzkasten für Hebe-Schiebe-Türelemente wird immer die Statik-Lagerplatte eingesetzt. Die empfohlene Position liegt über der Mittelpartie der Hebe-Schiebetür, Ausnahmen sind Schema D und F hier kann nur die Statikkonsole eingesetzt werden, siehe Seite 8.17.

Zusätzlich sollten Statikkonsolen (L+R) der Statik-Lagerplatte gesetzt werden (Anzahl je nach Kastengröße).

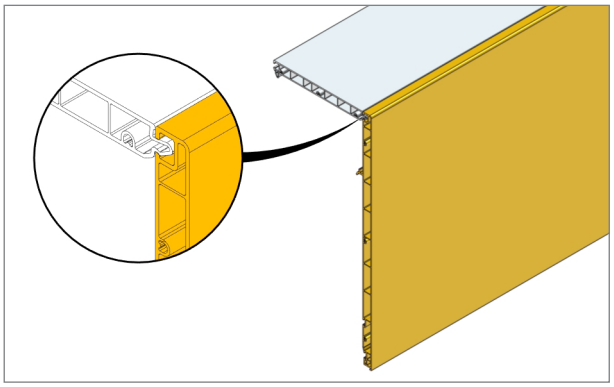
Es kann zwischen 2 Typen Statikkonsolen gewählt werden, Statikkonsole 1-tlg. und 2-tlg. Die Statikkonsole 2-tlg. ermöglicht eine einfache Demontage des Rollladenpanzers im Reparaturfall.

Die Statik-Lagerplatte sowie die Statikkonsolen müssen immer kraftschlüssig mit der Zargenverstärkung verbunden sein.

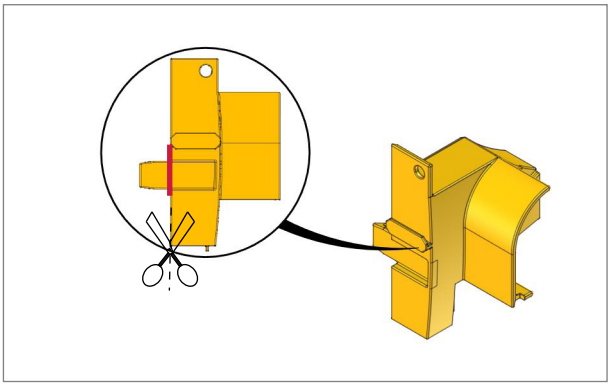
Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00



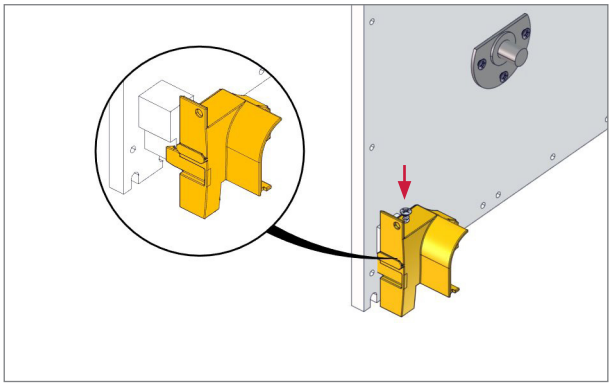
1. Obere Blende 119.271 im markierten Bereich bearbeiten, Klipsfuß entfernen.



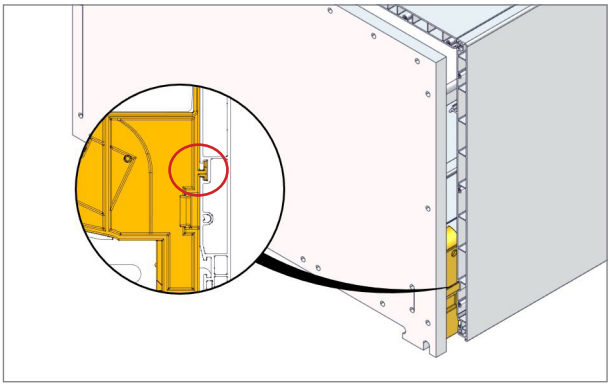
2. Äußere Blende 119.464 und obere Blende zusammenstecken.



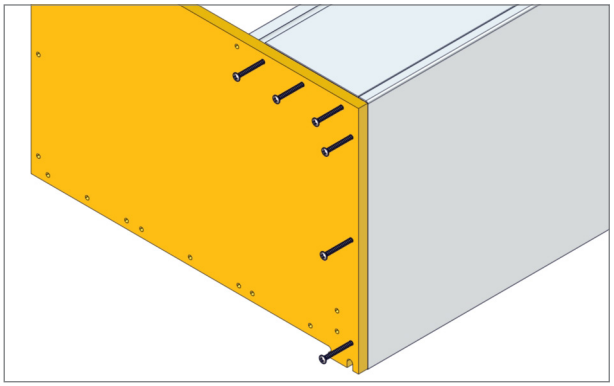
3. Das Oberteil des Einlauftrichters (119.270) bearbeiten, Klipsfuß entfernen.



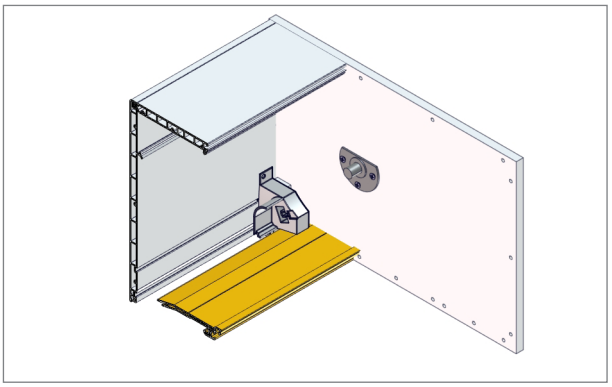
4. Einlauftrichter am Kopfstück positionieren und mit einer Schraube ⌀4,3 x 16 mm fixieren.



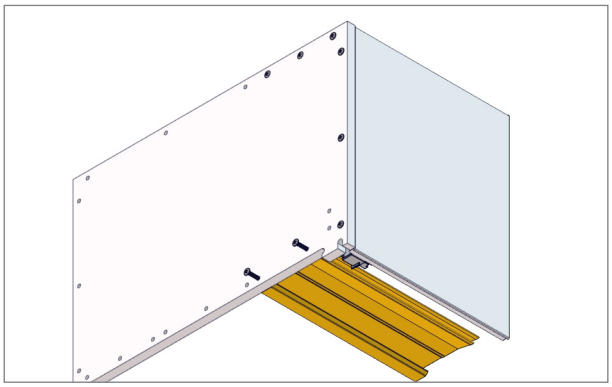
5. Die Kopfstücke (L+R) an den Blenden positionieren. Den Haken am Einlauftrichter in die Nut der Außenblende einschieben.



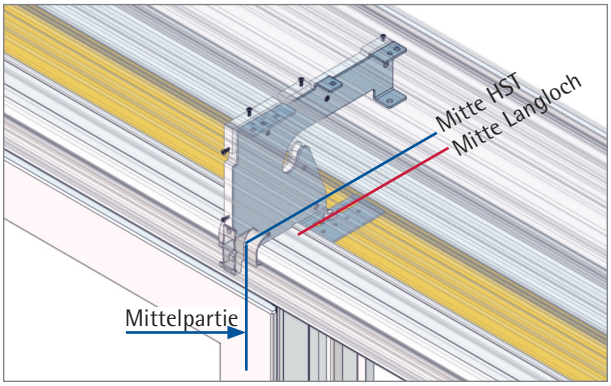
6. Kopfstück (L+R) und Blenden mit Schrauben ⌀3,5 x 35 mm über die vorgesehenen Schraubkanäle fixieren.



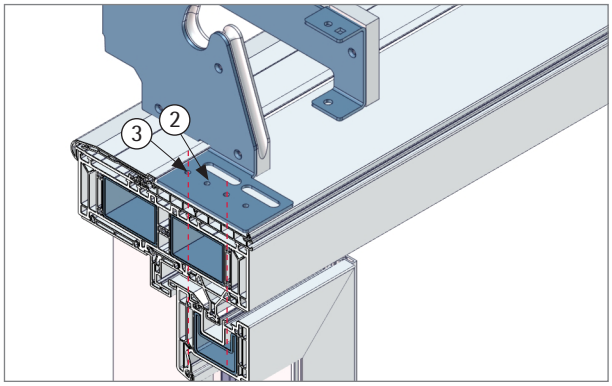
7. Abrollprofil 119.255 am Kopfstück (L+R) positionieren.



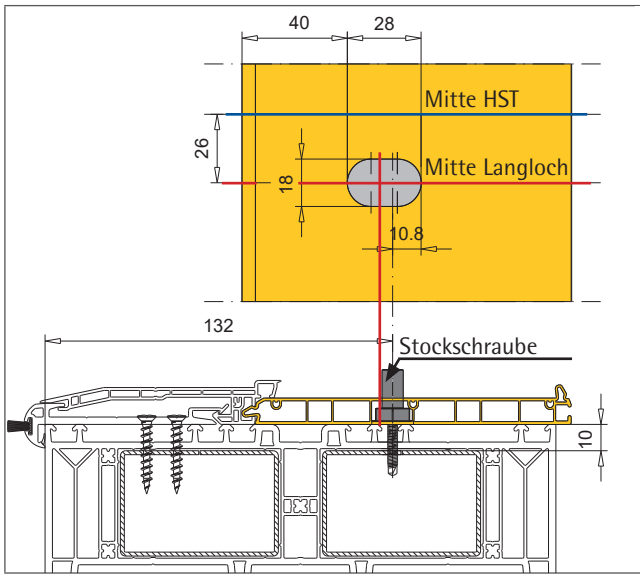
8. Kopfstück (L+R) und Abrollprofil mit Schrauben ⌀3,5 x 35 mm über die vorgesehenen Schraubkanäle fixieren.

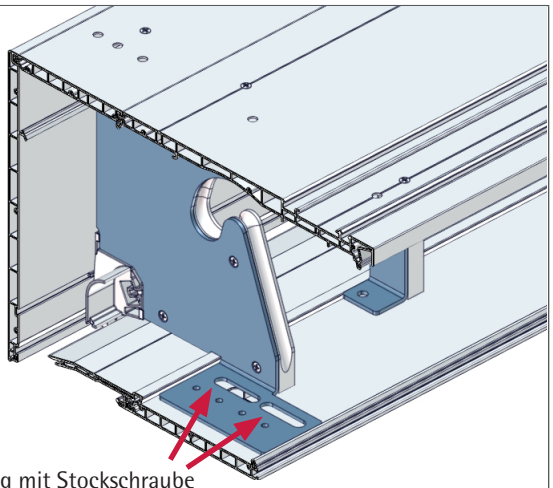


9. Position der Statik-Lagerplatte auf untere Blende 119.261 markieren, Mittelpartie, Schiebeflügel-Festflügel ▬ .



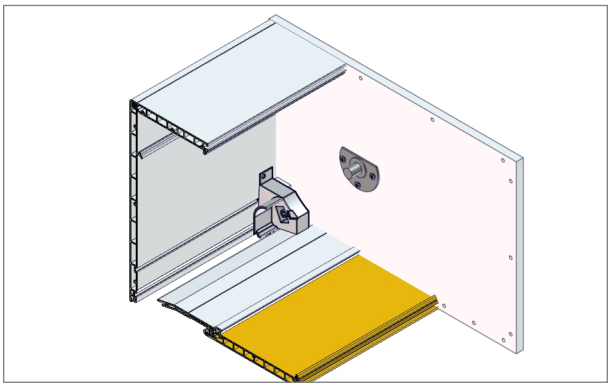
10. a. Befestigungsmöglichkeiten der Statik-Lagerplatte mit der Zargenverstärkung auf der Kastenunterseite:
    1. über die Langlöcher mit einer handelsüblichen Stockschraube
    2. über die ⌀5 mm Bohrungen vom Rollladenfertigkasten
    3. über die Zarge von unten vorbohren



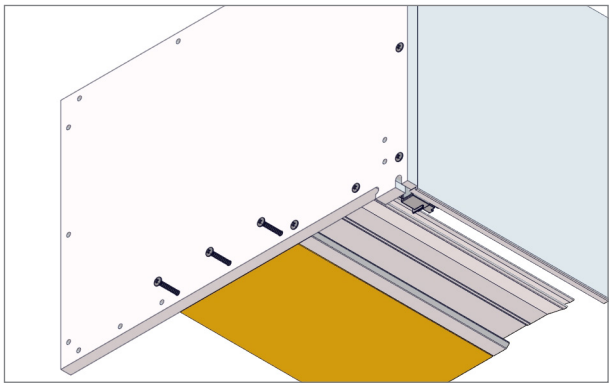


Befestigung mit Stockschraube über die Langlöcher

10. b. Befestigung mit einer handelsüblichen Stockschraube auf VEKAMOTION 82:
Untere Blende für die Befestigung der Statik-Lagerplatte bearbeiten. Das Langloch ⌀18 x 28 mm außermittig anbringen.
Bei HST-Systemen von Marktbegleitern muss die Position der Bohrung angepasst werden, siehe 10a.

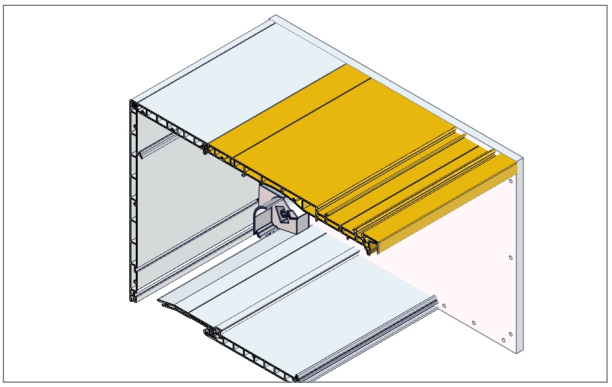


11. Untere Blende in Abrollprofil klipsen und an Kopfstück positionieren.

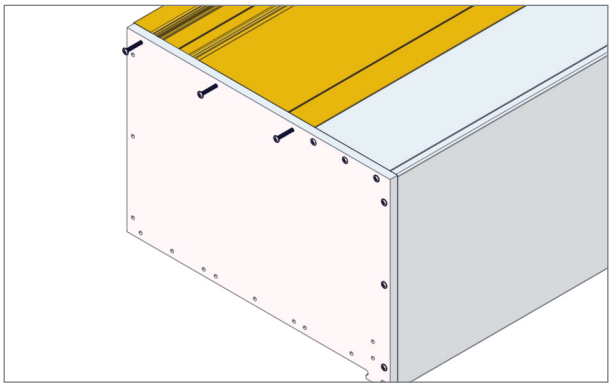


12. Kopfstück (L+R) und untere Blende mit Schrauben ⌀3,5 x 35 mm über die vorgesehenen Schraubkanäle fixieren.

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

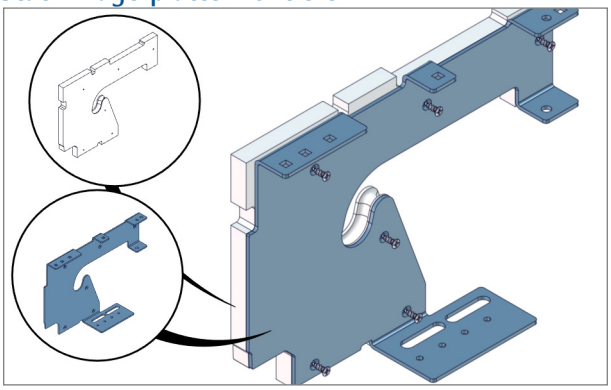


13. Obere Blende 119.463 in Blende 119.271 klipsen und an Kopfstück positionieren.

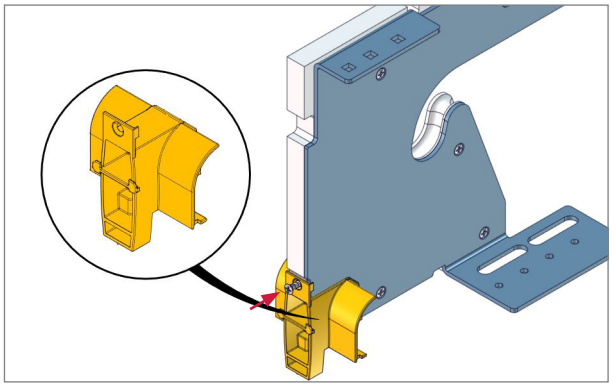


14. Kopfstück (L+R) und obere Blende mit Schrauben ⌀3,5 x 35 mm über die vorgesehenen Schraubkanäle fixieren.

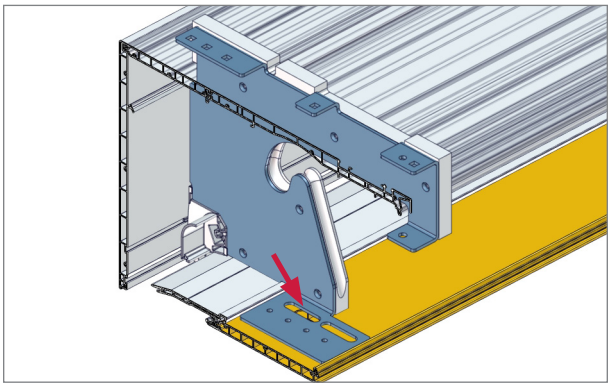
Statik-Lagerplatte montieren



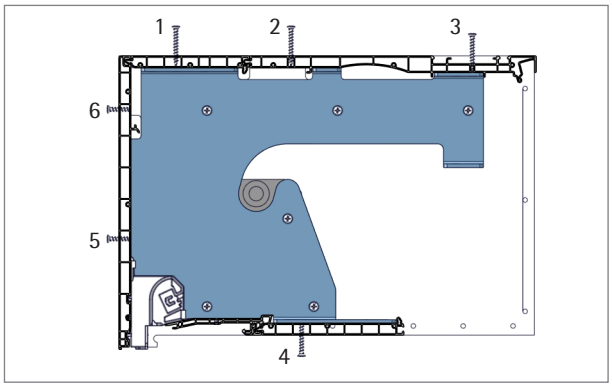
1. Lagerplatte und Statik-Lagerplatte mit 6 Schrauben ⌀4,3 x 16 mm verschrauben.



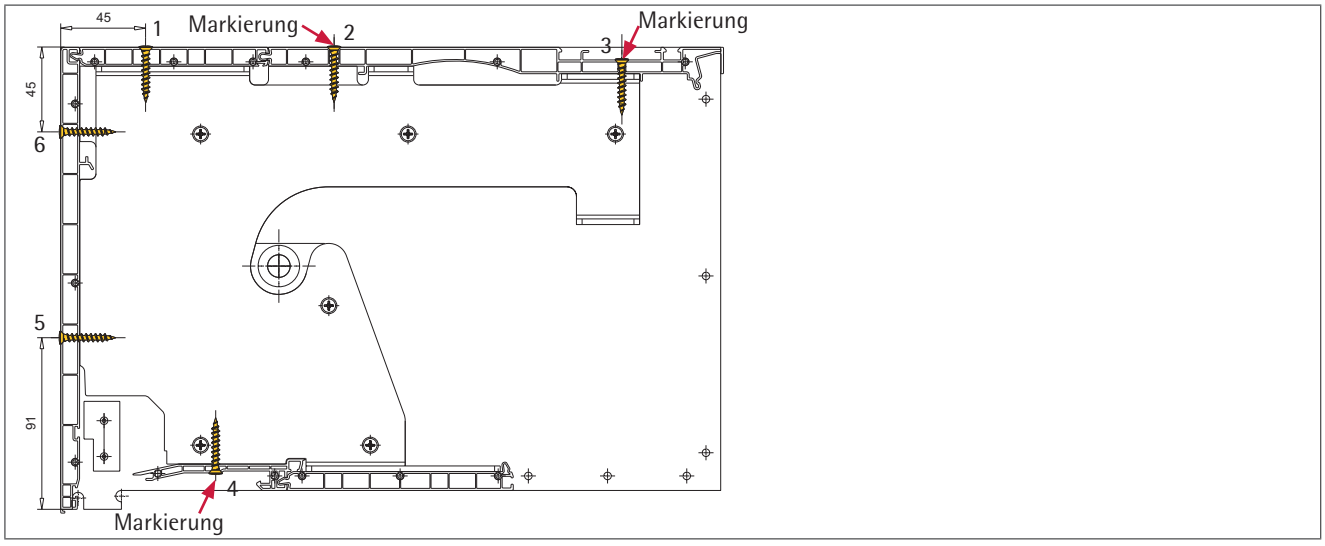
2. Einlauftrichter Oberteil an Statik-Lagerplatte positionieren und mit einer Schraube ⌀4,3 x 16 mm verschrauben.



3. Statik-Lagerplatte über das Langloch positionieren (dargestellt ist Position für VEKAMOTION 82).

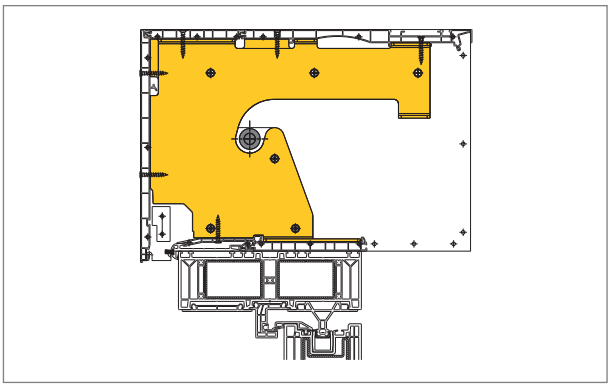


4. a. Statik-Lagerplatte mit mind. 4 Schrauben ⌀4,3 x 30 mm fixieren (Position 1-4). Bei verdeckt liegender Außenblende können zusätzlich 2 Schrauben (Position 5 und 6) eingebracht werden.

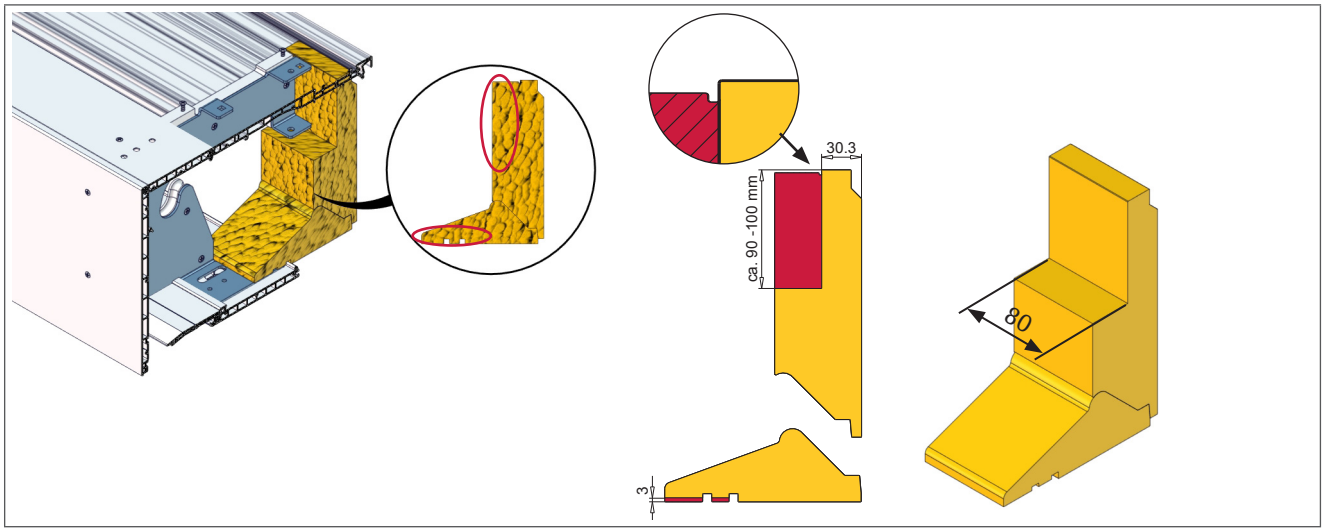


4. b. Die Positionen 2 bis 4 erfolgen über die Markierung im Profil, alle weiteren Schraubpositionen gemäß der Maßangaben.

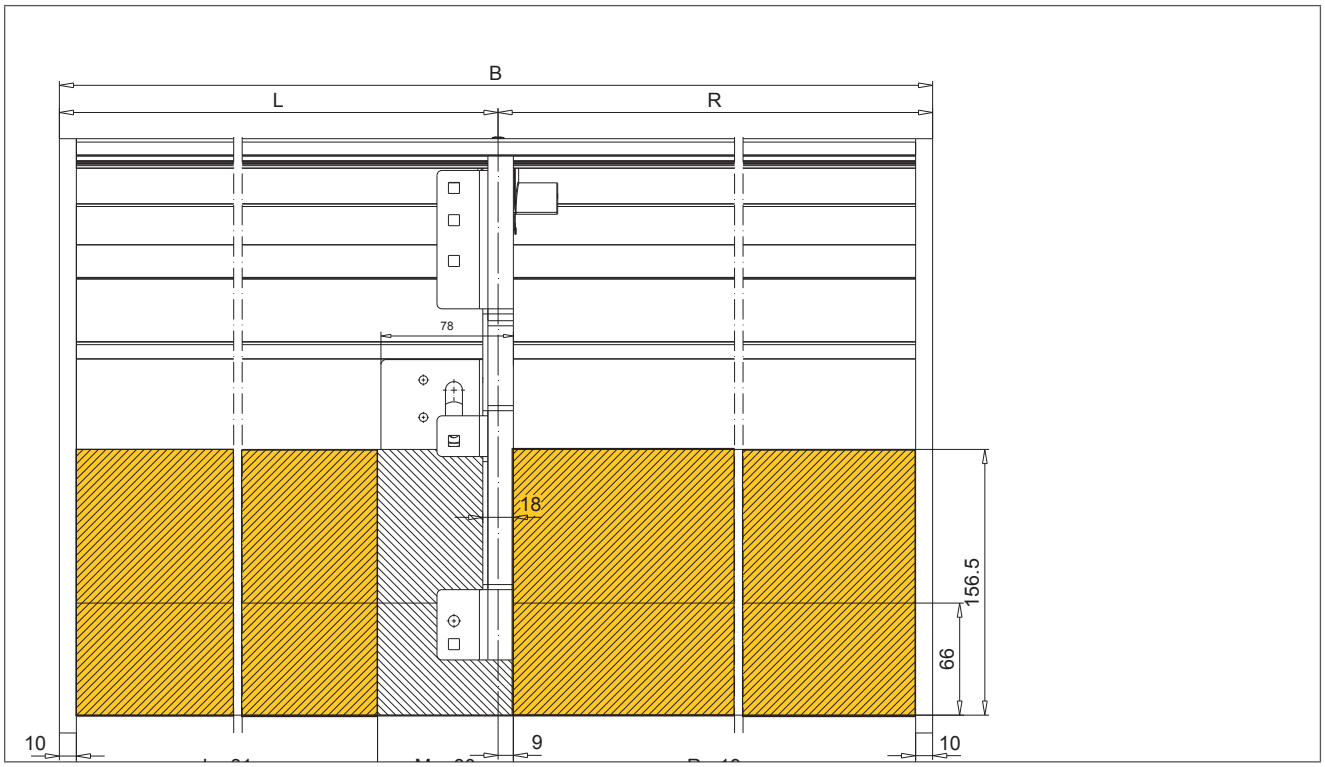
Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00



5. Mittel-Trennlager oder Doppelwellenlager inkl. Welle einsetzen, siehe Seite 6.41.

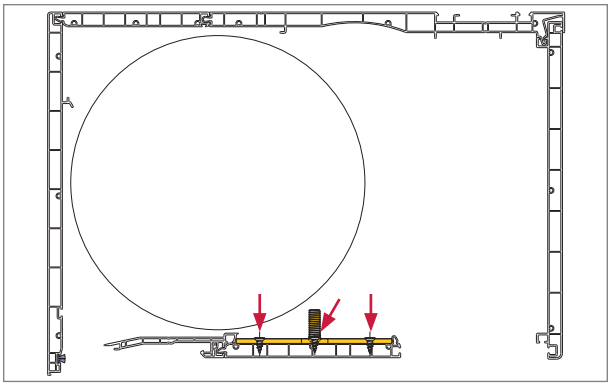


6. Im Bereich der Statik-Lagerplatte die Dämmkeile (Ober- und Unterteil) bearbeiten.

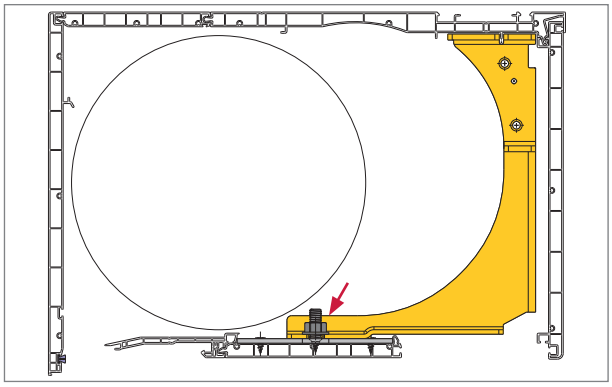


7. Dämmkeile (L+R) der Statik-Lagerplatte zuschneiden und einsetzen.
   Abzugsmaß links der Lagerplatte = Elementbreite/2 - 81 mm,
   Abzugsmaß rechts = Elementbreite/2 - 19 mm.

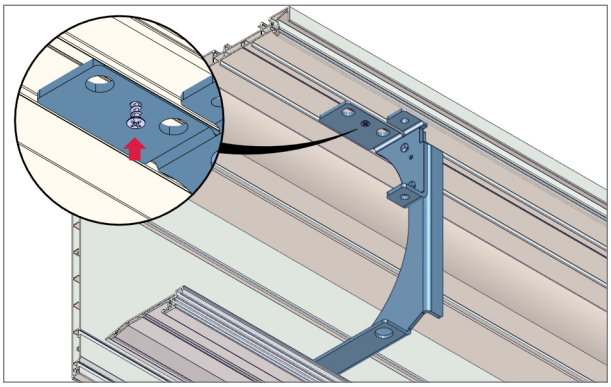
Statikkonsolen montieren



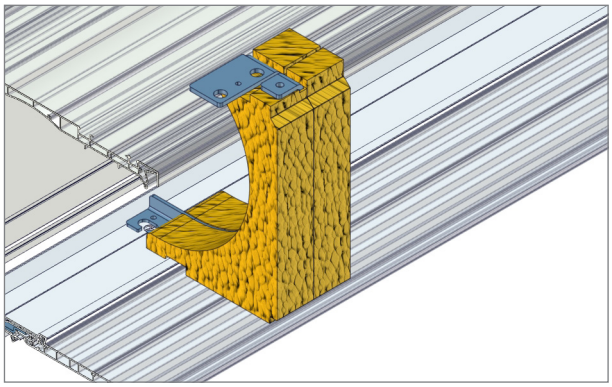
8. Montageplatte 141.435 für Statikkonsole auf unterer Blende positionieren und über die vorgegebenen Bohrungen mit Schrauben ⌀4,2 x 11 mm fixieren.



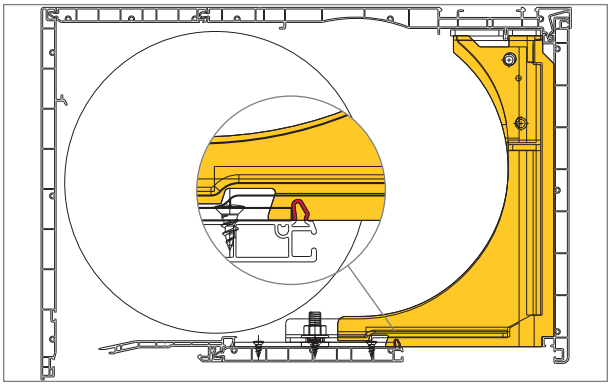
9. Statikkonsole 1 oder 2-teilig über den Gewindestift positionieren und mit der Mutter fixieren.



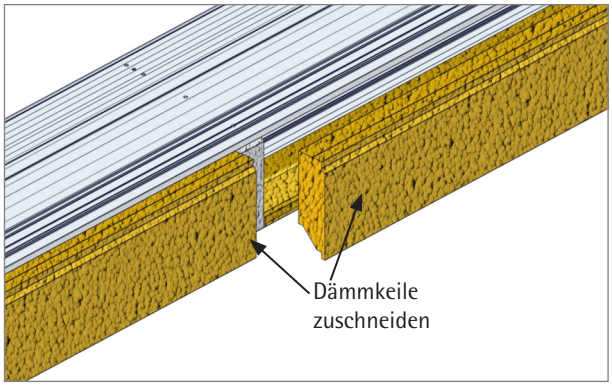
10. Statikkonsole 1-tlg. oder 2-tlg. über die vorgegebene Bohrung mit einer Schraube ⌀4,2 x 11 mm mit dem Rollladenaufsatzkasten fixieren.



11. 1. Dämmkeile aus dem Set Statikkonsole einsetzen.



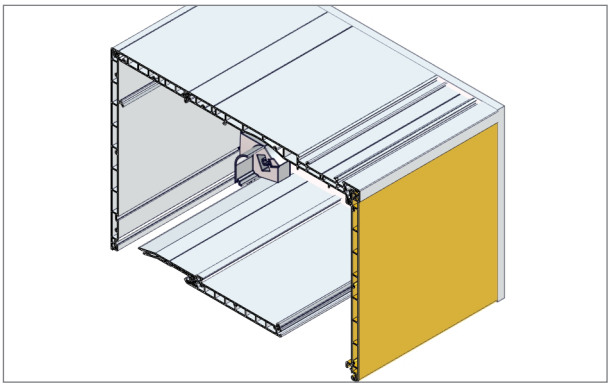
11. 2. Dämmkeile unten für Blende bearbeiten.



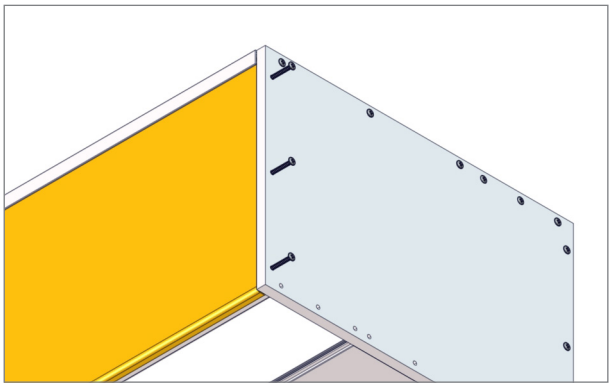
12. Dämmkeile (L+R) neben der Statikkonsole zuschneiden. Abzugsmaße siehe ab Seite 8.16.

8

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00



13. Innere Blende 119.462 in obere Blende klipsen und an Kopfstück positionieren.



14. Kopfstück (L+R) und innere Blende mit Schrauben ⌀3,5 x 35 mm über die vorgesehenen Schraubkanäle fixieren.

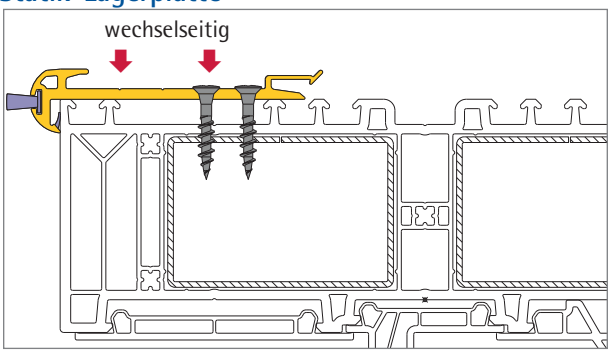
Kastenmontage / Adaption

Bitte beachten!

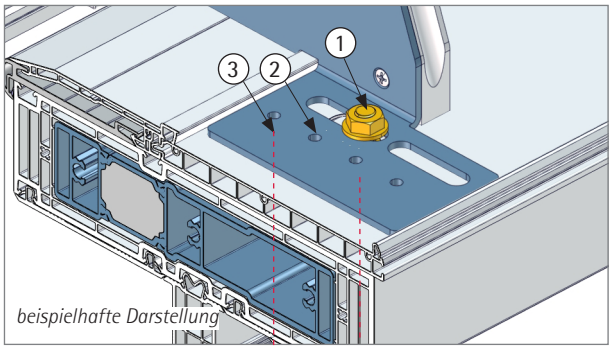
Die Montage eines Rollladenaufsatzkastens mit VEKAVARIANT 2.0 auf ein Hebe-Schiebetür Element erfolgt immer über:

- Basisprofil zum Verschrauben
- Verbindungslasche als Lochplatte
- Statik-Lagerplatte
- Statik-Lagerplatte und Statikkonsole
- Schema D + F nur möglich mit Statikkonsole

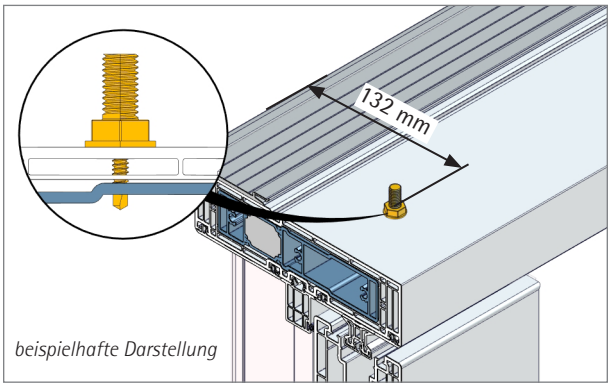
Statik-Lagerplatte

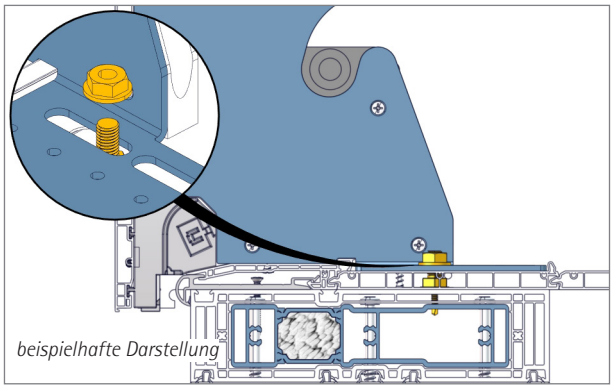


1. Basisprofil (119.257) auf Maß schneiden, siehe Seite 8.14 und wechselseitig alle 300 mm im dargestellten Bereich mit Schrauben ⌀4,3 x 30 mm am Zargenrahmen fixieren.

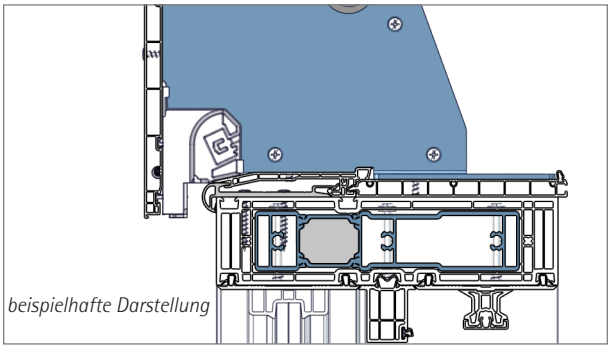


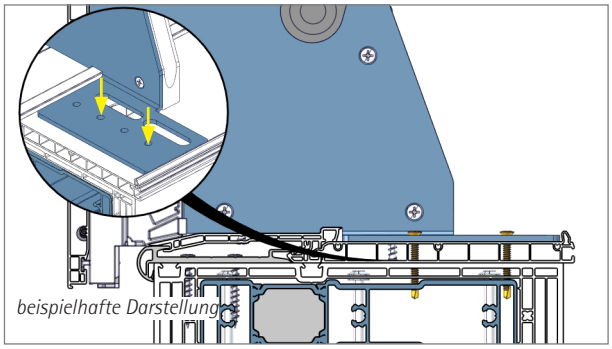
2. Befestigungsmöglichkeiten der Statik-Lagerplatte mit der Zargenverstärkung:
   1. über die Langlöcher mit einer handelsüblichen Stockschraube
   2. über die ⌀5 mm Bohrungen von oben
   3. über die Zarge von unten





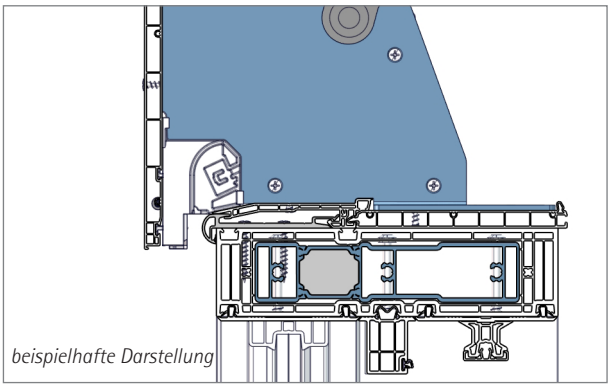
2. 1. Stockschraube auf Zargenrahmen inkl. Verstärkung verschrauben. Rollladenaufsatzkasten auf das Hebe-Schiebetürelement absetzen und mit leichtem Druck den Rollladenaufsatzkasten in das Basisprofil eindrücken. Statik-Lagerplatte mit Unterlegscheibe und Mutter auf Hebe-Schiebe-Element verschrauben.

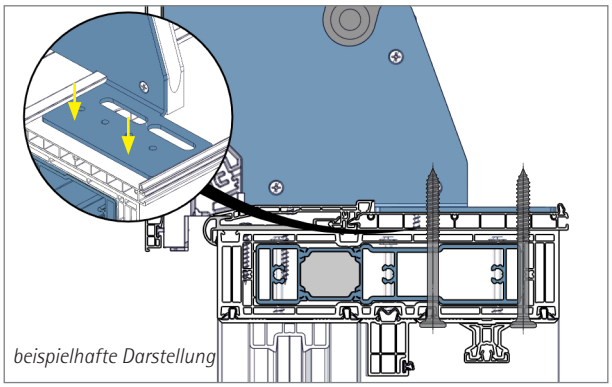




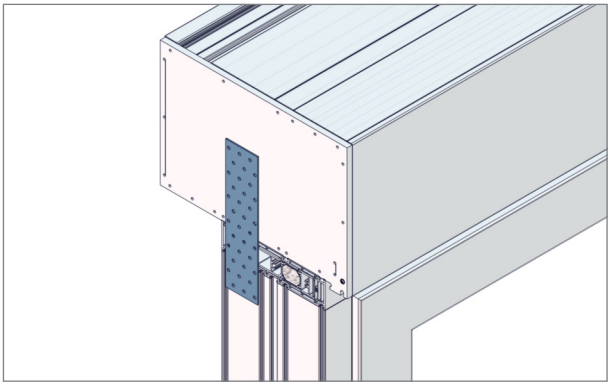
2. 2. Rollladenaufsatzkasten auf das Hebe-Schiebe-Element aufsetzen und von oben über die vorgegebenen Bohrungen vorbohren und mit geeigneten Schrauben (z.B. M3,9 x 32) an Zargenrahmen inkl. Verstärkung verschrauben.

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00



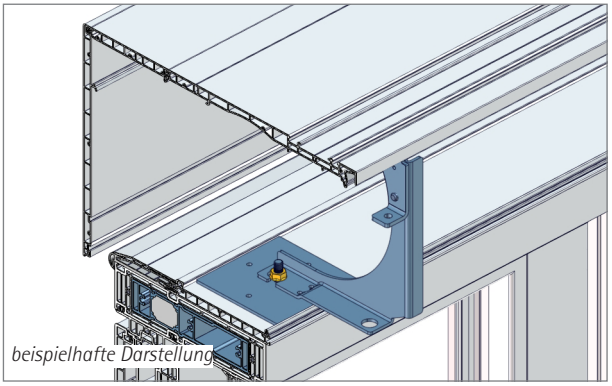


2. 3. Rollladenaufsatzkasten auf das Hebe-Schiebe-Element aufsetzen, von unten vorbohren und mit geeigneten Schrauben verschrauben.

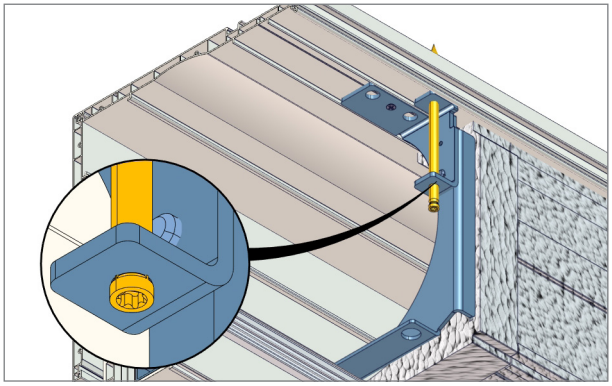


3. Verbindungslaschen (Lochblech) am Kopfstück (L+R) positionieren und mit Schrauben fixieren.

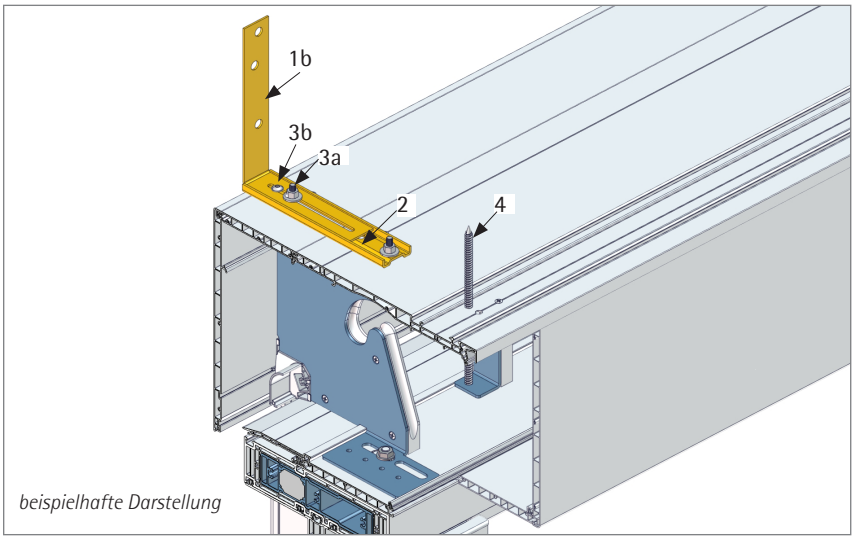
Statikkonsole



4. a. Montageplatte auf untere Blende fixieren, siehe Seite 8.28 und Statikkonsole mit der Mutter auf Hebe-Schiebetürelement verschrauben.

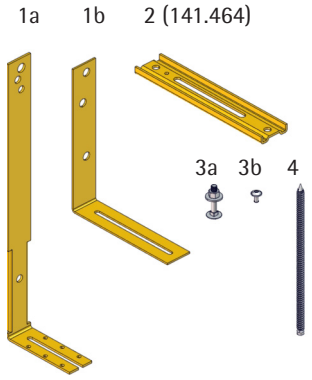


5. Die Befestigung zum Baukörper erfolgt über eine Abstandsmontageschraube (z.B. Fa. Würth, AMO 3 Typ 2), siehe ab Seite 6.72.



beispielhafte Darstellung

7. Die Befestigung zum Baukörper kann über Montagewinkel (1) und die Montageschiene (2. 141.464) erfolgen, die der jeweiligen Montagesituation angepasst werden können. Die Befestigungswinkel werden von Fa. SFS intec GmbH vertrieben, Lieferantennachweis, siehe Seite 8.9. Zusätzlich kann über eine Abstandsmontageschraube (4) (z.B. Fa. Würth, AMO 3 Typ 2) die Befestigung zum Baukörper erfolgen, siehe ab Seite 6.72.



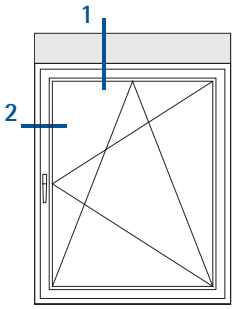
Pos.	Bezeichnung
1a	SFS JB-D-ALW-86 x 333
1b	SFS JB-D-ALW-140 x 172
2	VEKA 141.464, Montageschiene 188/2,5
3a	Schlossschrauben DIN 603 M6 x 35
3b	Würth Blechschraube, Gewinde Blechschraube
4	AMO 3 Typ 2, z.b. Fa. Würth, Abstandsmontageschraube

8. Befestigungsmittel

© VEKA AG

© VEKA AG

VEKAVARIANT 2.0 mit Raffstore
Gr. 235, lichtes Schachtmaß 235



Info

Detaillierte Informationen zum VEKAVARIANT 2.0 mit Raffstore sind in Kapitel 8 beschrieben, z.B.:

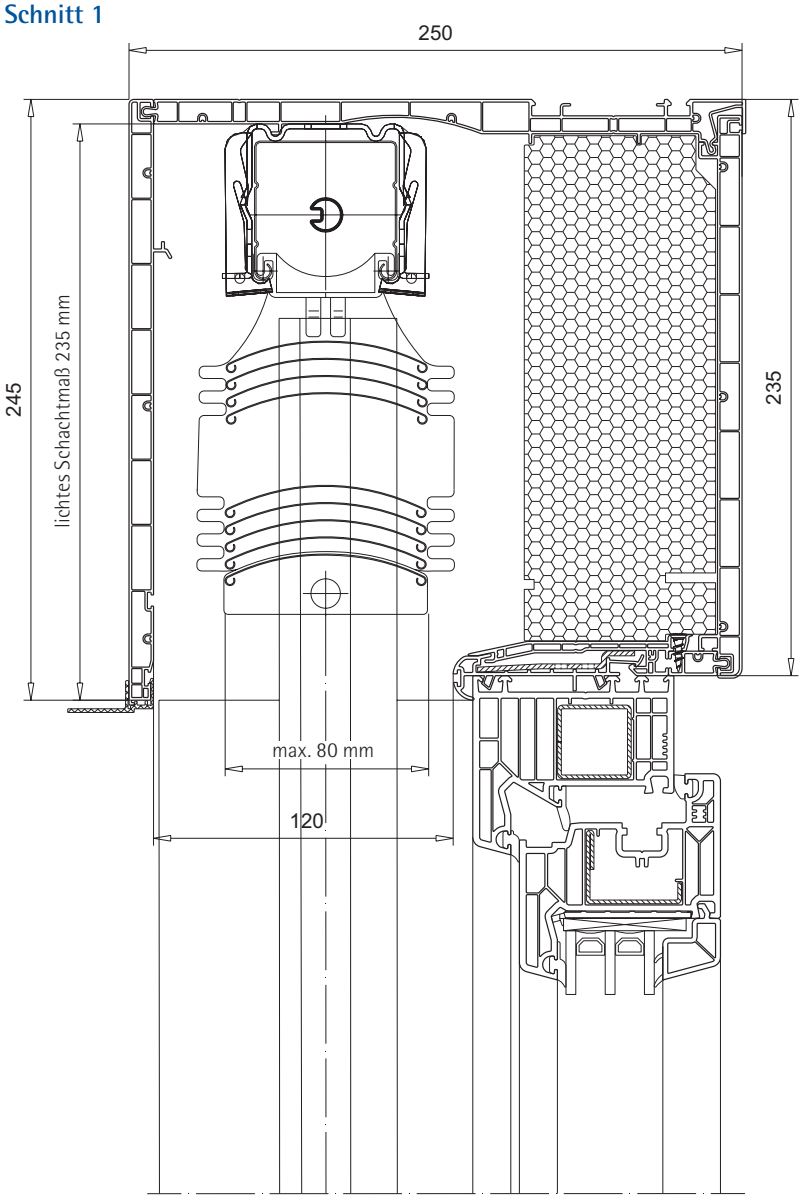
- Profilübersicht
- Profil-Set
- Verarbeitung

Die Kastenhöhe muss in Abhängigkeit der Pakethöhe des Raffstores gewählt werden.

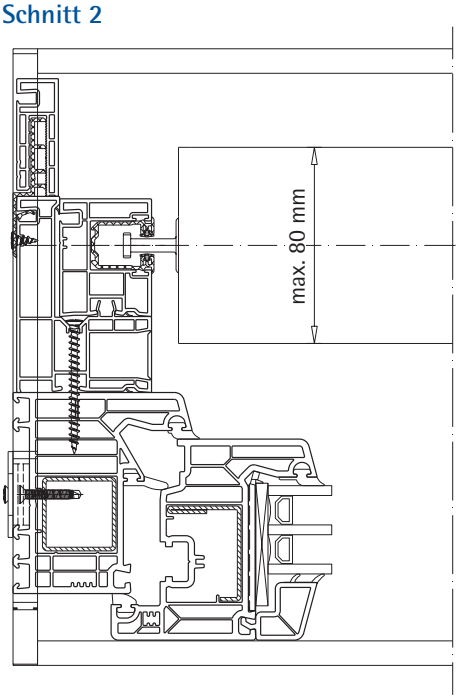
Raffstore- Befestigung im VEKAVARIANT 2.0 schematisch dargestellt.

Detaillierte Informationen zu den VEKA Rollladenführungen mit Raffstore beiinhaltet die Technischen Dokumentation VEKA Sichtschutz (Nr. 100-049).

Schnitt 1

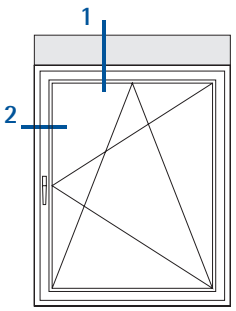


Schnitt 2



Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

VEKAVARIANT 2.0 mit Raffstore
Gr. 235, lichtes Schachtmaß 265



Info

Detaillierte Informationen zum VEKAVARIANT 2.0 mit Raffstore sind in Kapitel 8 beschrieben, z.B.:

- Profilübersicht
- Profil-Set
- Verarbeitung

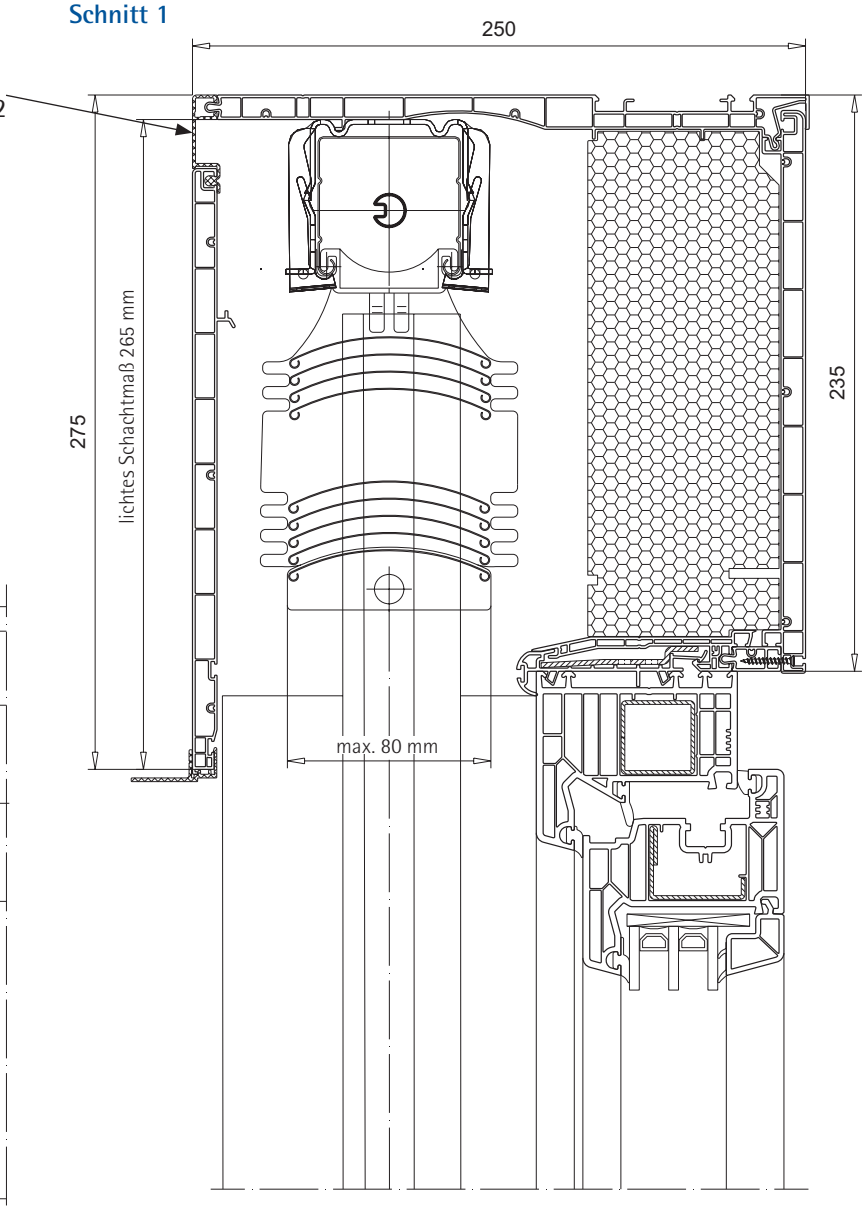
Die Kastenhöhe muss in Abhängigkeit der Pakethöhe des Raffstores gewählt werden.

Raffstore- Befestigung im VEKAVARIANT 2.0 schematisch dargestellt.

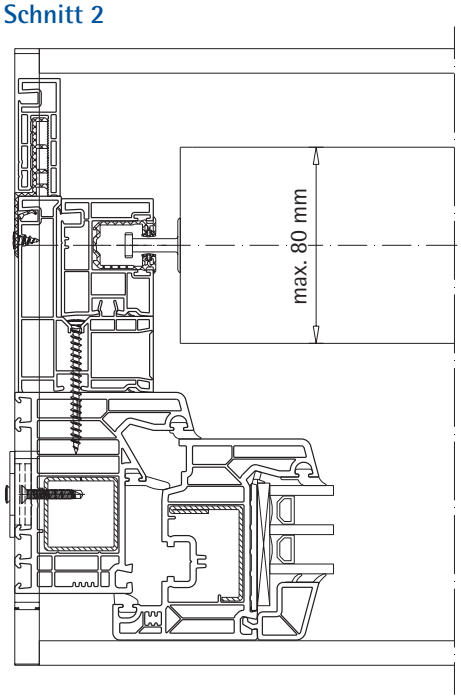
Detaillierte Informationen zu den VEKA Rollladenführungen mit Raffstore beiinhaltet die Technischen Dokumentation VEKA Sichtschutz (Nr. 100-049).

Schnitt 1

Die Kastenhöhe kann durch die Aluminium-Außenblende 104.522 um 30 mm vergrößert werden .

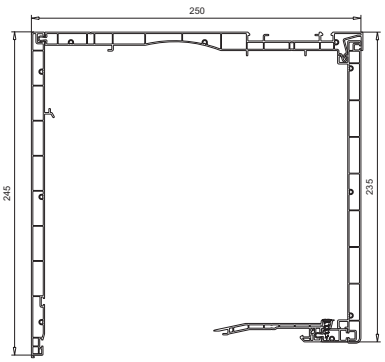


Schnitt 2



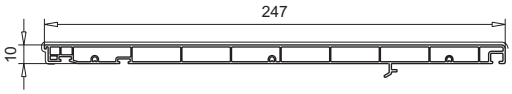
8

Profilsatz für VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235

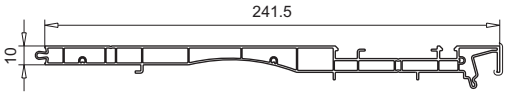


119.100.900.008 Profilsatz Standard

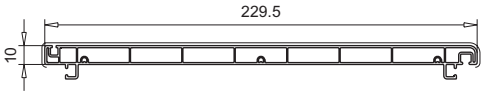
119.464
äußere Blende



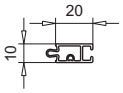
119.463
obere Blende



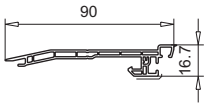
119.462
innere Blende (Revision)



119.465
Verbreiterungsprofil

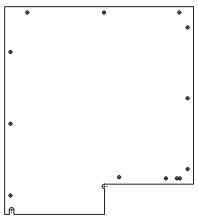


119.255
Abrollprofi

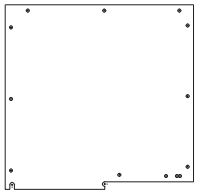


Sets für VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235

119.165
Basis Kopfstück L/R
- lichtes Schachtmaß 265 mm

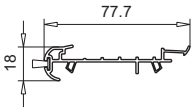


119.170
Basis Kopfstück L/R
- lichtes Schachtmaß 235 mm

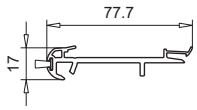


separat bestellen

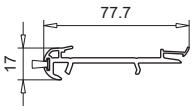
119.126
Basisprofil zum Einrasten



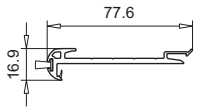
119.131
Basisprofil zum Einrasten



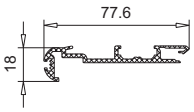
119.147
Basisprofil zum Einrasten



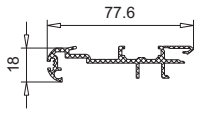
119.257
Basisprofil zum Verschrauben



119.258, Aluminium-Basisprofil zum Verschrauben



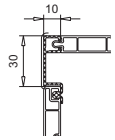
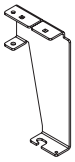
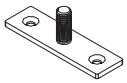
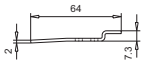
119.259, Aluminium-Basisprofil zum Verschrauben

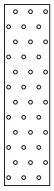


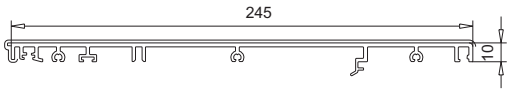
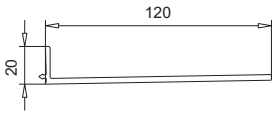
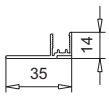
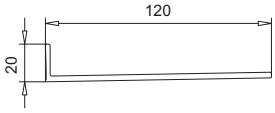
8

M.1:2 | *Folierung: keine Kennzeichnung = ohne ——— = mit*

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

Zusatzartikel VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235			
104.522 Verbreiterungsprofil für 119.170 	119.452 Statikkonsole 1-tlg. 	141.460 Montageplatte für 119.452 	119.203 Dämmkeil 2-teilig, 1 m
113.419.2 Verstärkung für Basisprofil 	119.928 Montageplatte 	119.929 Haltewinkel 	

Verbindungslasche für VEKAVARIANT mit VEKAMOTION 82:					
 Lochplatte, handelsüblich					

Zusatzprofile VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235		
104.418 äußere Blende, Aluminium 	119.466.1 Winkelanschlussprofil Standard 20-120 mm 	
119.393 Winkelanschlussprofil 25 mm, Aluminium 	119.466.2 Winkelanschlussprofil Universal 120 mm 	

M.1:2 | *Folierung: keine Kennzeichnung = ohne ——— = mit*

Statik-Maßnahmen

Ein mehrstufiges Konzept ermöglicht es, den Rollladenaufsatzkasten an die unterschiedlichsten statischen Anforderungen anzupassen. Für Details und Tabellen zur Ermittlung des erforderlichen Trägheitsmoments in Abhängigkeit der Einbausituation siehe Seite 4.4.

	----> Ansteigende Stabilität --->		
	Statik-Maßnahme 1	**Statik-Maßnahme 2**	**Statik-Maßnahme 3**
Verstärkung im Blendrahmen	✓	✓	✓
Verstärkung im Rollladenaufsatzkasten	--	✓	✓
Statikkonsole im Rollladenaufsatzkasten	--	--	✓

Bitte beachten!

Aufgrund dynamischer Lasten ist bei mehrflügeligen Elementen der Einsatz einer Statikkonsole oder eines Statik-Trennlagers erforderlich.

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

Artikelliste

Info

Die Artikelliste beinhaltet

- Artikel, die für VEKAVARIANT 2.0 mit Raffstore erforderlich sind

Hier nicht aufgeführte VEKA Artikel beinhaltet die Profilübersicht VEKA SYSTEME (Nr. 100-104).

Legende für Farbausführungen

	Symbol	Bedeutung	Erläuterung
PVC-Profile	○	Folie ohne	▪ VEKA Artikel ohne Folie ▪ nicht definierte Farben sind mit „Farbe n.d." gekennzeichnet
	●	Folie mit/beidseitig	▪ VEKA Artikel foliert (bzw. beidseitig foliert) ▪ VEKA Dekormatrix und Bestellportal informieren bzgl. Standard- oder Sonderfoliensortiment ▪ in Bezug auf die montierte Situation sind die Außen- und Innensichtflächen der geschlossenen Elemente foliert
	◖	Folie einseitig	▪ VEKA Artikel nur einseitig foliert ▪ VEKA Dekormatrix und Bestellportal informieren bzgl. Standard- oder Sonderfoliensortiment ▪ in Bezug auf die montierte Situation sind die Außensichtflächen der geschlossenen Elemente foliert
Aluminium-Profile	□	Aluminium roh	▪ Artikel nicht in veredelt vorgesehen
	⊡	E6/EV1 = silber eloxiert	▪ Artikel mit Eloxalbeschichtung in silber
	■	E6/C34 = braun eloxiert	▪ Artikel mit Eloxalbeschichtung in braun
	▣	kunststoffpulverbeschichtet	▪ Artikel mit Kunststoffpulverbeschichtung ▪ Angaben zur Farbe stehen in Artikelliste bzw. Detailinformationen

Die Verlaufslinie der Folienkaschierung ist in den Grafiken ab Seite 3.19 abgebildet.

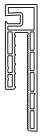
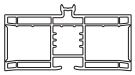
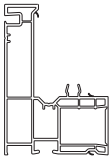
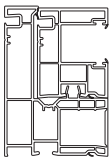
Info

VEKA Profilfarben:

VEKA weiß	= RAL Sonderton 9106	= RAL ähnlich 9016
VEKA cremeweiß	= RAL Sonderton 9001	
VEKA lichtgrau		= RAL ähnlich 7035

8

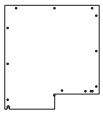
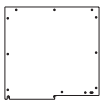
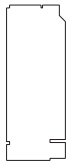
Artikelliste

Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
104.522		Verbreiterungsprofil 40 x 11,2 mm ▪ für lichtes Schachtmaß 265 mm	☐	6,50	8.37
104.418		äußere Blende 247 x 10 mm VEKAVARIANT 2.0 Gr.235	▣ weiß ●	6,50	8.37
108.232		Abdeckprofil 27,5 x 26 mm ▪ für 108.239	☐	6,00	
108.233		Aufnahmeprofil 13,7 x 57 mm ▪ für 108.234 ▪ für Raffstore	☐	6,50	
108.234		Ausgleichsprofil 17 x 68 mm ▪ für Raffstore	○ ●	6,50	
108.238		Aufbauprofil 31 x 70 mm ▪ für Revision außen ▪ für Raffstore	○ ●	6,50	
108.239		Aufbauprofil 80 x 55 mm ▪ für Revision außen ▪ für Raffstore	○ ●	6,50	
108.253		Aufnahmeprofil 25,2 x 32 mm ▪ für 108.234	☐	6,50	
108.259		Führungsprofil 25,5 x 23 mm ▪ für Raffstore	⊡	6,00	
Set 108.274		Rollladenführung 108.235 mit Aufbauprofil 108.239 ▪ für Revision außen ▪ für Raffstore ▪ für Insektenschutz	○	6,50 Paletten-abnahme	
113.419.2		Verstärkung 60 x 7,3 x 2,0 mm I_x = 0,07 cm⁴ , I_y = 4,66 cm⁴ W_x = 0,13 cm³ , W_y = 1,44 cm³	vorgestanzt	6,00	8.37
Profilsatz 119.100.900.008		für Gr. 235 für Raffstore	○	6,50	8.36
119.126		Basisprofil 18 x 77,7 mm ▪ für Gr. 175, 210, 235 ▪ zum Einrasten ▪ inkl. Bürstendichtung 112.007	○ lichtgrau	6,50	3.24

PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◖ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: ☐ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ■ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

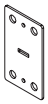
Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

Artikelliste

Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
119.131		Basisprofil 17 x 77,7 mm ▪ für Gr. 175, 210, 235 ▪ zum Einrasten ▪ inkl. Bürstendichtung 112.007	○ lichtgrau	6,50	3.25
119.147		Basisprofil 17 x 77,7 mm ▪ für Gr. 175, 210, 235 ▪ zum Einrasten ▪ inkl. Bürstendichtung 112.007	○ lichtgrau	6,50	3.25
119.165		Kopfstück (L+R) ▪ lichtes Schachtmaß 265 mm		1 Stück	8.46
119.170		Kopfstück (L+R) ▪ lichtes Schachtmaß 235 mm		1 Stück	8.46
119.203		Dämmkeil ▪ für Gr. 235 ▪ Dämmkeil ▪ 1 m		12 Stück	8.37
119.255		Abrollprofil 16,7 x 90 mm ▪ für Gr. 175, 210, 235	○ ●	6,50	3.24
119.257		Basisprofil 16,9 x 77,7 mm ▪ Gr. 175, 210, 235 ▪ zum Verschrauben ▪ inkl. Bürstendichtung 112.007	○ lichtgrau	6,50	3.25
119.258		Basisprofil 18 x 77,6 mm ▪ Gr. 175, 210, 235 ▪ zum Verschrauben	▣ schwarz	6,50	3.26
119.259		Basisprofil 18 x 77,6 mm ▪ Gr. 175, 210, 235 ▪ zum Verschrauben	▣ schwarz	6,50	3.26
119.393		Winkelanschlussprofil 25 mm	□	6,50	3.28
119.452		Statikkonsole 1-tlg. ▪ für Gr. 235		5 Set	8.37
119.462		innere Blende 17,7 x 229,5 mm ▪ für Gr. 235	○ ●	6,50	3.22
119.463		obere Blende 22,5 x 246,5 mm ▪ für Gr. 235	○ ●	6,50	3.23
119.464		äußere Blende 17,4 x 247 mm ▪ für Gr. 235	○ ●	6,50	3.19
119.465		Verbreiterungsprofil 10 x 25 mm ▪ für Gr. 175, 210, 235	○	6,50	3.23

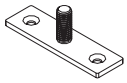
PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◖ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: □ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ◘ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

8

Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
119.466.1		Winkelanschlussprofil ▪ für Standardausführung mit Klips - 119.466.100.103 — 20 x 120 mm - 119.466.900.020 — 20 x 20 mm - 119.466.900.001 — 20 x 25 mm - 119.466.900.002 — 20 x 30 mm - 119.466.900.003 — 20 x 35 mm - 119.466.900.004 — 20 x 40 mm - 119.466.900.005 — 20 x 45 mm - 119.466.900.006 — 20 x 50 mm - 119.466.900.007 — 20 x 55 mm - 119.466.900.008 — 20 x 60 mm - 119.466.900.009 — 20 x 65 mm - 119.466.900.010 — 20 x 70 mm - 119.466.900.011 — 20 x 75 mm - 119.466.900.012 — 20 x 80 mm - 119.466.900.013 — 20 x 85 mm - 119.466.900.014 — 20 x 90 mm - 119.466.900.015 — 20 x 95 mm - 119.466.900.016 — 20 x 100 mm - 119.466.900.017 — 20 x 105 mm - 119.466.900.018 — 20 x 110 mm - 119.466.900.019 — 20 x 115 mm	○	6,50	3.28
119.466.2		Winkelanschlussprofil ▪ universal - 119.466.200.103 — 20 x 120 mm	○	6,50	3.28
119.928		Montageplatte 120 x 70 mm ▪ für Raffstore ▪ für Mittelpartie	verzinkt	10 Stück	8.37
119.929		Haltewinkel ▪ für Raffstore ▪ für Kopfstück	verzinkt	10 Stück	8.37

8

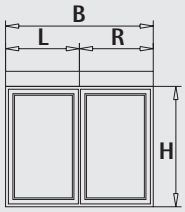
Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	VE	Seite
141.001.011.000		⌀4,2 x 11 mm ▪ Beschlagschraube (KS) für Phillips Kreuzschlitz Nr. 2 ▪ silber chromatiert ▪ ohne vorbohren/Beschlagsbefestigung in PVC	1000 Stück	z.B. 2.36
141.008.035.000		⌀3,5 x 35 mm ▪ Linsenkopfschraube für Phillips Kreuzschlitz Nr. 2 ▪ silber chromatiert ▪ für Rollladenaufsatzkasten VEKAVARIANT 2.0	1000 Stück	z.B. 2.36
141.460		Montageplatte für Statikkonsolen	10 Stück	8.5
141.464		Montageschiene ▪ 188/2,5 mm	10 Stück	

8

Abzugsmaße

- **1 Doppelwellenlager/Mittel-Trennlager**
- **Motorbedienung**

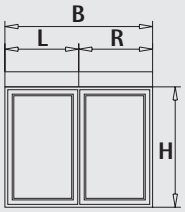


Pos.	Gr. 235	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]
1	119.100.900.082	Profilsatz für Raffstore	1 Stück	B - 20
2	104.552	Verbreiterung, Aluminium	1 Stück	B - 20
3	z.B. 119.257	Basisprofil	1 Stück	B - 26
4	119.203	Dämmkeil 1-teilig	1 Stück (1)	B - 20(2)

(1) Länge/Anzahl nach Anforderung

(2) bei Verwendung von Statikkonsolen und/oder Statik-Lagerplatten ändern sich die Abzugsmaße der Dämmkeile, siehe Seite 8.16

- **1 Doppelwellenlager/Mittel-Trennlager**
- **Motorbedienung**



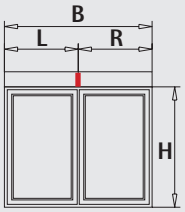
Pos.	Gr. 235	Bezeichnung	Anzahl Motor
5	119.165/119.170	Set Basis Kopfstück L/R	1 Stück
6	119.452	Set Statikkonsole 1-tlg.	1 Stück(1)
7	handelsüblich	Verbindungslasche (Seite 3.27)	2 Stück

(1) Länge/Anzahl nach Anforderung

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

Abzugsmaße für Dämmkeile bei Verwendung von Statikkonsolen

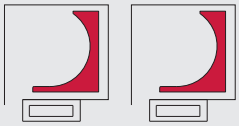
- **1x Statikkonsole 1-tlg.**

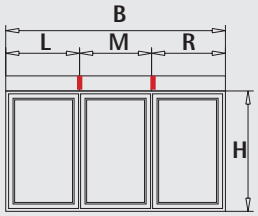


Art.-Nr. für Gr. 235	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]
119.203	Dämmkeil 1-teilig	2 Stück	L - 54(1) R - 54

(1) bei Verwendung einer separaten Dämmung pro Statik-Lagerplatte

- **2 x Statik-Statikkonsole**

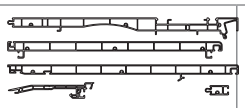
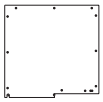
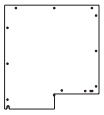
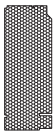


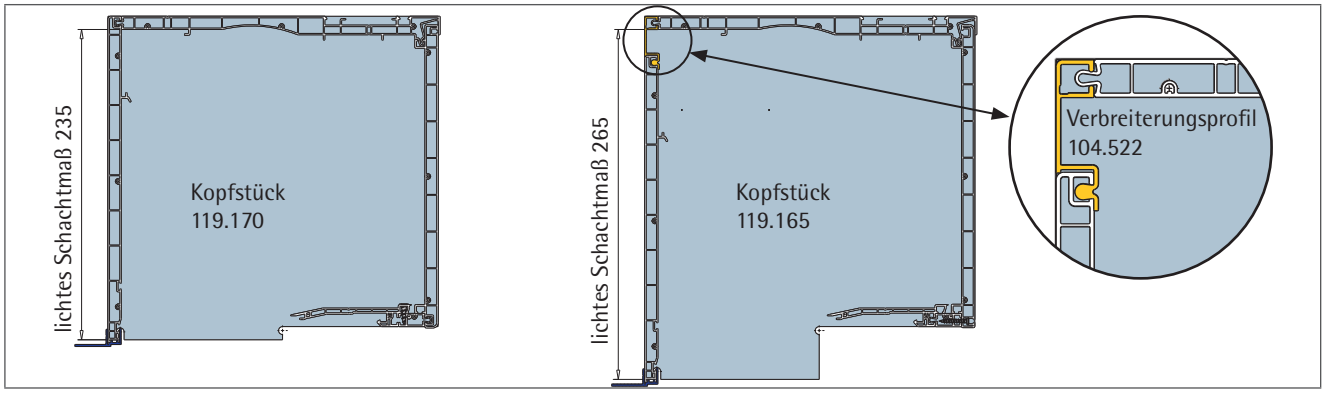


Art.-Nr. für Gr. 235	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]
119.203	Dämmkeil 1-teilig	3 Stück	L - 54(1) M - 40(1) R - 54

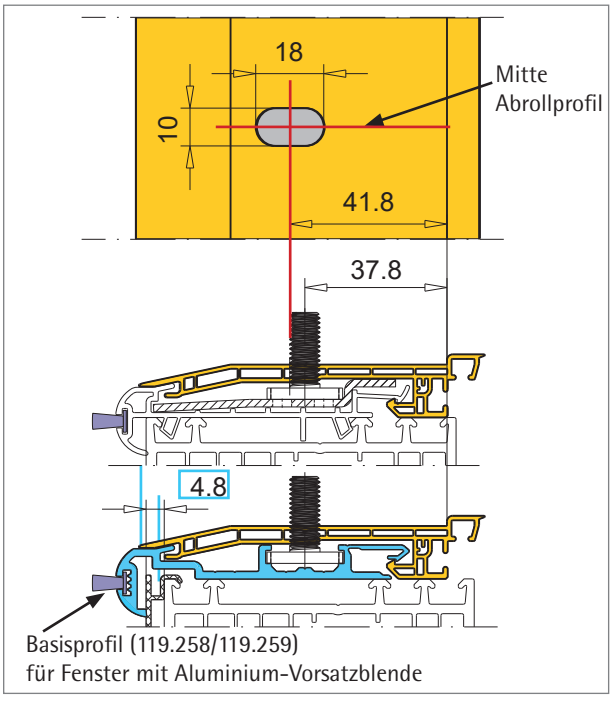
(1) bei Verwendung einer separaten Dämmung pro Statik-Lagerplatte

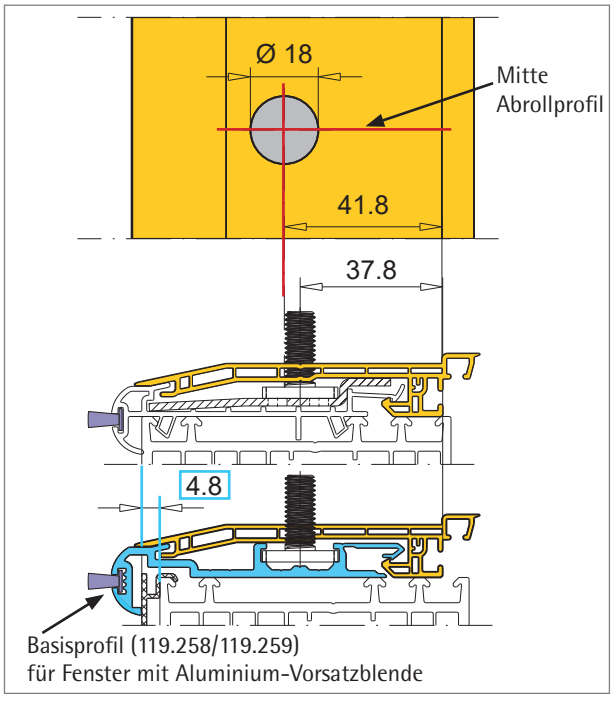
Material für Revision unten mit Mittel-Trennlager/Doppelwellenlager

▪ Profilsatz (Gr. 235, 119.100.900.008) 	▪ Basisprofil (z.B. 119.257) siehe ab Seite 6.47.
▪ Verbreiterungsprofil für lichtes schatmaß 265 mm (104.522)	▪ Verstärkung (113.419.2) siehe ab Seite 6.47.
▪ Set Basis Kopfstück lichtes Schachtmaß 235 mm (119.170) 	▪ Set Basis Kopfstück lichtes Schachtmaß 265 mm (119.165) 
▪ Dämmkeil, 1m (119.203) 	▪ Statikkonsole 1-tlg. (119.452)
▪ Abstandsmontageschraube (z.B. Fa. Würth AMO 3 Typ 2) ▪ Schrauben (141.008.035, ⌀3,5 x 35 mm)	▪ Montageplatte für Statikkonsole (141.460)

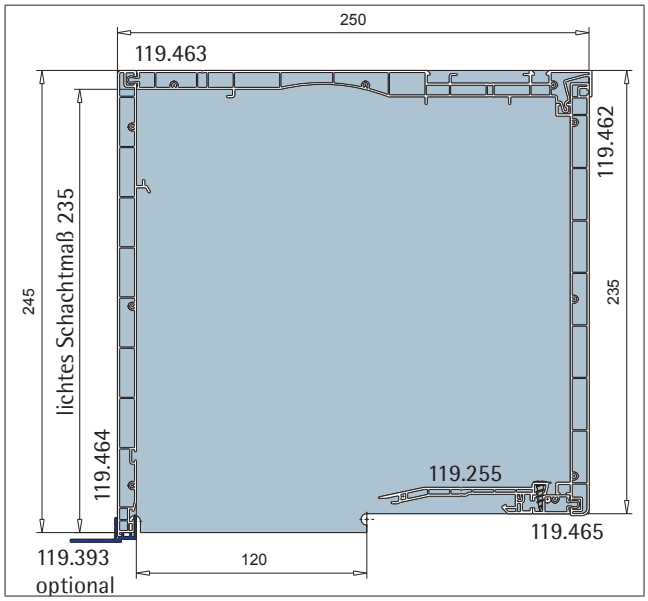


1. Für höhere Fenster- oder Türelemente wird ein größerer Schacht benötigt. Dafür das Verbreiterungsprofil 104.522 und das Kopfstück 119.165 verarbeiten. Alle weiteren Artikel sind für beide Ausführungen identisch. Nachfolgend wird die Verarbeitung VEKAVARIANT 2.0 für lichtes Schatmaß 235 mm beschrieben.

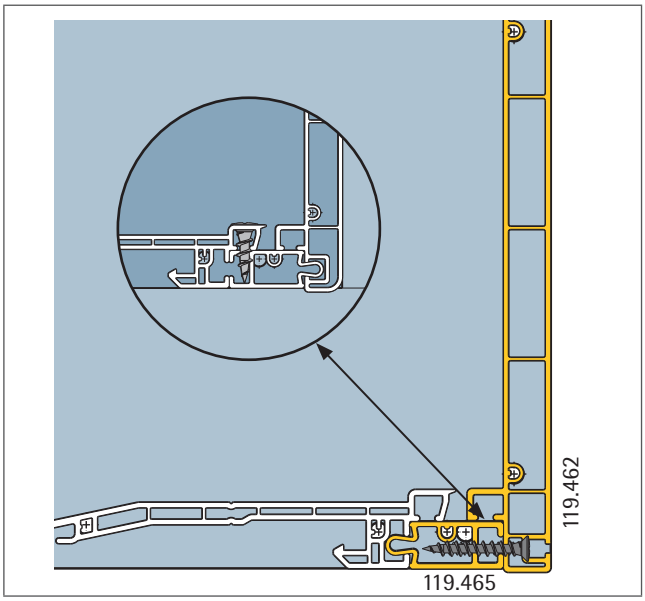




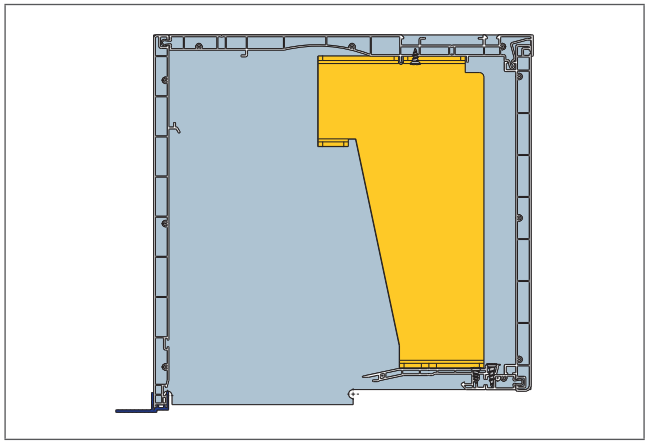
2. Zur Befestigung der Statikkonsole über die Montageplatte das Abrollprofil bearbeiten. Position für Montageplatte am Abrollprofil markieren (rot). Öffnung als Langloch ⌀10 x 18 mm oder als Bohrung ⌀18 mm.



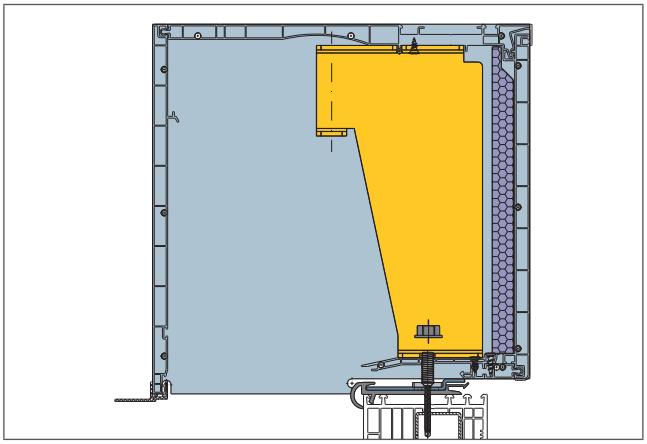
3. 1. Alle Blenden aus dem Profilsatz am Kopfstück über die vorgegebenen Stanzungen mit Schrauben ⌀3,5 x 35 mm verschrauben.



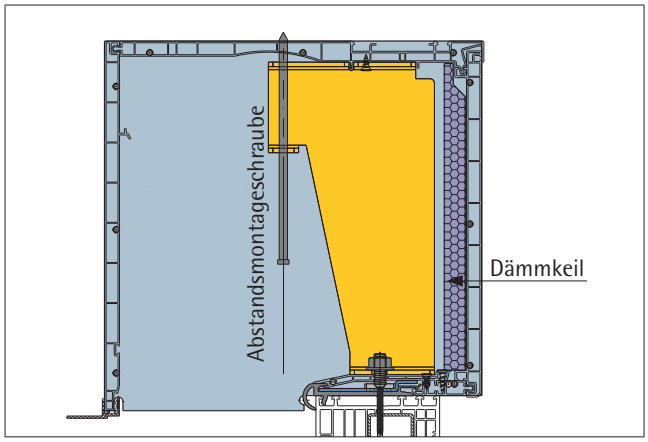
3. 2. Einbauposition der Blenden 119.462 und 119.465 für Rollladenaufsatzkästen innen überputzt. Für detaillierte Angaben zu außen/innen überputzt siehe Seite 6.46.



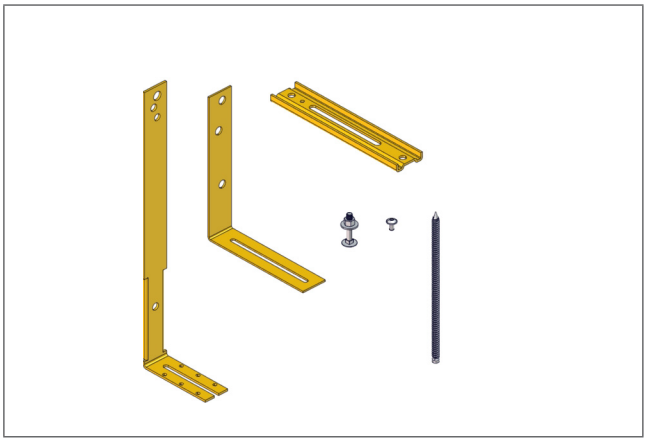
4. Statikkonsole über das Langloch oder die Bohrung im Abrollprofil positionieren und mit einer Schraube fixieren.



5. Rollladenaufsatzkasten auf das Fensterelement absetzen und mit leichtem Druck den Rollladenaufsatzkasten in das Basisprofil eindrücken. Statik-Lagerplatte mit der beigefügten Mutter befestigen.



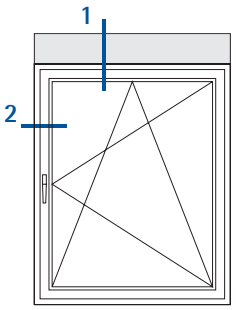
6. Die Befestigung zum Baukörper erfolgt über eine Abstandsmontageschraube, detaillierte Information zur Befestigung siehe Seite 6.72.
Dämmung bei Einsatz der Statikkonsole bearbeiten.



7. Weitere Befestigungsmöglichkeiten zum Baukörper können mit dem Befestigungssystem der Fa. SFS, siehe Seite 8.32, gelöst werden.

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

VEKAVARIANT 2.0 mit Zip-Screen Gr. 175



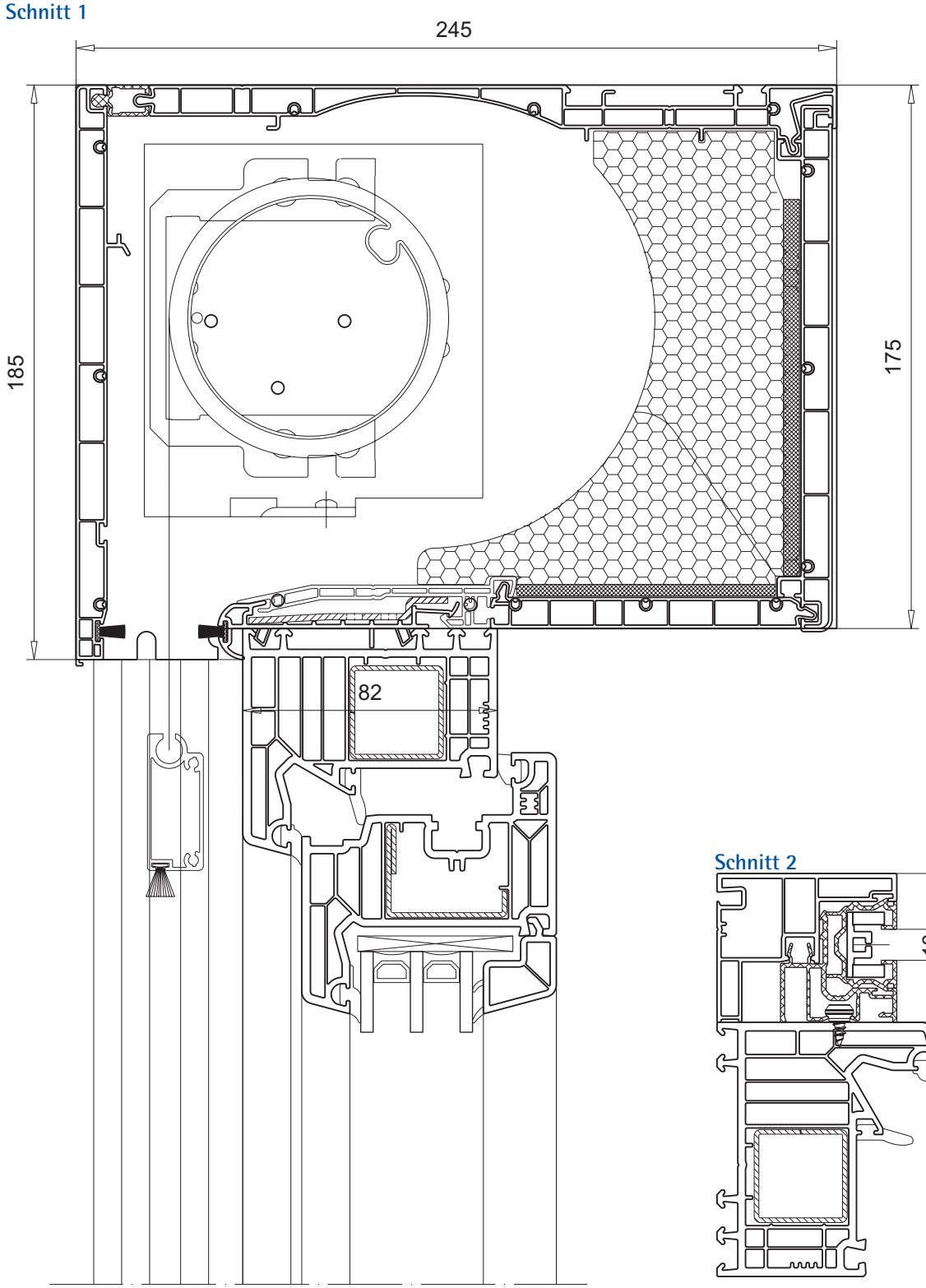
Info

Detaillierte Informationen zum VEKAVARIANT 2.0 mit Zip-Screen sind in Kapitel 8 beschrieben, z.B.:

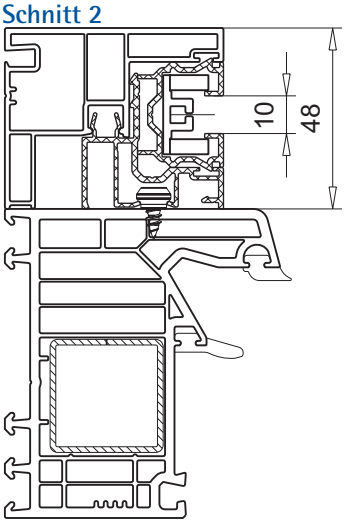
- Profilübersicht
- Profil-Set
- Verarbeitung

Zip-Screen- Befestigung im VEKAVARIANT 2.0 schematisch dargestellt.

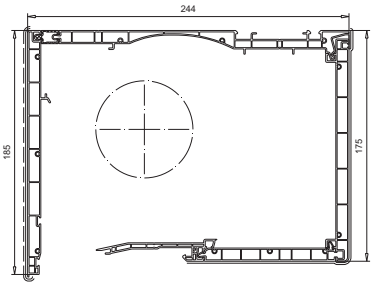
Schnitt 1



Schnitt 2

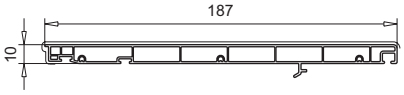


Profilsatz für VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175

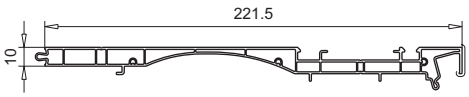


119.102.1 Profilsatz Standard

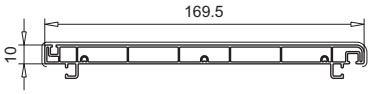
119.476
äußere Blende



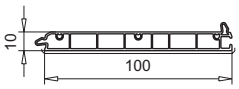
119.473
obere Blende



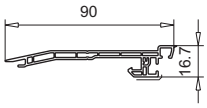
119.475
innere Blende (Revision)



119.271
untere Blende (Revision)

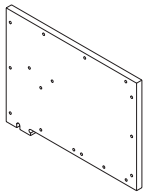


119.255
Abrollprofi



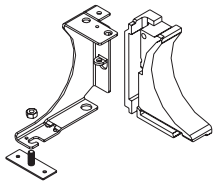
Sets für VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175

119.005
Basis Kopfstück L/R

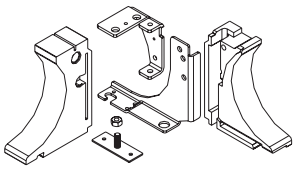


Sets für VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175

119.241.1
Set Statikkonsole 1-tlg.

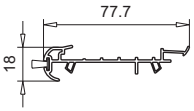


119.245.1
Set Statikkonsole 2-tlg.

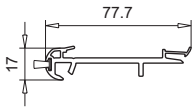


separat bestellen

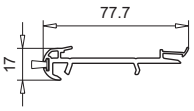
119.126
Basisprofil zum Einrasten



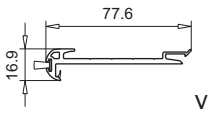
119.131
Basisprofil zum Einrasten



119.147
Basisprofil zum Einrasten

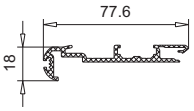


119.257
Basisprofil zum Verschrauben

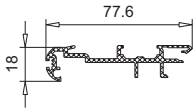


V

119.258, Aluminium-Basisprofil zum Verschrauben

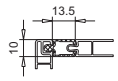
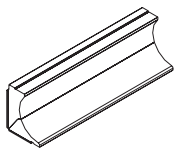
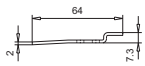


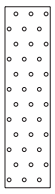
119.259, Aluminium-Basisprofil zum Verschrauben

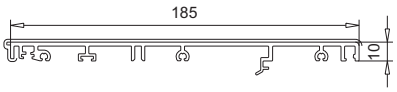
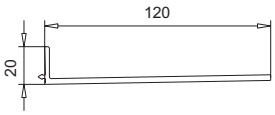
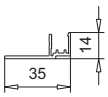
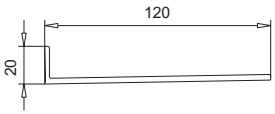


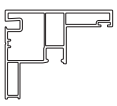
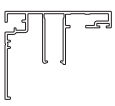
M.1:2 | *Folierung: keine Kennzeichnung = ohne ——— = mit*

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

Zusatzartikel VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175			
104.507 Adapterprofil für 119.005 	119.299 Dämmkeil 2-teilig, 1 m 	119.298 Dämmkeil L/R für Kopfstück 	119.197 Dämmkeil für Schallisolierung 2-teilig, 1 m 
113.419.2 Verstärkung für Basisprofil 	119.266 (bearbeiten) Distanzleiste für Revision unten 		

Verbindungslasche für VEKAVARIANT mit Zip-Screen:					
 Lochplatte, handelsüblich					

Zusatzprofile VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175		
104.416 äußere Blende, Aluminium 	119.466.1 Winkelanschlussprofil Standard 20-120 mm 	Für weitere Zusatzprofile siehe Seite 6.118.
119.393 Winkelanschlussprofil 25 mm, Aluminium 	119.466.2 Winkelanschlussprofil Universal 120 mm 	

Zip-Screen Führungen für VEKAVARIANT 2.0					
108.282 Aufbauprofil für 108.286, 108.287, 108.289, 108.290 	108.286 Führungsprofil für 108.282 	108.287 Führungsprofil für 108.282 	108.289 Führungsprofil für 108.282 	108.290 Führungsprofil für 108.282 	108.293 Führungsprofil für 108.282

M.1:2 | *Folierung: keine Kennzeichnung = ohne ——— = mit*

8

Statik-Maßnahmen

Ein mehrstufiges Konzept ermöglicht es, den Rollladenaufsatzkasten an die unterschiedlichsten statischen Anforderungen anzupassen. Für Details und Tabellen zur Ermittlung des erforderlichen Trägheitsmoments in Abhängigkeit der Einbausituation siehe Seite 4.4.

	----> Ansteigende Stabilität --->		
	Statik-Maßnahme 1	**Statik-Maßnahme 2**	**Statik-Maßnahme 3**
Verstärkung im Blendrahmen	✓	✓	✓
Verstärkung im Rollladenaufsatzkasten	--	✓	✓
Statikkonsole im Rollladenaufsatzkasten	--	--	✓

Bitte beachten!

Aufgrund dynamischer Lasten ist bei mehrflügeligen Elementen der Einsatz einer Statikkonsole oder eines Statik-Trennlagers erforderlich.

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

Artikelliste

Info

Die Artikelliste beinhaltet

- Artikel, die für VEKAVARIANT 2.0 mit ZIP-Screen sind

Hier nicht aufgeführte VEKA Artikel beinhaltet die Profilübersicht VEKA SYSTEME (Nr. 100-104).

Legende für Farbausführungen

	Symbol	Bedeutung	Erläuterung
PVC-Profile	○	Folie ohne	▪ VEKA Artikel ohne Folie ▪ nicht definierte Farben sind mit „Farbe n.d." gekennzeichnet
	●	Folie mit/beidseitig	▪ VEKA Artikel foliert (bzw. beidseitig foliert) ▪ VEKA Dekormatrix und Bestellportal informieren bzgl. Standard- oder Sonderfoliensortiment ▪ in Bezug auf die montierte Situation sind die Außen- und Innensichtflächen der geschlossenen Elemente foliert
	◖	Folie einseitig	▪ VEKA Artikel nur einseitig foliert ▪ VEKA Dekormatrix und Bestellportal informieren bzgl. Standard- oder Sonderfoliensortiment ▪ in Bezug auf die montierte Situation sind die Außensichtflächen der geschlossenen Elemente foliert
Aluminium-Profile	□	Aluminium roh	▪ Artikel nicht in veredelt vorgesehen
	⊡	E6/EV1 = silber eloxiert	▪ Artikel mit Eloxalbeschichtung in silber
	■	E6/C34 = braun eloxiert	▪ Artikel mit Eloxalbeschichtung in braun
	▣	kunststoffpulverbeschichtet	▪ Artikel mit Kunststoffpulverbeschichtung ▪ Angaben zur Farbe stehen in Artikelliste bzw. Detailinformationen

Die Verlaufslinie der Folienkaschierung ist in den Grafiken ab Seite 3.19 abgebildet.

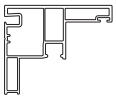
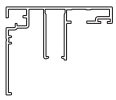
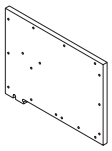
Info

VEKA Profilfarben:

VEKA weiß	= RAL Sonderton 9106	= RAL ähnlich 9016
VEKA cremeweiß	= RAL Sonderton 9001	
VEKA lichtgrau		= RAL ähnlich 7035

8

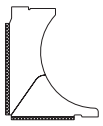
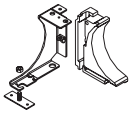
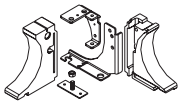
Artikelliste

Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
104.507		Adapterprofil 10 x 13,5 mm ▪ für 119.005	☐	6,50	8.51
104.416		äußere Blende 187 x 10 mm VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175	▣ weiß ●	6,50	8.51
108.247		Endkappe ▪ für 108.235, 108.240	weiß schwarz	10 Paar	8.59
108.248		Endkappe ▪ für 108.236, 108.241	weiß schwarz	10 Paar	8.59
108.282		Aufbauprofil 36 x 37,5 mm ▪ für Zip-Screen ▪ für 108.286, 108.289	☐	6,50	8.51
108.286		Führungsprofil 29 x 37,5 mm ▪ für Zip-Screen ▪ für 108.282	○ ●	6,50	8.51
108.287		Führungsprofil 48 x 58 mm ▪ für Inseketenschutz ▪ für Zip-Screen ▪ für 108.282, 108.284	○ ●	6,50	8.51
108.289		Führungsprofil 29 x 37,5 mm ▪ für Zip-Screen ▪ für 108.282	☐	6,50	8.51
108.290		Führungsprofil 48 x 58 mm ▪ für Zip-Screen ▪ für 108.282, 108.284	☐	6,50	8.51
108.293		Führungsprofil 30 x 22,8 mm ▪ für Zip-Screen ▪ für 108.282	⊡	6,50	8.51
113.419.2		Verstärkung 60 x 7,3 x 2,0 mm I_x = 0,07 cm⁴ , I_y = 4,66 cm⁴ W_x = 0,13 cm³ , W_y = 1,44 cm³	vorgestanzt	6,00	8.51
119.005		Kopfstück 185 x 245 mm ▪ für Gr. 175 ▪ für Zip Screen		10 Stück	8.50
Profilsatz 119.102.1		Profilsatz Basis ▪ für Gr. 175	○ ●	6,50	8.50
119.126		Basisprofil 18 x 77,7 mm ▪ für Gr. 175, 210, 235 ▪ zum Einrasten ▪ inkl. Bürstendichtung 112.007	○ lichtgrau	6,50	3.24
119.131		Basisprofil 17 x 77,7 mm ▪ für Gr. 175, 210, 235 ▪ zum Einrasten ▪ inkl. Bürstendichtung 112.007	○ lichtgrau	6,50	3.25

PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◖ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: ☐ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ◘ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

Artikelliste

Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
119.147		Basisprofil 17 x 77,7 mm ▪ für Gr. 175, 210, 235 ▪ zum Einrasten ▪ inkl. Bürstendichtung 112.007	○ lichtgrau	6,50	3.25
119.197		Dämmkeil ▪ für Gr. 175 ▪ Schalldämmung, 2-tlg ▪ 1 m		5 Stück	8.51
Set 119.241.1		Statikkonsole ▪ für Gr. 175		5 Set	--
Set 119.245.1		Statikkonsole 2-tlg. ▪ für Gr. 175		5 Set	--
119.255		Abrollprofil 16,7 x 90 mm ▪ für Gr. 175, 210, 235	○ ●	6,50	3.24
119.257		Basisprofil 16,9 x 77,7 mm ▪ Gr. 175, 210, 235 ▪ zum Verschrauben ▪ inkl. Bürstendichtung 112.007	○ lichtgrau	6,50	3.25
119.258		Basisprofil 18 x 77,6 mm ▪ Gr. 175, 210, 235 ▪ zum Verschrauben	▣ schwarz	6,50	3.26
119.259		Basisprofil 18 x 77,6 mm ▪ Gr. 175, 210, 235 ▪ zum Verschrauben	▣ schwarz	6,50	3.26
119.266		Distanzleiste für Gr. 175, 210, 235 ▪ für Revision unten	weiß schwarz	10 Stück	8.51
119.271		untere Blende 15 x 105 mm ▪ für Gr. 175, 210	○ ●	6,50	3.24
119.298		Dämmkeil ▪ für Gr. 175 ▪ für 119.286 ▪ L/R verwendbar		40 Stück	8.51
119.299		Dämmkeil ▪ für Gr. 175 ▪ für 119.102 ▪ 2-teilig ▪ 1 m		16 Stück	8.51
119.393		Winkelanschlussprofil 25 mm	□	6,50	3.28

8

PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◖ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: □ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ■ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	Ausführung	m/Stange	Seite
119.466.1		Winkelanschlussprofil ▪ für Standardausführung mit Klips - 119.466.100.103 — 20 x 120 mm - 119.466.900.020 — 20 x 20 mm - 119.466.900.001 — 20 x 25 mm - 119.466.900.002 — 20 x 30 mm - 119.466.900.003 — 20 x 35 mm - 119.466.900.004 — 20 x 40 mm - 119.466.900.005 — 20 x 45 mm - 119.466.900.006 — 20 x 50 mm - 119.466.900.007 — 20 x 55 mm - 119.466.900.008 — 20 x 60 mm - 119.466.900.009 — 20 x 65 mm - 119.466.900.010 — 20 x 70 mm - 119.466.900.011 — 20 x 75 mm - 119.466.900.012 — 20 x 80 mm - 119.466.900.013 — 20 x 85 mm - 119.466.900.014 — 20 x 90 mm - 119.466.900.015 — 20 x 95 mm - 119.466.900.016 — 20 x 100 mm - 119.466.900.017 — 20 x 105 mm - 119.466.900.018 — 20 x 110 mm - 119.466.900.019 — 20 x 115 mm	○	6,50	3.28
119.473		obere Blende 22,5 x 226,5 mm ▪ für Gr. 175, 210	○ ●	6,50	3.28
119.475		Revisionsblende 17,7 x 169,5 mm ▪ für Gr. 175	○ ●	6,50	
119.476		Außenblende 17,4 x 187 mm ▪ für Gr. 175	○ ●	6,50	

Art.-Nr.	Abbildung	Höhe x Breite/Einsatzbereich	VE	Seite
141.001.011.000		⌀4,2 x 11 mm ▪ Beschlagschraube (KS) für Phillips Kreuzschlitz Nr. 2 ▪ silber chromatiert ▪ ohne vorbohren/Beschlagsbefestigung in PVC	1000 Stück	z.B. 2.36
141.008.035.000		⌀3,5 x 35 mm ▪ Linsenkopfschraube für Phillips Kreuzschlitz Nr. 2 ▪ silber chromatiert ▪ für Rollladenaufsatzkasten VEKAVARIANT 2.0	1000 Stück	z.B. 2.36

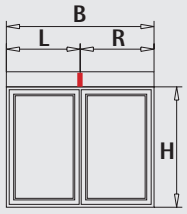
8

PVC-Profile: ○ = *Folie ohne* ● = *Folie mit/beidseitig* ◖ = *Folie einseitig*
Aluminium-Profile: □ = *Aluminium roh* ⊡ = *E6/EV1 = silber eloxiert* ■ = *E6/C34 = braun eloxiert* ▣ = *kunststoffpulverbeschichtet*

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

Abzugsmaße für Dämmkeile bei Verwendung von Statikkonsolen

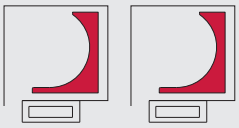
- **1x Statikkonsole**

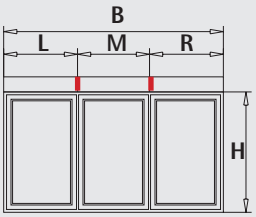


Art.-Nr. für Gr. 235	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]
119.299	Dämmkeil 2-teilig	2 Stück	L - 54(1) R - 54
119.197	Dämmkeil für Schallisolierung, 2-teilig		

(1) bei Verwendung einer separaten Dämmung pro Statik-Lagerplatte

- **2 x Statik-Statikkonsole**





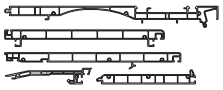
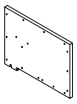
Art.-Nr. für Gr. 235	Bezeichnung	Anzahl	Abzugsmaß [mm]
119.203	Dämmkeil 1-teilig	3 Stück	L - 54(1) M - 40(1) R - 54
119.197	Dämmkeil für Schallisolierung, 2-teilig		

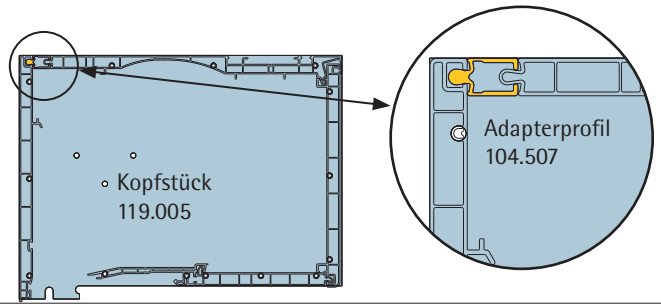
(1) bei Verwendung einer separaten Dämmung pro Statik-Lagerplatte

Material für Revision unten

Info

Die Verarbeitung ist identisch mit der Verarbeitung des Standart Rollladenaufsatzkasten Revision unten.
Abweichende Arbeitsschritte sind nachfolgend aufgeführt.
Zip-Screen sind immer motorisch betrieben und im Komplettset über die Fa. Heroal zu beziehen.

▪ Profilsatz (Gr. 175, 119.102.1)		▪ Adapterprofil (104.507)	
▪ Kopfstück (119.005)		▪ Schrauben (141.008.035, ⌀3,5 x 35 mm)	



1. Für Einsatz von Zip-Screen, Profilsatz 119.102.1 mit Adapterprofil 104.507 und das Kopfstück 119.005 verarbeiten. Alle weiteren Artikel sind für Verarbeitung Ausführungen Rollladenaufsatzkasten Revision unten identisch.

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/2023 © VEKA AG -039f_00

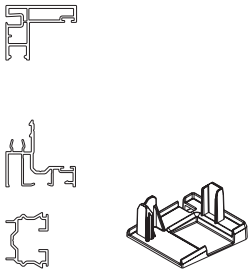
Zip Screenführungen PVC/Aluminium

Bitte beachten!
Um Schäden am Zip-Screen zu verhindern, sind sämtliche scharfen Kanten zu entgraten.

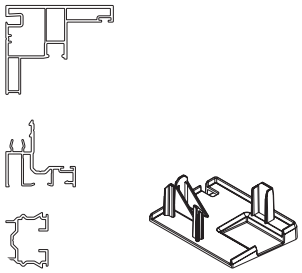
Zip Screenführungen

PVC

- Zip-Screenführung (108.286)
- Aufbauprofil (108.282)
- Führungsprofil (108.293)
- Endkappe (108.247)

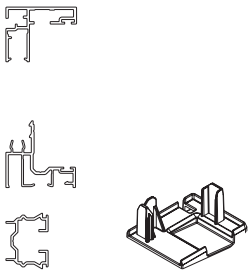


- Zip-Screenführung (108.287)
- Aufbauprofil (108.282)
- Führungsprofil (108.293)
- Endkappe (108.248)

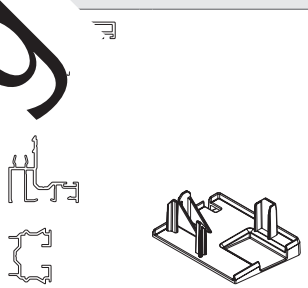


Aluminium

- Zip-Screenführung (108.289)
- Aufbauprofil (108.282)
- Führungsprofil (108.293)
- Endkappe (108.247)



- Zip-Screenführ
- Aufbauprofil
- Führungs
- Endka



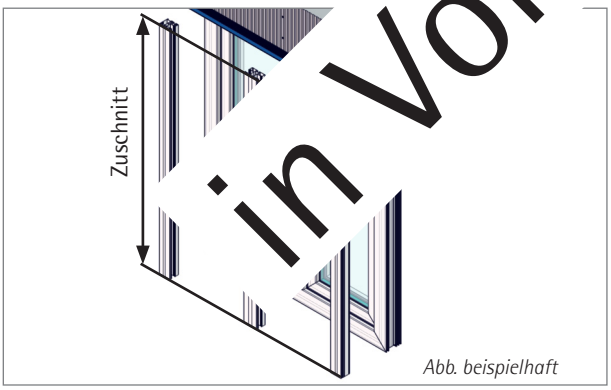
- Schraubklemmnippel (108.016)

- leber
- 0)

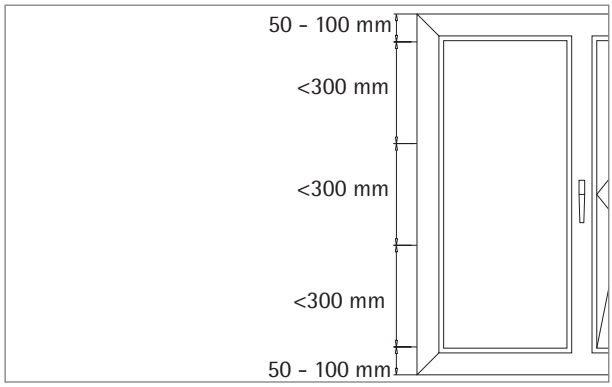
- Schraube
  (141.001.011, ⌀4,2 x 11 mm)
  (141.001.055, ⌀4,3 x 20 mm)

- Bohrer ⌀3,0 mm

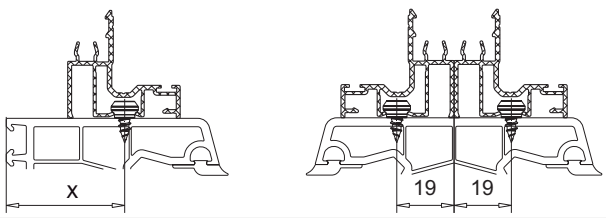
in Vorbereitung



1. Zip-Screenführung winkelig auf Maß schneiden.

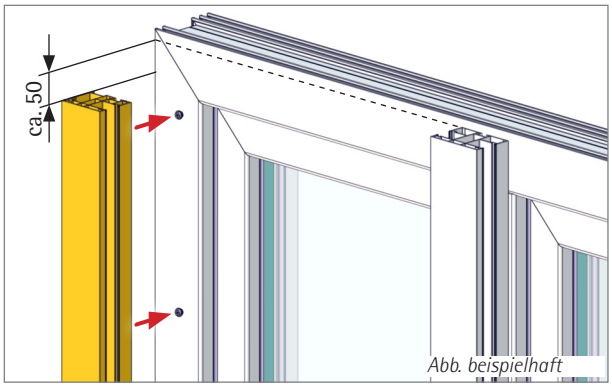


2. Abstände Blendrahmen anreißen. Erster Schraubklemmnippel von Rahmenunterkante 50-100 mm, Abstand untereinander <300 mm.

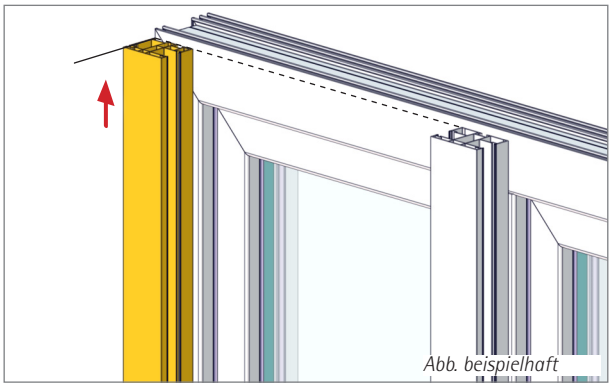


3. Schraubachse am Blendrahmen anreißen. Profile mit Bohrer ⌀3,0 mm vorbohren und Schraubklemmnippel anschrauben.

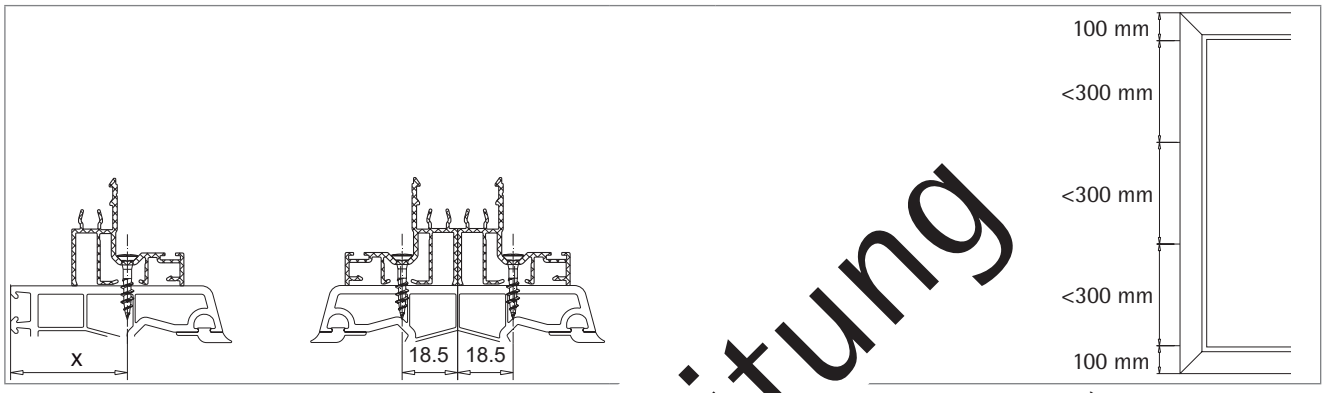
8



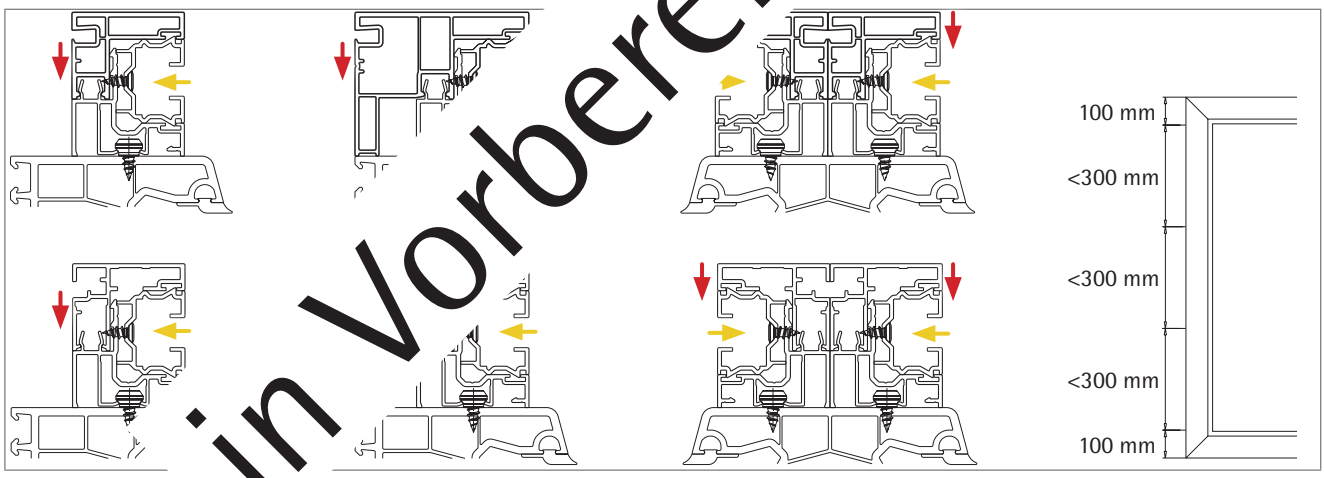
4. Zip-Screenführung auf Schraubklemmnippel versetzt (ca. 50 mm) aufklipsen.



5. Aufgeklipste Zip-Screenführung in die endgültige Position schieben.

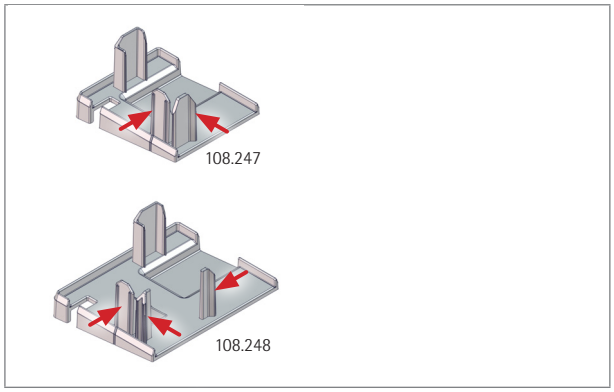


6. Aufbauprofil mit Schraube ⌀4,3 x 20 mm vers… …⌀3,0 mm vorbohren).
Abstand 100 mm von Rahmenunter- und R… …0 mm untereinander.

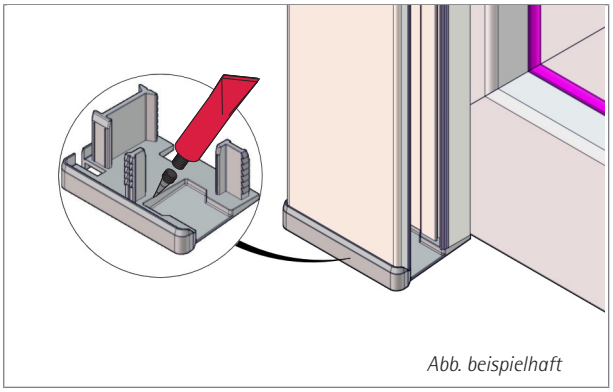


7. Zip-Screenfu… …) in das Aufbauprofil klipsen.
Führungsprofil (…08.293) (←) mit Schraube ⌀4,2 x 11 mm verschrauben (mit Bohrer ⌀3,0 mm vorbohren).
Abstand 100 mm von Rahmenunter- und Rahmenoberkante, <300 mm untereinander.

in Vorbereitung



8. Die Stege (→) an den Endkappen entfernen.



9. Endkappen verkleben.

Anhang

Zielgruppenorientierte Informationen ---------- 9.2
- Informationen für Verarbeiter ---------- 9.2
- Informationen für Monteure ---------- 9.2
- Informationen für Nutzer ---------- 9.3

Abkürzungsverzeichnis ---------- 9.4

Änderungshistorie ---------- 9.5

9

Info

Die nachfolgenden zielgruppenorientierten Hinweise sind eine Ergänzung zu den in den anderen Kapiteln genannten Hinweisen.

Informationen für Verarbeiter

Bitte beachten!

- Nationale, allgemeingültige Regelungen zum Arbeitsschutz, zur Unfallverhütung und zum Umweltschutz beachten.
- Einschränkung der gesetzlichen Gewährleistungsansprüche bei dunklen (holz hell o.G., holz dunkel o.G.) Rollladenprofilen:

  Durch einen Hitzestau verursachte Farb- und/oder Formabweichungen sind von der gesetzlichen Gewährleistung ausgeschlossen.
- Lagerung der Profile:
  - Auf Paletten oder Regalen mit festem Boden, max. Stapelhöhe: 1 m
  - Lagerungstemperatur = Raumtemperatur bei Verarbeitung, VEKA empfiehlt: 17-18°C
    Die Temperatur der Profile muss mind. 8 Stunden vor dem Zuschnitt der Raumtemperatur angepasst werden.
  - Nicht im Freien lagern.
  - Vor einseitiger Sonneneinstrahlung schützen, auch hinter Glas.
  - Vor Feuchtigkeit schützen.
- Sämtliche elektrische Arbeiten müssen von einem konzessionierten Elektriker ausgeführt werden.

Informationen für Monteure

Bitte beachten!

- Allgemeines zur Montage:
  - Nationale, allgemeingültige Regelungen zum Arbeitsschutz, zur Unfallverhütung und zum Umweltschutz beachten.
  - Gefährdungen durch scharfkantige Bauteile beachten.
  - Nur für die anfallenden Aufgaben geschulte Personen dürfen die Tätigkeiten ausführen.
  - Sämtliche elektrische Arbeiten müssen von einem konzessionierten Elektriker ausgeführt werden.
  - Die Montage des Fensterelements inkl. Rollladenaufsatzkasten sowie die Anschlussfugen zum Mauerwerk gemäß dem Stand der Technik ausführen.
  - Sicherstellen, dass der verantwortliche Monteur die Bausubstanz beurteilen kann und bei Bedarf die Befestigungsmittel anders definiert.
  - Sicherstellen, dass bei Arbeiten in größeren Höhen Monteure und Bauteile vor Absturz gesichert sind.
  - In Neubauten ohne Verglasungen die Rollladenpanzer nicht herunterfahren.
  - VEKA empfiehlt: Zur Montage eines Rollladenaufsatzkastens sind zwei Monteure erforderlich.
- Transport und Lagerung des Rollladenaufsatzkastens (einzeln oder montiert) müssen so erfolgen, dass die spätere Benutzung nicht beeinträchtigt wird:
  - Die Blenden des Rollladenaufsatzkastens gegen unbeabsichtigtes Öffnen sichern, z.B. mit Klebestreifen.
  - Lose Teile gegen Verrutschen und Verlieren sichern.
  - Drucklasten durch Spanngurte vermeiden, da die Gefahr einer bleibenden Verformung besteht.
  - Horizontal transportieren.
  - Mehrere Rollladenaufsatzkästen nicht aufeinander stapeln.
  - Keine Gegenstände an einen Rollladenaufsatzkasten lehnen bzw. keine Gegenstände auf einen Rollladenaufsatzkasten legen.

© VEKA AG

- Nicht im Freien lagern.
- Vor einseitiger Sonneneinstrahlung schützen, auch hinter Glas.
- Vor Feuchtigkeit schützen.

- Vor der Montage:
  - Sicherstellen, dass das Fensterelement vor Umkippen gesichert ist.
- Montage:
  - Akustische Kontrolle durchführen: Das sachgemäße Einklipsen des Rollladenaufsatzkastens auf des Basisprofil wird durch ein Klipsgeräusch signalisiert.
  - Die Einlauftrichter Unterteile erst montieren, nachdem der Rollladenaufsatzkasten auf das Fenster montiert wurde.
  - Sicherstellen, dass die Revisionsblende stets beschädigungsfrei abnehmbar ist.
  - Die seitlichen Rollladenführungen mit integrierten Dichtlippen zum Blendrahmen erfordern keine zusätzlichen Abdichtungsmaßnahmen. Diese erfüllen die Anforderungen der Schlagregendichtheit von äußeren Anschlussfugen gemäß aktueller Richtlinien.
  - Keine zusätzlichen Bauteile oder Befestigungen am Rollladenaufsatzkasten anbringen.
- Montage bei Gurtbedienung:
  - Beachten, dass das Lösen des Gurts ein Herabfahren des Rollladenpanzers verursacht.
- Montage bei Kurbelbedienung:
  - Um galvanisierte und eloxierte Teile vor Korrosion zu schützen, sollten diese möglichst erst nach den Gips- und Mauerarbeiten montiert werden.
  - Kurbelgestänge sind generell abzukleben bzw. zeitversetzt zu montieren.
- Montage VEKAVARIANT 2.0 mit Fremdsystem:
  - Luftdichtheit: Bei sachgemäßer Montage erfolgt eine äußere luftdichte Abdichtung durch die längsseitige Klipsung mit den Basisprofilen 119.256.1 und 119.256.2 bzw. durch das Basisprofil mit anextrudierter Dichtlippe 119.257. Ein Dichtband kann optional eingesetzt werden, ist jedoch nicht zwingend erforderlich.
- Nach der Montage des Rollladenaufsatzkastens auf das Fenster-/Türelement:
  - Optische Kontrolle auf gleichmäßige Spaltmaße durchführen.
  - Funktionsprüfung durchführen. (In Neubauten ohne Verglasungen die Rollladenpanzer nicht herunterfahren.)

Informationen für Nutzer

Bitte beachten!

- Bei dunklen (holz hell o.G., holz dunkel o.G.) Rollladenpanzern:

  Bei heruntergelassenem Rollladenpanzer ist stets auf eine ausreichende Luftzirkulation durch die Zwischenräume der Rollladenprofile zu achten.

  Aufgrund eines möglichen Hitzestaus können Farb- und/oder Formabweichungen auftreten. Diese Farb- und/oder Formabweichungen sind aufgrund der eingeschränkten UV-Beständigkeit von der gesetzlichen Gewährleistung ausgeschlossen.
- Dichtungen jährlich im Herbst mit geeignetem Pflegemittel behandeln, um ein Anfrieren durch Frost zu vermeiden.

Abkürzungen

AD	-	Anschlagdichtung
AM	-	Achsmaß
APTK	-	Äthylen-Propylen-Terpolymer-Kautschuk
B2, ..., B5	-	Beanspruchungsklassen; Widerstandsfähigkeit bei Windlast
b	-	Breite
BSZ	-	Bodenschwelle-Zarge
C	-	Spektrumanpassungswert
C_d	-	Bemessungswert der Gebrauchstauglichkeit
C_{tr}	-	Spektrumanpassungswert Straßenverkehr
EB	-	Elementbreite
E_d	-	Bemessungswert einer Beanspruchung
EH	-	Elementhöhe
EPDM	-	Ethylen-Propylen-Dien Terpolymere
erf.	-	erforderlich
FAM	-	Flügelaußenmaß
FB	-	Flügelbreite
FF	-	Festflügel
FFB	-	Flügelfalzbreite
FFH	-	Flügelfalzhöhe
FH	-	Flügelhöhe
flg.	-	flügelig
flv.	-	flächenversetzt
f_{Rsi}	-	Temperaturfaktor
FST	-	Falt-Schiebetür
GefStoffV	-	Gefahrstoffverordnung
GLM	-	Glasleistenfalzmaß
GM	-	Glasmaß
Gr.	-	Größe
GZG	-	Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit
GZT	-	Grenzzustand der Tragfähigkeit
h	-	Höhe
hflv.	-	halbflächenversetzt
HST	-	Hebe-Schiebetür
IS	-	Insektenschutz
ITT	-	Erstprüfung (engl.: Initial Type Testing)
I	-	Trägheitsmoment
I_x	-	Flächenträgheitsmoment 2. Grades bezüglich der x-Achse
I_y	-	Flächenträgheitsmoment 2. Grades bezüglich der y-Achse
L	-	links
LE	-	Leistungserklärung
MD	-	Mitteldichtung
n.d.	-	nicht definiert
nflb.	-	nicht flächenbündig
o.G.	-	ohne Gewähr
PCE	-	Post-Co-Extrusion
PE	-	Polyethylen
PP	-	Polypropylen
PS	-	Polystyrol
PSK	-	Parallel-Schiebe-Kipptür
PUR	-	Polyurethan
PVC	-	Polyvinylchlorid
PVC-P	-	PVC-plasticized (PVC-weich)
PVC-U	-	PVC-unplasticized (PVC-hart)
PZ	-	Profilzylinder
R	-	rechts
RA	-	Revision außen
RAM	-	Rahmenaußenmaß
RC	-	Widerstandsklassen
R_d	-	Bemessungswert der Tragfähigkeit
REACH	-	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RI	-	Revision innen
RM 00, ..., RM 03	-	Verstärkungskategorien für T-Profile/ Stulpprofile (engl.: Reinforcement Mullion)
R_m	-	Wärmedurchgangswiderstand
RS	-	Raffstore
RS 01, ..., RS 03	-	Verstärkungskategorien für Flügelprofile (engl.: Reinforcement Sash)
R_w	-	Bau-Schalldämm-Maß
SF	-	Schiebeflügel
ST	-	Schiebetür
SVHC	-	Substances of Very High Concern
SW	-	Stahlwelle
tlg.	-	teilig
TPE	-	Thermoplastische Elastomere
TSR	-	Totale solare Rückstrahlung (engl.: Total Solar Reflectance)
U_{sb}	-	Wärmedurchgangskoeffizient Rollladenkasten
U_W	-	Wärmedurchgangskoeffizient
v	-	Holmlast
VbF	-	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
VOC (EU)	-	volatile organic compounds (flüchtige organische Substanzen)
vorh.	-	vorhanden
w	-	Windlast
WDVS	-	Wärmedämmverbundsystem
WPK	-	Werkseigene Produktionskontrolle
W	-	Widerstandsmoment
W_x	-	Widerstandsmoment bezüglich der x-Achse
W_y	-	Widerstandsmoment bezüglich der y-Achse

© VEKA AG

Änderungen von Version 100-039e zu 100-039f			
Art.-Nr.	**Bezeichnung/Änderung/Anmerkung**	**Status**	**Kapitel/Seite**
Kapitel 1	Allgemeines zu Rollläden		
	überarbeitet	aktualisiert	--
Kapitel 2	Technische Beschreibung		
	überarbeitet	aktualisiert	--
Kapitel 3	Artikelliste und Darstellungen		
	überarbeitet	aktualisiert	--
	alt: Insekteschutzführung 119.547, 119.548	raus	--
	neu: Insekteschutzführung 119.547, 119.548	neu	--
Kapitel 4	Maximalgrößen und Statik		
	überarbeitet	aktualisiert	
	Windzonenkarte und Geländekategorie	raus und in Kapitel 7	
Kapitel 5	Material / Abzugsmaße		
	überarbeitet	aktualisiert	--
Kapitel 6	Antrieb / Bedienart		
	überarbeitet	aktualisiert	--
Kapitel 7	VEKA Rollladenprofile		
	überarbeitet	aktualisiert	
Kapitel 8	VEKAVARIANT 2.0 Sonderelemente		
	überarbeitet	aktualisiert	--
	neu: Zip-Screen		
Kapitel 9	Anhang		
	Abkürzungsverzeichnis	neu	--

© VEKA AG

VEKA AG
Ein Unternehmen der Laumann Gruppe
Dieselstraße 8
48324 Sendenhorst
Telefon 0049 (0)2526 29-4880
Telefax 0049 (0)2526 29-4995
E-Mail technik@veka.com
www.veka.de

Das Qualitätsprofil
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★