

**Update**

**Verkaufsleitung**

**Verkaufsleitung**



Inhaltsverzeichnis	Seite
<b>Update 1/05</b>	
Marktinformationen	1
Wohnungsbau	1
• Baugenehmigungen	
• Baufertigstellungen	
Der deutsche Fenstermarkt	2
VEKA-Marktbefragung Dezember 2004	3
Wirtschafts- und Brancheninformationen	4-5
Fenster-Recyclingquote steigt 2004 über 40 Prozent	6
Profilsortiment	7
Systemveränderungen	7-10
Sortimentsbereinigung	11
Preisliste	12-13
VEKA-TRIM-Profile	14
• Preisliste	15-17
• Profilübersicht	18-23



VEKA

## 1. Wohnungsbau

Nachfolgend erhalten Sie die aktualisierten Informationen zum deutschen Wohnungsbau. Der Trend bei den Baugenehmigungen ist weiter negativ. Deutlich erkennbar ist der Sondereffekt 2003, der sich aufgrund der Diskussion um die Wohnungsbauförderung ergab. Während Heinze bei den Baufertigstellungen deutliches Rückgangspotential sieht, geht das ifo-Institut von einer leichten Reduzierung des erreichten Niveaus aus. Die Zahl der Baufertigstellungen wird damit langfristig deutlich unter der magischen Größe von 300.000 Wohnungen bleiben.

### Baugenehmigungen (Anzahl Wohnungen in 1000)

	<u>Heinze</u>
2001	291,1
2002	274,1
2003	296,9
2004	268,1
2005	248,4 (Prognose)
2006	238,2 (Prognose)

Quelle: Heinze, Stand: 15.4.2005

### Baufertigstellungen (Anzahl Wohnungen in 1000)

	<u>Heinze</u>	<u>ifo-Institut</u>
2001	326,2	326,2
2002	289,6	289,6
2003	268,1	268,1
2004	278,1	278,0
2005	260,5 (Prognose)	273,0 (Prognose)
2006	242,9 (Prognose)	267,0 (Prognose)

Quellen: Statistisches Bundesamt  
Heinze, Stand 15.4.2005  
ifo-Institut, Stand 22.4.2005

## 2. Der deutsche Fenstermarkt

(nach Rahmenmaterial/Angaben in Mio. Fenstereinheiten)

Jahr	Holz	Kunststoff	Aluminium	Holz/Alu.	Gesamt
2000	4,680	10,725	3,315	0,780	19,500
2001	3,520	8,640	3,040	0,800	16,000
2002	3,102	7,473	2,820	0,705	14,100
2003	2,800	7,200	2,600	0,600	13,200
2004 (e)	2,741	7,132	2,401	0,592	12,866
2005 (e)	2,583	6,912	2,327	0,572	12,394

Quelle: VFF

Stand: 5. November 2004

(e) = Prognose

Der deutsche Fenstermarkt wird auch im Jahr 2005 mit einem Rückgang von 3,7 % gegenüber dem Vorjahr ein negatives Ergebnis präsentieren, so die Prognose des VFF. Insgesamt wird für 2005 ein Volumen von 12,394 Millionen Fenstereinheiten erwartet.

Die Rahmenmaterialanteile betragen 2005 für Kunststoff 55,8 % (Vorjahr 55,4 %), Holz 20,8 % (21,3 %), Aluminium 18,8 % (18,7 %) und Holz/Alu 4,6 % (4,6%).

2005 werden 48,8 % der Fenster (2004: 49,5 %) im Neubausegment eingesetzt, in die Renovierung fließen 51,2% (2004: 50,5 %).



### 3. VEKA-Marktbefragung Dezember 2004

Die halbjährlich von VEKA durchgeführte Kundenbefragung hat zu folgenden interessanten Ergebnissen geführt, die wir Ihnen hier auszugsweise vorstellen. Die angegebenen Prozentwerte zeigen an, wie viele der befragten Unternehmen (n=57) zum Zeitpunkt der Befragung der jeweiligen Aussage zustimmten. Zur besseren Beurteilung und Einschätzung werden auch die Werte früherer Befragungen angegeben.

Aussage	Dezember 2004	Juni 2004	Dezember 2003	Juni 2003
Die Auftragslage ist gut bis sehr gut	33,3 %	53,0 %	63,0 %	52,0 %
Die durchschnittliche Lieferzeit beträgt bis zu 4 Wochen	94,7 %	91,8 %	75,9 %	90,4 %
Die Marktlage ist zufriedenstellend und besser	57,9 %	73,5 %	81,5 %	59,6 %
Die Fertigfenster-Preissituation ist schlecht/sehr schlecht	78,9 %	85,7 %	70,3 %	88,5 %
Die Ertragslage ist zufriedenstellend oder besser	64,9 %	55,1 %	69,8 %	48,1 %
Das allg. Zahlungsverhalten hat sich verschlechtert	29,8 %	30,6 %	25,9 %	28,8 %

#### Fazit:

Vor dem Hintergrund der letzten Ergebnisse hat es bei der Dezemberumfrage eine deutliche Korrektur in den Negativbereich gegeben. Dabei wurden zum Teil neue Zweijahrestiefstände erreicht. Die vorliegenden Zahlen dokumentieren die weiterhin angespannte Situation der Fenster- und Baubranche. Sie sind Ausdruck der auch von führenden Wirtschaftsinstituten bemängelten schwachen Inlandsnachfrage und dem damit verbundenen Verdrängungswettbewerb.



## 4. Wirtschafts- und Brancheninformationen

**Baugeld immer günstiger.** Der Zinsrutsch beim Baugeld geht weiter. Nachdem im Dezember 2004 Baugeld mit zehnjähriger Zinsbindung die 4-Prozent-Marke durchbrochen hat, haben jetzt sogar Kredite mit 15jähriger Zinssicherheit die 4-Prozent-Marke getestet. Begründet wird dieser Zinsrutsch mit schlechten Arbeitsmarktdaten und trüben Konjunkturaussichten. Immobilienkäufern und Umschulden wird vor diesem Zins-hintergrund zu langen Laufzeiten geraten.

Der **Bundesverband Deutscher Baustoff-Fachhandel (BDB)** weist darauf hin, dass 80 % aller Wohnungen in Deutschland älter als 20 Jahre sind. Mehr als zwei Drittel sind sogar älter als 40 Jahre. Von den über 38 Millionen Wohnungen fallen zwei Drittel in die Kategorie unzureichend oder gar nicht gedämmt. Vor diesem Hintergrund forderte der BDB-Präsident Max Schierer, das hohe Energieverbrauchs-niveau im Wohnungsbestand müsse kontinuierlich und nachhaltig an die strengen Neubauvorschriften herangeführt werden.

Der **Bestands-Immobilienmarkt** läuft immer besser. Mit 123.000 Wohnungen wurden allein in Nordrhein-Westfalen 2004 mehr als doppelt so viele Gebrauchto-bjekte wie Neubauten erworben. Nach Auffassung der LBS West werden die Angebote mit den zunehmenden Erbschaften noch steigen. – Als wachsenden Markt sieht die LBS den Modernisierungssektor an. Schon heute werden nach dem Kauf gebrauchter Objekte im Durchschnitt 18.000 Euro für Modernisierungen investiert. Nach Analysen der LBS wird dieser Wert ebenso wie die Anzahl der Fälle mittelfristig steigen.

**Deutsche finden Kunststoff gut.** Der Verband Kunststoff-zeugende Industrie (VKE) informierte im Rahmen seiner Mitgliederversammlung über eine Repräsentativumfrage, die belegt, dass 69 Prozent der jungen Menschen, 71 Prozent in der breiten Bevölkerung und sogar 77 Prozent der Entscheider die Kunststoffindustrie positiv bewerten. Noch erfreulicher sind die entsprechenden Zahlen für Kunststoff als Werkstoff: Rund drei von vier Befragten äußerten sich hier positiv (im einzelnen: Junge 74 Prozent, Bevölkerung 77 Prozent, Entscheider 83 Prozent).



Entsprechend deutlich fiel auch die Zustimmung zu vorgegebenen Aussagen über Kunststoffe aus: 80 Prozent der Entscheider waren der Meinung, dass Kunststoffe wichtige Beiträge zur Lebensqualität leisten (Junge 78 Prozent, Bevölkerung 77 Prozent). Umgekehrt kann sich nur einer von vier befragten Entscheidern hochmoderne Designerprodukte aus Kunststoff nicht vorstellen (Junge 28 Prozent, Bevölkerung 28 Prozent). Über alle Zielgruppen hinweg halten mindestens drei von vier Befragten Kunststoff in den großen Anwendungsbereichen von Medizin über Haushalt und Sport bis zum Bau für unverzichtbar.

#### **Zukunftsmarkt Modernisierung und Sanierung.**

116 Mrd. Euro werden 2005 in Deutschland für Instandhaltung, Modernisierung und Sanierung ausgegeben. Bei stagnierender Neubautätigkeit ein Lichtblick für die Branche. Und glaubt man den Prognosen der Marktforscher, wird sich der Anteil des Bauens im Bestand von derzeit 60 Prozent am gesamten Bauvolumen in den kommenden Jahren auf 65 bis 70 Prozent erhöhen. Der Neubau hat demnach seine besten Jahre hinter sich. Er wird allerdings mit einem Marktanteil von dann 30 bis 35 Prozent nicht in der Bedeutungslosigkeit versinken.

**Bau-Web-Dialog:** Die neue Internet-Plattform [www.bau-web-dialog.de](http://www.bau-web-dialog.de) bringt modernisierungswillige Immobilienbesitzer und kundenorientierte Handwerker zusammen. Ein einzigartiger Vermittlungsdienst, der die Kundengewinnung erheblich erleichtert. So einfach geht's: Der Hauseigentümer meldet über das Internet kostenfrei seinen konkreten Bedarf. Das System bau-web-dialog sendet daraufhin automatisch eine Mail an qualifizierte Handwerker, die in einer Online-Datenbank registriert sind und den vom potentiellen Kunden gestellten Anforderungen entsprechen. Die Mail informiert über Objektstandort, genauen Arbeitsumfang und Modernisierungszeitraum, lässt jedoch keinen Rückschluss auf die Identität des Interessenten zu. Interessiert sich ein Handwerker für ein Objekt, übermittelt das Online-System auf Knopfdruck eine elektronische Visitenkarte mit einem Kurzportrait seines Betriebes und Leistungsspektrums an den Hausbesitzer. Der Handwerker kann nicht nur seine Geschäftsfelder genau definieren, sondern auch sein Einzugsgebiet. Auf diese Weise erhält er ausschließlich Anfragen für Arbeiten, die genau in seinem Kompetenzbereich und in der von ihm betreuten Region liegen.



## Fenster-Recyclingquote steigt 2004 über 40 Prozent



Rewindo, die Fenster-Recycling-Initiative der führenden deutschen Kunststoffprofilhersteller, ist auf einem guten Weg. Nach vorläufigen Zahlen liegt die Recyclingquote für Kunststoff-Fenster 2004, bezogen auf die erfassbare, verfügbare Menge aller alten PVC-Fenster, bei über 40 Prozent. Im Vorjahr waren es rund 35 Prozent.

„Wir sind auf einem guten Weg, aber es gibt noch viel zu tun“, so Michael Vetter, Geschäftsführer der Rewindo, mit Blick auf das nächste Ziel: eine Recyclingquote von 50 Prozent in 2005. Gefragt ist deshalb ein noch größeres Engagement speziell von Fensterbauern und Abbruchunternehmen, das bundesweit organisierte Sammel- und Recyclingsystem für PVC-Altfenster zu nutzen.

Die 2005 in Kraft tretende Ablagerungs-Verordnung und das Ablaufen der Übergangsfristen der TA Siedlungsabfall werden jedenfalls für steigende Deponiekosten sorgen. Michael Vetter hofft, dass damit auch das Bewusstsein steigt, dass nachhaltiges Wirtschaften nicht nur ökologisch Sinn macht, sondern auch ökonomisch überzeugt.

„Bis zu einer Recyclingquote von 100 Prozent ist es noch ein langer Weg“, so Michael Vetter. „Mit dem Know-how unserer Recyclingpartner Tönsmeier Kunststoffe und VEKA Umwelttechnik und einer konsequenten Kommunikationspolitik versuchen wir, diesen Weg möglichst schnell und geradlinig zu beschreiten.“



## 1. Systemveränderungen

Über Systemveränderungen informiert Sie unser Schreiben vom 16. November 2004, das wir der Vollständigkeit halber nochmals beifügen.

### 1.a Uni-Farbsortiment

Bedingt durch das Auslaufen des Systems Softline AD 9 mm wird der Artikel 105.123 (Haustür-Flügel 118/58 mm, Softline AD) in das Uni-Farbsortiment aufgenommen. Er ersetzt den Artikel 105.081



VEKA



Leiter Marketing  
Leiter Vertrieb Profile Inland  
Bonifatius Eichwald / tba

Tel.: 0252629-4122  
Fax: 0252629-4980  
E-Mail: beichwald@veka.com

16. November 2004

### Systemveränderungen

Sehr geehrte Damen und Herren,

wie Sie sicherlich bereits durch Ihren Gebietsrepräsentanten erfahren haben, stehen in den nächsten Monaten einige notwendige Veränderungen in unserer Produktpalette an.

Nachfolgend möchten wir Ihnen bereits jetzt die wichtigsten Entwicklungen mitteilen, um Ihnen ausreichend Zeit zu geben, sich auf die veränderten Gegebenheiten einzustellen:

#### **1. Auslauf von SOFTLINE 58 – 9er Achse**

Das altbewährte und erfolgreiche System wurde Ende 2004 aus dem Programm genommen. Ersatz für dieses System bieten die neuen 70 mm bautiefen Systeme. Sollten Sie darüber hinaus das 58er-System weiterverarbeiten wollen, steht das 13er Achsmaß weiterhin zur Verfügung.

#### **2. TOPLINE 3- und 4-Kammer-Systeme**

Die Profilquerschnitte, Ausführung 3- und 4-Kammer-Profile 101.200, 101.201, 103.200, 103.204 werden ab Ende dieses Jahres komplett aus dem Programm genommen. Eine Umstellung auf die 5-Kammer-Systeme ist zum größten Teil schon erfolgt.



### 3. Standardisierung der losen Setzpfosten

Im Rahmen der Plattformstrategie im 70 mm Bautiefenbereich werden wir folgende bekannte lose Setzpfosten durch die bereits neu eingeführten Stulpprofile ersetzen:

102.215 Ersatz für 102.217

102.236 Ersatz für 102.206

102.219 Ersatz für 102.205

Der Auslauf der alten losen Setzpfosten erfolgt bis zum 31.03.2005.

### 4. Neue Standardfolie Nussbaum

Ab Anfang des nächsten Jahres steht eine neue Standardfolie Holzdesign zur Verfügung. Entsprechende Musterfolien haben Sie bereits separat erhalten. Sollten Sie weitere Musterstücke benötigen, wenden Sie sich bitte direkt an Ihren Gebietsrepräsentanten. In diesem Zusammenhang wird die bisherige Standardfolie Eiche rustikal als Sonderfolie abgewickelt.

### 5. Auslauf der Sonderfolie Antik weiß

Die Sonderfolie Antik weiß Renolitfolie 1179002 wurde von unserem Folienhersteller aus dem Standardprogramm genommen. Daher ist diese Folie auch in unserem Sonderfolienprogramm voraussichtlich ab Anfang 2005 nicht mehr verfügbar.

Antik weiß ist jedoch für Großobjekte mit einer Vorlaufzeit von 4 –6 Wochen weiterhin einsetzbar. Bitte sprechen Sie die Abwicklung direkt mit unseren Verkaufssachbearbeitern ab.



All diese Entwicklungen werden in unserer neuen Preisliste, die im Frühjahr 2005 erscheint, dargestellt.

Mit der Erstellung dieser Preisliste werden auch die Verpackungseinheiten überprüft. Dies hat in den letzten Wochen zu Unstimmigkeiten in der Belieferung geführt. Für die entstandenen Unannehmlichkeiten möchten wir uns an dieser Stelle bei Ihnen entschuldigen.

Sollten Sie zwischenzeitlich Fragen zu den bestehenden Lieferformen haben, stehen Ihnen die Sachbearbeiter in der Verkaufsabwicklung Inland gerne für weitere Fragen zur Verfügung.

Selbstverständlich können Sie sich aber auch direkt an Ihren Gebietsrepräsentanten wenden.

Mit freundlichem Gruß

VEKA AG

ppa.



Bonifatius Eichwald



## 2. Sortimentsbereinigung

Folgende Artikel wurden aus dem Sortiment genommen:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ersatz
102.205	loser Setzpfosten, 46 mm	102.219
102.206	loser Setzpfosten, 64 mm	102.236
102.217	loser Setzpfosten, 64 mm	102.215
108.018	Abrollleiste 16 mm	108.100/109.254
109.107	Anschlussprofil 33/17,5	
109.115	Abdeckleiste 12 mm	
109.419	Abschlussprofil Standardfolie	109.419 nur als Sonderfolierung
112.003	SF Faltdichtung f. HST-HSKT	112.030, 112.022
113.065	Verstärkung	
113.135	Verstärkung	
118.026	Zargenrahmen 96,5/66,7	
118.027	Verbreiterung 35,5/36,7	
118.028	Anschlagleiste 9,3/7	
118.029	Alu-Klemmleiste 29,3/6 f. 118.026/027	
119.334.0	Aufsatzkasten RAL 9001	119.334.1
119.335.0	Aufsatzkasten RAL 9001	119.335.1
119.336.0	Aufsatzkasten RAL 9001	119.336.1
141.505	Eckverbinder zum Einkleben	
141.510	Eckverbinder zum Einkleben	
143.042	Statikmischrohr Duo	
146.001	Tandem Handdruckpistole	
146.002	Tandem Druckluftpistole	

### VEKA-TRIM-Profile

117.822	117.855	117.885
117.848	117.856	117.887
117.849	117.870	117.889
117.850	117.871	117.892
117.853	117.874	117.893
117.854	117.879	117.950



### 3. Preisliste




Die neue VEKA-Preisliste ist per 1. März 2005 gültig und wurde an alle Kunden versandt.



Sollte Ihnen bislang keine neue Preisliste vorliegen oder benötigen Sie weitere Exemplare? Dann wenden Sie sich bitte direkt an den für Sie zuständigen Außendienstmitarbeiter und fordern Sie diese bei ihm an.

Beim Preis des Artikels 105.206 hat sich ein Fehler eingeschlichen. Bitte korrigieren Sie Ihre Preisliste folgendermaßen und ergänzen Sie die nachfolgenden Artikel:

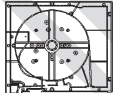
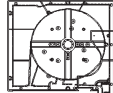
## 70 mm und 104 mm Systeme

Zeichnung	Artikel Nr.	Bezeichnung	standard/ weiß	Preis- einheit	VE pro Bund
	105206	HST-ST Distanzprofil 47,2/21,5 mm Länge 5.05 lfm.	3,40	pro lfm.	20,20
	105264.1	TOPLINE 70er HST Flügelset Gr. 50 Bauhöhe 2,60	575,00	pro Satz	1 Stck.
	105270	SOFTLINE 70er HST Flügelset Gr. 30 Bauhöhe 2,30	465,00	pro Satz	1 Stck.
	112256	Mitteldichtung, grau TOPLINE MD	64,00	pro 100 lfm.	200,00
	112258	Anschlagdichtung 3,5 mm Spalt, schwarz	79,00	pro 100 lfm.	300,00

## 58 mm Systeme

Zeichnung	Artikel Nr.	Bezeichnung	standard/ weiß	Preis- einheit	VE pro Bund
	105140.1	HST-HSKT- Profilsatz SOFTLINE GR. 30/260	638,30	pro Satz	1 Satz

## Rolladenprofile

Zeichnung	Artikel Nr.	Bezeichnung	standard/ weiß	Preis- einheit	VE pro Bund
	119118	Kopfstück für RFK 158/180 mm für Getriebe, links oder rechts, braun, ockerbraun	3,20*	pro Stck.	35 Stck.
	119119	Kopfstück für RFK 138/160 mm für Getriebe, links oder rechts, weiß	2,15*	pro Stck.	50 Stck.

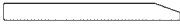
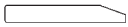






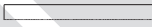





#### 4. VEKA-TRIM-Profile










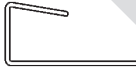

Auf den folgenden Seiten erhalten Sie Informationen über das derzeitig lieferbare Profilsortiment VEKA-TRIM in Form einer Preisliste sowie der entsprechenden Profilübersichten.









VEKA



Zeichnung	Artikel Nr.	Bezeichnung	standard/ weiß	Preis- einheit	VE pro Bund
	117007	Traverse geschäumt 95/9 mm, 5,00 m lang	3,70	pro lfm.	50,00
	117008	Traverse geschäumt 65/9 mm, 5,00 m lang	1,92	pro lfm.	50,00
	117009	Traverse geschäumt 45/9 mm, 5,00 m lang	1,89		50,00
	117804	Verkleidungsprofil 303/10 mm geschäumt, 5,00 m lang	13,50	pro lfm.	10,00
	117805	Verkleidungsprofil 464/35 mm geschäumt, 5,00 m lang	21,55	pro lfm.	10,00
	117806	Verkleidungsprofil 230/10/35 mm geschäumt, 5,00 m lang	10,63	pro lfm.	10,00
	117807	Verkleidungsprofil 464/9 mm geschäumt, 5,00 m lang	19,79	pro lfm.	10,00
	117808	Verkleidungsprofil 230/9 mm geschäumt, 5,00 m lang	10,20	pro lfm.	10,00
	117809	Verkleidungsprofil 150/10 mm geschäumt, 5,00 m lang	7,57	pro lfm.	10,00
	117810	Abdeckleiste 20/15 mm geschäumt, 5,00 m lang	1,23	pro lfm.	100,00
	117812	Traverse 100/7 mm geschäumt, 5,00 m lang	3,60	pro lfm.	50,00
	117813	Traverse 80/7 mm geschäumt, 5,00 m lang	2,63	pro lfm.	50,00
	117814	Traverse 60/7 mm geschäumt, 5,00 m lang	1,94	pro lfm.	50,00
	117815	Traverse 40/7 mm geschäumt, 5,00 m lang	1,46	pro lfm.	50,00

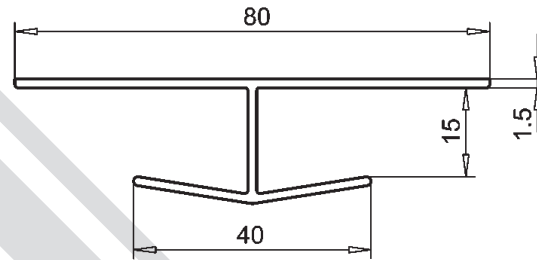
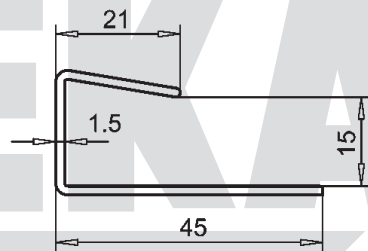
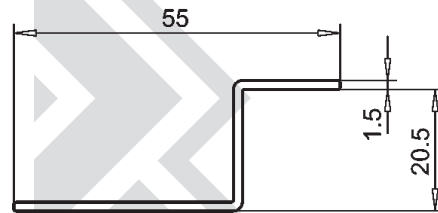
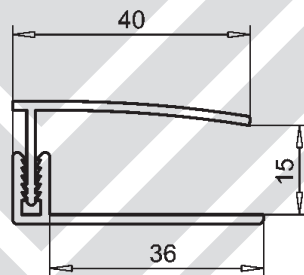
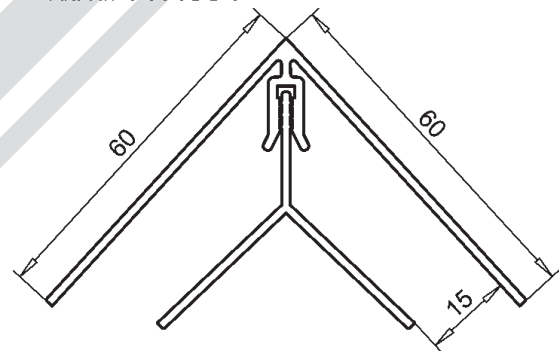
Zeichnung	Artikel Nr.	Bezeichnung	standard/ weiß	Preis- einheit	VE pro Bund
	117816	Abdeckleiste 28/5 mm beids. Rundung geschäumt, 5,00 m lang	0,74	pro lfm.	100,00
	117818	Leibungsverkleidung 150/35/9 mm einseitige Kantung geschäumt, 5,00 m lang	6,90	pro lfm.	10,00
	117819	Leibungsverkleidung 175/35/9 mm einseitige Kantung geschäumt, 5,00 m lang	7,85	pro lfm.	10,00
	117820	Leibungsverkleidung 200/35/9 mm einseitige Kantung geschäumt, 5,00 m lang	8,77	pro lfm.	10,00
	117821	Leibungsverkleidung 260/35/9 mm einseitige Kantung geschäumt, 5,00 m lang	10,84	pro lfm.	10,00
	117823	Leibungsverkleidung 310/35/9 mm einseitige Kantung geschäumt, 5,00 m lang	12,32	pro lfm.	10,00
	117824	Verkleidungsprofil 100/10 mm geschäumt, 5,00 m lang	5,85	pro lfm.	10,00
	117825	Traverse 30/6 mm beidseitig abgeschrägt geschäumt, 5,00 m lang	0,84	pro lfm.	100,00
	117829	Verkleidungsprofil 200/10 mm geschäumt, 5,00 m lang	7,72	pro lfm.	10,00
	117831	Verbindungsprofil Aufnahmenut 18 mm, 5,00 m lang	2,51	pro lfm.	25,00
	117833	U-Profil 45/21/21 mm Aufnahmenut 18 mm, 5,00 m lang	1,87	pro lfm.	25,00
	117834	Z-Profil 37/22/18 mm, 5,00 m lang	1,30	pro lfm.	50,00

Zeichnung	Artikel Nr.	Bezeichnung	standard/ weiß	Preis- einheit	VE pro Bund
	117835	Ausgleichsprofil 40/18,5 mm zweiteilig	4,40	pro lfm.	25,00
	117836	Eckprofil zweiteilig, 5,00 m lang	4,91	pro lfm.	25,00
	117876	Verkleidungsprofil 230/10/35 mm Rundung einseitig, 5,00 m lang	10,61	pro lfm.	10,00
	117890	Verkleidungsprofil 310/10,5/35 mm geschäumt, 5,00 m lang	13,68	pro lfm.	10,00
	117964	Endkappe für Verkleidung 117.805/806, 35 mm	1,80	pro Paar	50 Paar
	117974	Anschlussleiste 13/13 mm	0,95	pro lfm.	100,00

## 5. Profilübersicht

## Zusatzprofile

Profilübersicht M. 1:1

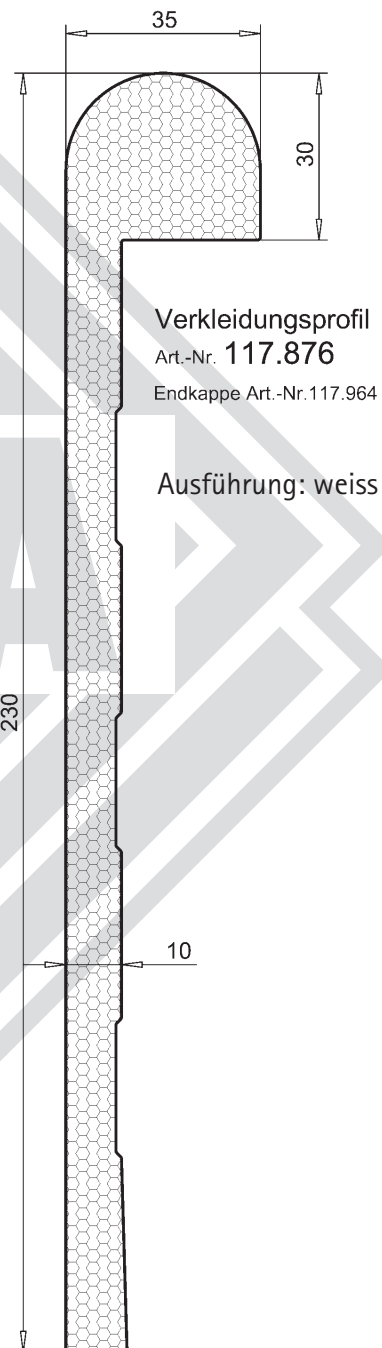
Lagerlänge  
5 MeterVerbindungsprofil  
Art.-Nr. 117.831U-Profil  
Art.-Nr. 117.833Z-Profil  
Art.-Nr. 117.834Ausgleichsprofil  
Art.-Nr. 117.835Eckprofil  
Art.-Nr. 117.836

Ausführung: weiss

## Zusatzprofile

Profilübersicht M.1:1

Lagerlänge  
5 Meter



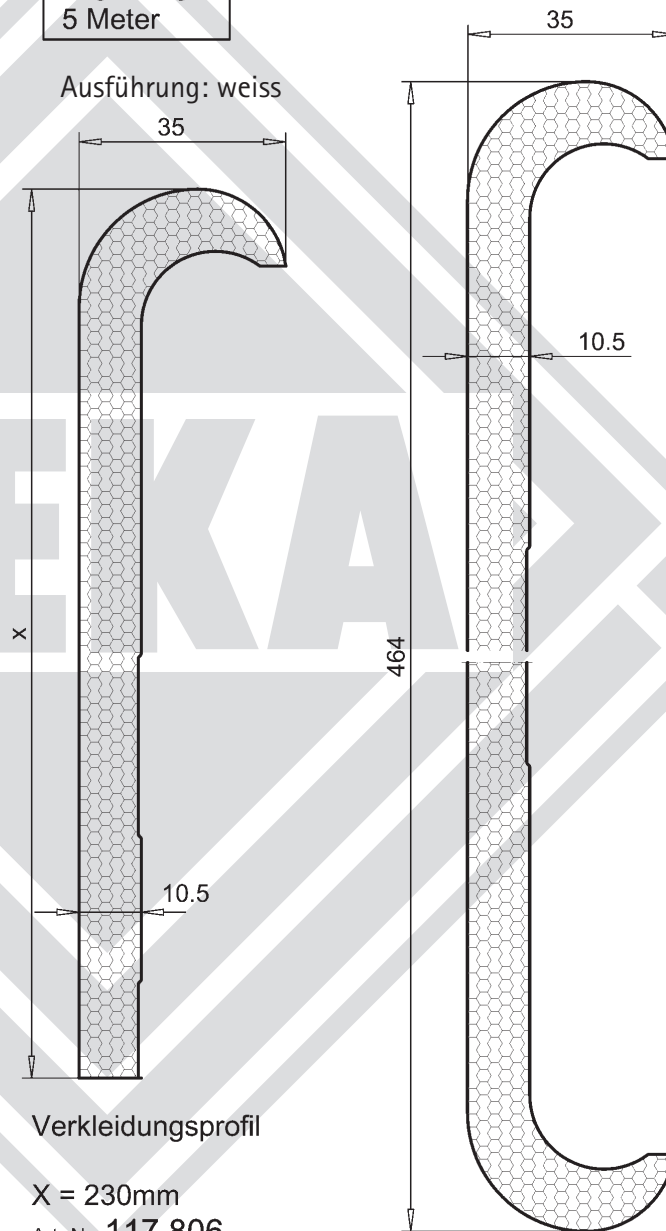
Copyright by VEKA AG

## Zusatzprofile

Profilübersicht M.1:1

Lagerlänge  
5 Meter

Ausführung: weiss



Verkleidungsprofil

X = 230mm

Art.-Nr. 117.806

X = 310mm

Art.-Nr. 117.890

- 20 -

Verkleidungsprofil

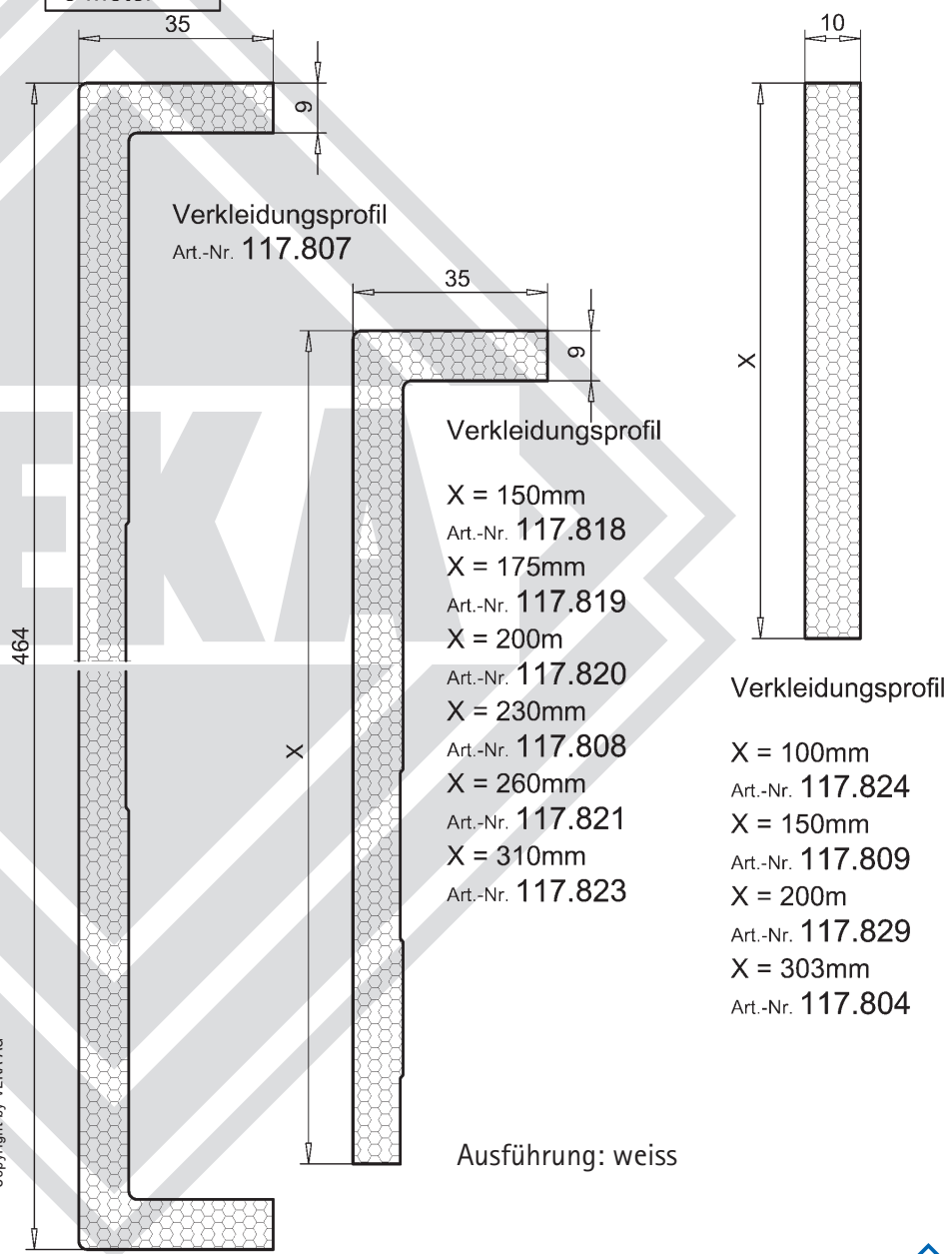
Art.-Nr. 117.805



Zusatzprofile

Profilübersicht M.1:1

Lagerlänge  
5 Meter



Verkleidungsprofil  
Art.-Nr. 117.807

Verkleidungsprofil

- X = 150mm  
Art.-Nr. 117.818
- X = 175mm  
Art.-Nr. 117.819
- X = 200m  
Art.-Nr. 117.820
- X = 230mm  
Art.-Nr. 117.808
- X = 260mm  
Art.-Nr. 117.821
- X = 310mm  
Art.-Nr. 117.823

Verkleidungsprofil

- X = 100mm  
Art.-Nr. 117.824
- X = 150mm  
Art.-Nr. 117.809
- X = 200m  
Art.-Nr. 117.829
- X = 303mm  
Art.-Nr. 117.804

Ausführung: weiss

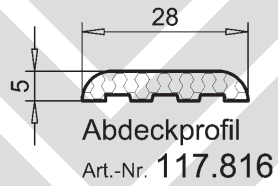
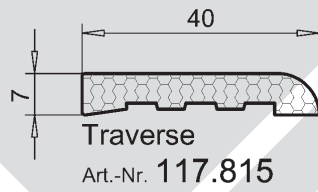
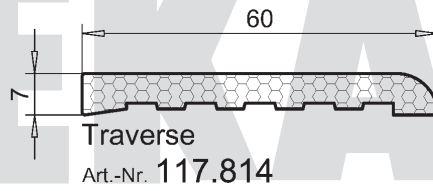
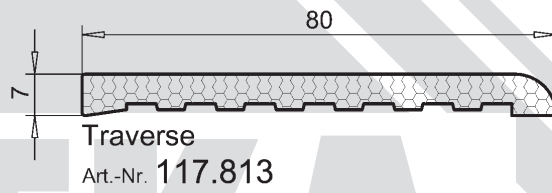
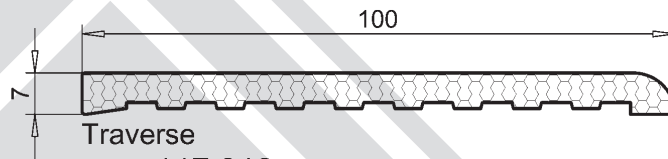
Copyright by VEKA AG



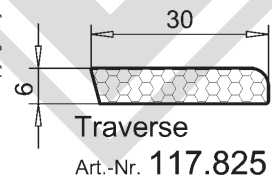
### Zusatzprofile

Profilübersicht M.1:1

Lagerlänge  
5 Meter



Copyright by VEKA AG

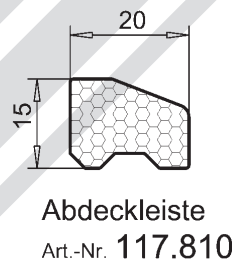
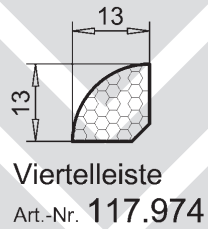
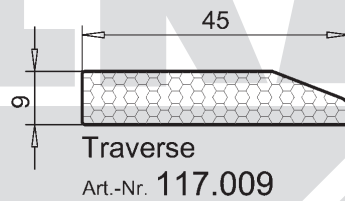
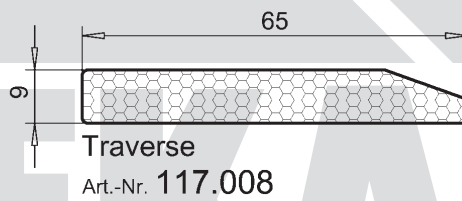
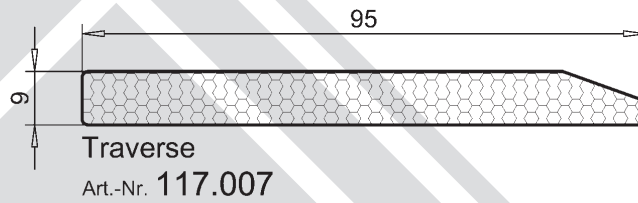


Ausführung: weiss



## Zusatzprofile

Profilübersicht M.1:1

Lagerlänge  
5 Meter

Ausführung: weiss

**Update**

**Marketing/Öffentlichkeitsarbeit**

**Marketing/  
Öffentlichkeitsarbeit**



### Inhaltsverzeichnis

### Seite

#### Update 1/05

Neue Produktblätter erhältlich	1
Komplett überarbeitet: Der VEKA Fensterplaner	2
Neuaufgabe der CD-ROM für VEKA Partner	3
VEKA Web Designer: die eigenen Homepage selbst gestalten	4
Energiepass für Immobilienbesitzer	5
Fotografieren Sie Ihre schönsten Objekte und gewinnen Sie zwei Karten für die Fußball-WM 2006	6



## Neue Produktdatenblätter erhältlich

Auf vielfachen Kundenwunsch ist das Sortiment der zur Verfügung stehenden Produktdatenblätter um weitere Varianten ergänzt worden. So stehen nun die Datenblätter für die Profilsysteme TOPLINE AD und SOFTLINE 70 nur in der Ausprägung flächenversetzt zur Verfügung. Somit kann man nun dem interessierten Bauherren explizit das Datenblatt mit nur noch einem Profil als Informationsmaterial zur Verfügung stellen.

Ein weiteres neues Produktdatenblatt zeigt das nun erhältliche SOFTLINE 70 Haustürprofil. Wie auch auf den anderen Datenblättern für Haustürsysteme sind auf der Vorderseite die beiden verfügbaren Bodenschwellen sowohl für die Neubau- als auch für die Renovierungssituation abgebildet. Auf der Rückseite findet der Interessent alle wichtigen technischen Angaben zum Haustürprofil mit allen wichtigen Parametern und Einsatzgebieten.

Das vierte neue Produktdatenblatt zeigt die im VEKA Programm zur Verfügung stehenden Rollladenstäbe mit allen lieferbaren Farben und Ausführungen sowie mit einem Überblick über die technischen Merkmale.

Über die beiliegenden Muster hinaus können Sie die entsprechende Anzahl Exemplare für Ihre tägliche Arbeit in der VEKA Werbeabteilung bei Frau Bärbel Ruby unter 02526 294440 anfordern.



## Komplett überarbeitet: Der VEKA Fensterplaner

Eine der vertrautesten Informationsunterlagen von VEKA präsentiert sich ab sofort im völlig neuen Erscheinungsbild. In seiner Funktion gleich geblieben, soll die komplett überarbeitete Auflage des VEKA Fensterplaners als vielseitiger Ratgeber für Bauherren und Renovierer wichtige Informationen und wertvolle Tipps rund um das Thema Kunststofffenster liefern.

Neu ist die optimierte Aufteilung der Kapitel. Texte, Fotos und Abbildungen wurden ebenfalls aktualisiert. Technische Zusammenhänge sind umfassend und trotzdem leicht verständlich dargestellt. Klassische Themen wie Sicherheit, Lärmschutz und Wärmedämmung sind nun gültigen Vorschriften angepasst worden, viele neue Themen wie die EnEV wurden ergänzt und erweitern das Informationsspektrum des Fensterplaners zusätzlich. So findet man zum Beispiel Antworten auf Fragen zu staatlichen Fördermöglichkeiten oder auch wertvolle Tipps zur Renovierung unter Denkmalschutzaufgaben und viele Dinge mehr.

Kurz: Der neue VEKA Fensterplaner zeigt sich durch und durch von seinen besten Seiten und setzt einmal mehr Maßstäbe in überzeugender Informationsaufbereitung für Bauherren und Renovierer. Auf diese Weise macht er die Entscheidung für die VEKA Fenstersysteme noch einfacher und bietet für Sie damit eine hilfreiche Unterlage im Gespräch mit Interessenten.

Der neue VEKA Fensterplaner (Kundenbeitrag pro Exemplar: 0,30 Cent) kann direkt in der VEKA Werbe-abteilung bei Frau Bärbel Ruby unter 02526 294440 angefordert werden.



## Neuaufgabe der CD-ROM für VEKA Partner

Die Überarbeitung der im täglichen Einsatz bewährten und überaus beliebten CD-ROM für VEKA Partner ist abgeschlossen. Von den drei Bereichen der CD-ROM, Ausschreibung, Profilrecherche sowie Windlast- und U-Wert-Berechnung, ist vor allem der Bereich Profilrecherche aktualisiert worden. Somit verfügt die CD-ROM nun über alle Profile des Systems SOFTLINE 70 sowie über die in der Zwischenzeit realisierten Ergänzungen zu den anderen Profilsystemen.

Eine weitere Neuerung in diesem Bereich ist, dass die miteinander kompatiblen Systeme der 70 mm Plattform nun auch nach Wunsch kombiniert und angezeigt werden können. Somit kann man seine gewünschte Profilkombination aus Rahmen, Flügel und Glasleiste aus den zur Verfügung stehenden Systemen TOPLINE, SOFTLINE 70 und SWINGLINE zusammenstellen.

Um die Bedienerfreundlichkeit der CD-ROM weiter zu erhöhen, ist der Update-Manager nun ebenfalls integriert. Somit ist das Herunterladen von im Internet bereitgestellten Updates einfacher und schneller in der Handhabung.

Die neuste Version der CD-ROM können Sie ab sofort in der VEKA Werbeabteilung bei Frau Bärbel Ruby unter 02526 294440 anfordern.



## VEKA Web Designer: die eigene Homepage selbst gestalten

Die Präsenz im Internet ist für Unternehmen heutzutage beinahe unverzichtbar. Als gängige Informationsquelle für Interessenten und Kunden trägt eine aussagekräftige Internetpräsenz maßgeblich zum Geschäftserfolg bei. Das gilt inzwischen für alle Firmen vom Großkonzern bis zum kleinen Handwerksbetrieb.

Trotzdem haben viele kleinere Unternehmen immer noch keinen eigenen Webauftritt. Komplizierte Software, fehlendes Know-how und andere technische Schwierigkeiten sind dabei oft das Haupthindernis. Aus diesem Grund hat VEKA jetzt exklusiv für VEKA Partner ein neues Programm zur Gestaltung von Internetseiten entwickelt: den VEKA Web Designer. Damit kann jeder ganz einfach den eigenen Webauftritt selber gestalten und pflegen.

Die Basis des Programms bilden ein Web-Editor zur Bearbeitung des administrativen Bereichs und ein Tool zur Bildbearbeitung. Inhalte und Abbildungen können so nach eigenen Wünschen modifiziert und in die Seite eingefügt werden.

Zur Beschaffung des Datenmaterials dient ein extra von VEKA bereitgestellter Datenpool. Hier befinden sich Textbausteine, Bilder, Flash-Animationen und Grafiken, die einfach herunterzuladen sind. Acht verschiedene Layouts sorgen für die noch individuellere Gestaltung der Seiten.

Für interessierte VEKA Partner ist der Web Designer ab sofort verfügbar. Weitere Informationen sowie einen individuellen Zugangscode erhalten Sie von Herrn Bernd Häbel. Unter der Email Adresse: [bhaebel@veka.com](mailto:bhaebel@veka.com) können Sie die entsprechenden Zugangsdaten anfordern.



## Energiepass für Immobilienbesitzer

Ab dem 04.01.2006 ist der Gebäude-Energiepass bei Vermietung oder Verkauf gesetzlich gefordert. Damit soll eine klare Übersicht über den Energieverbrauch eines Gebäudes gegeben werden. Zudem informiert der Energiepass über mögliche Modernisierungsmaßnahmen. Bei den steigenden Energiepreisen bekommt diese Information eine immer größere Bedeutung. Der Pass ist daher auch für Hausbesitzer interessant, die nicht vermieten oder verkaufen wollen und ihr Haus selber bewohnen.

Vor dem Hintergrund, dass ein großer Anteil des Potentials im Fenstermarkt zukünftig im Renovationsbereich liegt, ist der Energiepass eine gute Chance, Hausbesitzer vom Modernisierungsbedarf im Bereich der Fenster für ihre Immobilie zu überzeugen. Somit bietet Ihnen der Energiepass eine zusätzliche Möglichkeit der Kundenansprache.

Umfangreiche Informationen rund um das Thema Energiepass bietet Ihnen die Broschüre der Deutschen Energie-Agentur dena. Bei Fragen zu diesem Themenkomplex und für Anregungen, wie sich diese gesetzliche Neuregelung in konkrete Aufträge für Ihr Unternehmen umsetzen lässt, steht Ihnen Herr Marco Schramm unter 02526 294420 gerne für ein Gespräch zur Verfügung.



## Fotografieren Sie Ihre schönsten Objekte und gewinnen Sie zwei Karten für die Fußball-WM 2006

Vielleicht haben Sie es bereits in letzten Ausgabe der VEKA-VISION gelesen. VEKA veranstaltet einen Objektwettbewerb für die Partnerbetriebe. Daran teilzunehmen, lohnt sich für Sie doppelt. Zum einen wird das Gewinner-Objekt noch einmal ganz professionell fotografiert, und VEKA erstellt einen umfangreichen Objektbericht, der dann in einer der führenden Fachzeitschriften veröffentlicht wird. So wird die Arbeit Ihres Unternehmens auch einer breiteren Öffentlichkeit bekannt, denn neben dem Architekten wird selbstverständlich auch Ihr Unternehmen genannt. Zum anderen erwartet den Gewinner ein äußerst attraktiver Preis: zwei sehr begehrte VIP Karten für die Fußball-WM 2006. Gemeinsam mit VEKA wird der Gewinner einen exklusiven Tag in einem der drei WM Stadien in Dortmund, Hannover oder Gelsenkirchen erleben.

Und so nehmen Sie teil:

Schicken Sie uns ein Foto (Abzug, Dia, digital als Ausdruck oder CD ROM) von einem Ihrer schönsten Objekte, das architektonisch überzeugt, vor allem im Hinblick auf die Fenster und Türen aus VEKA Profilen. Egal ob Neubau oder Renovationsobjekt, Einfamilienhaus oder Großobjekt – nicht alltägliche Häuser, zum Beispiel mit farbigen Fenstern sind besonders willkommen. Allerdings sollte die Baumaßnahme nicht länger als zwei Jahre zurück liegen. Die Qualität der Aufnahme ist dabei völlig nebensächlich. Bewertet wird nur das Objekt. Das Foto und das beiliegende ausgefüllte Teilnahmeformular schicken Sie an:

VEKA AG  
Abteilung Marketing/Öffentlichkeitsarbeit  
Dieselstr. 8  
48324 Sendenhorst

Für alle, die sich noch nicht beteiligt haben – Der verlängerte Einsendeschluss ist der 01.07.05.

Mitarbeiter der VEKA AG dürfen nicht teilnehmen.  
Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.



**Update**

**Technik**



**Technik**

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
<b>Update 1/05</b>	
Übersicht der technischen Dokumentationen	1
Wandübersichten	2
Profil-System SOFTLINE 70 MD	3-9
Profil-System TOPLINE 70 MD	10-11
Rolladen	12-20
Rolladenfertigmasten	21-23
100 mm Blendrahmen	24
Alu-Wetterschenkel	25



## Übersicht der technischen Dokumentationen



102



101



103



008



002



007



004



003



005



203

## Wandübersichten

Profil-System  
SOFTLINE AD 13  
(58mm)

Profil-System  
TOPLINE AD  
(70mm)

Profil-System  
TOPLINE MD  
(70mm)

Profil-System  
SOFTLINE MD  
(58mm)

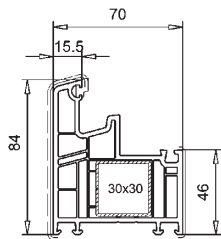
Profil-System  
SOFTLINE 70 AD  
(70mm)

VEKA  
Rollladenfertigkasten

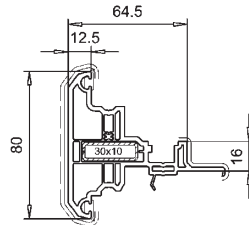
Profil-System  
SWINGLINE  
(70mm)

Copyright by VEKA AG



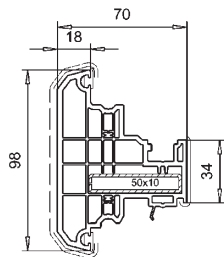
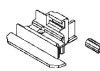


Blendrahmen 84mm  
101.277  
Stahl 113.025



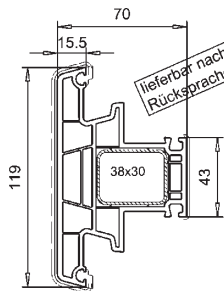
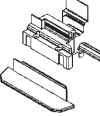
Loser Setzposten 80mm  
102.227  
Stahl 113.020  
Dichtung 112.269 (handeinzug)

Endkappe zum fräsen  
109.527  
Farben: weiss, braun,  
ockerbraun

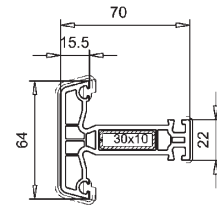


Loser Setzposten 98mm  
102.226  
Stahl 113.013  
Stahl 113.013.3  
Dichtung 112.269 (handeinzug)

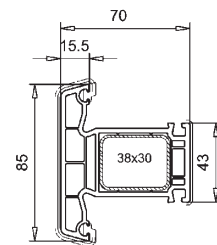
Endkappe zweiteilig  
Set 109.475.1  
bestehend aus  
Innenteil 109.475.3  
Aussenteil 109.475.2  
Farben: weiss, braun,  
ockerbraun



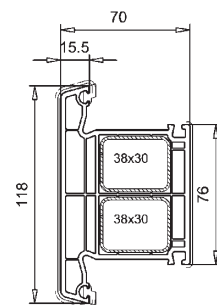
Setzposten 119mm  
102.277  
Stahl 113.271  
Verbinder  
106.256.0  
Kreuzverbinder  
106.256.1



Flügelsprosse 64mm  
102.237  
Stahl 113.020  
Verbinder  
106.204.1



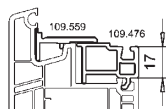
Flügelsprosse 85mm  
102.218  
Stahl 113.271  
Verbinder  
106.200.1  
106.255.0  
Kreuzverbinder  
106.255.2



Flügelsprosse 118mm  
102.238  
Stahl 113.271  
Verbinder  
106.202.1

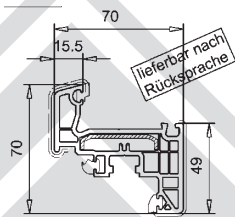
Copyright by VEKA AG

**Festverglasung**

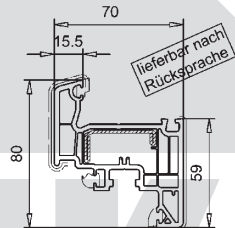


Einlegeleiste  
109.476  
Glasfalzeinlage - grau  
109.559

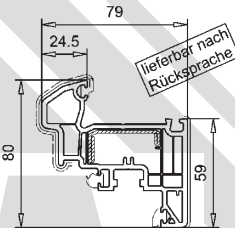
Profil-System  
SOFTLINE 70 MD  
kein Coex einseitig  
(mit einextrudierter PCE - Dichtung)



Flügel 70mm nfb.  
103.296  
Stahl 113.291



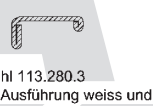
Flügel 80mm nfb.  
103.277  
Stahl 113.280 (weiss)  
Stahl 113.280.3 (farbig)



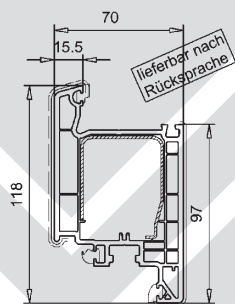
Flügel 80mm hfv.  
103.278  
Stahl 113.280 (weiss)  
Stahl 113.280.3 (farbig)



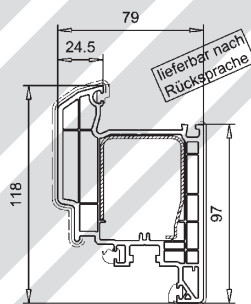
Stahl 113.280  
für Ausführung weiss



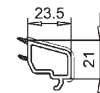
Stahl 113.280.3  
für Ausführung weiss und farbig



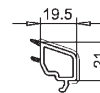
Flügel 118mm nfb.  
103.279  
Stahl 113.304



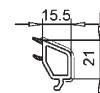
Flügel 118mm hfv.  
103.283  
Stahl 113.304



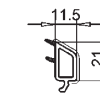
107.214  
Profil Glasdicke  
nfb. + hfv. 24



107.215  
Profil Glasdicke  
nfb. + hfv. 28

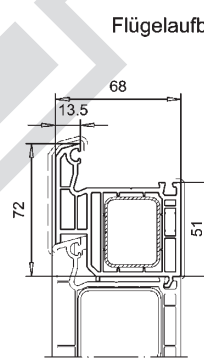


107.217  
Profil Glasdicke  
nfb. + hfv. 32

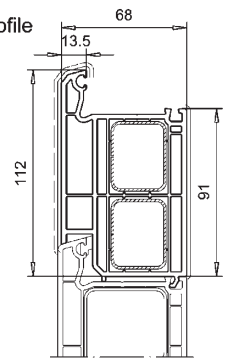


107.218  
Profil Glasdicke  
nfb. + hfv. 36

Flügel aufbauprofile



Aufbauprofil 72mm für  
Balkontürflügel, nfb.  
103.206  
Stahl 113.271



Aufbauprofil 112mm für  
Balkontürflügel, nfb.  
105.201  
Stahl 113.271

Copyright by VEKA AG

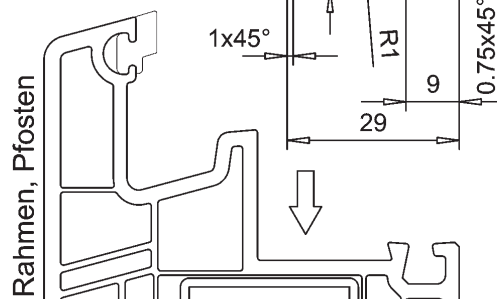
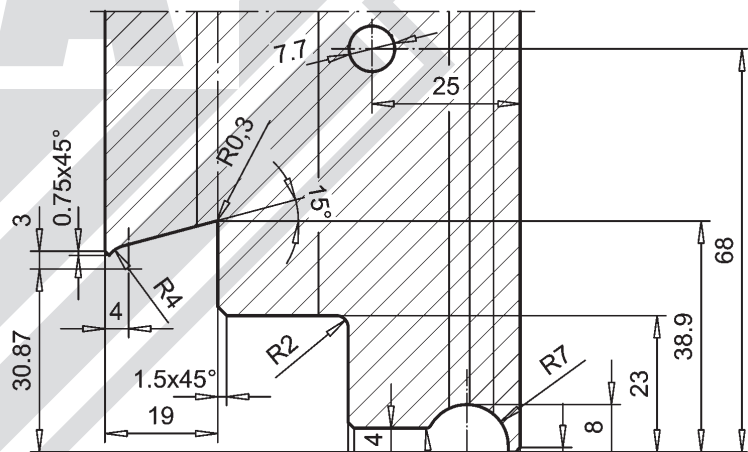
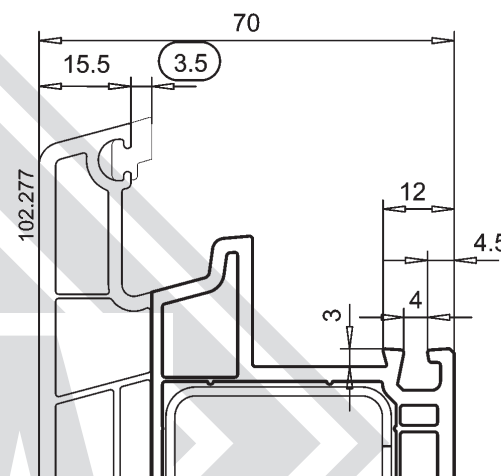
Ausführung: weiss  
 Folierung, einseitig  
 Folierung beidseitig

Lieferfähigkeit  
von Sonderfolie  
nach Rücksprache



Mechanische  
Pfostenverbindung  
Fräßerzeichnung  
f. Setzpfosten 102.277

Setz- pfosten / Sprossen	Verbinder	Kreuz- verbinder
102.277	106.256.0	106.256.2
	Bohrlehre	
	146.030.6	146.030.5
		146.030.6
	Montage-Set	
	146.030.1	
	Bohrer-Set	
	146.030.4	

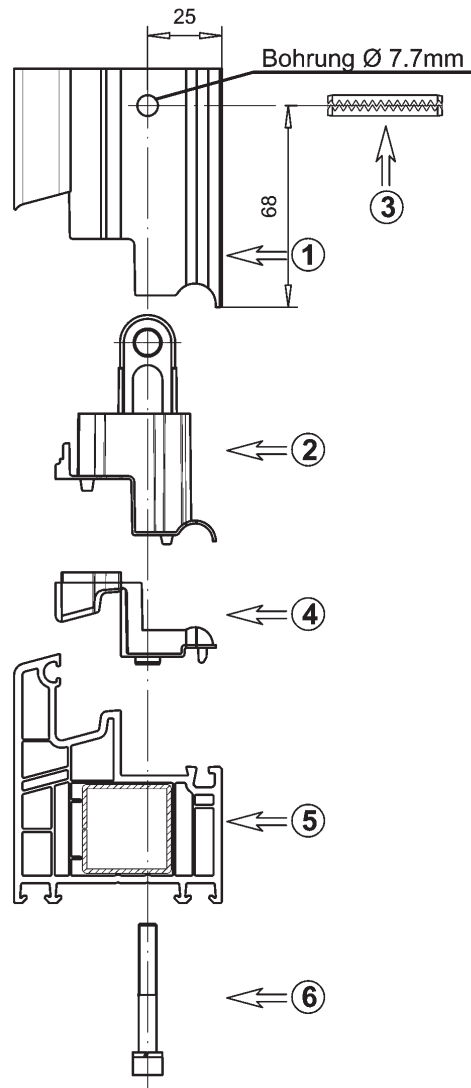
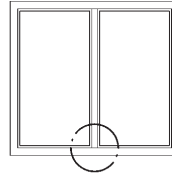


Rahmen, Pfosten

Copyright by VEKA AG



# Montageanleitung Pfostenverbindung

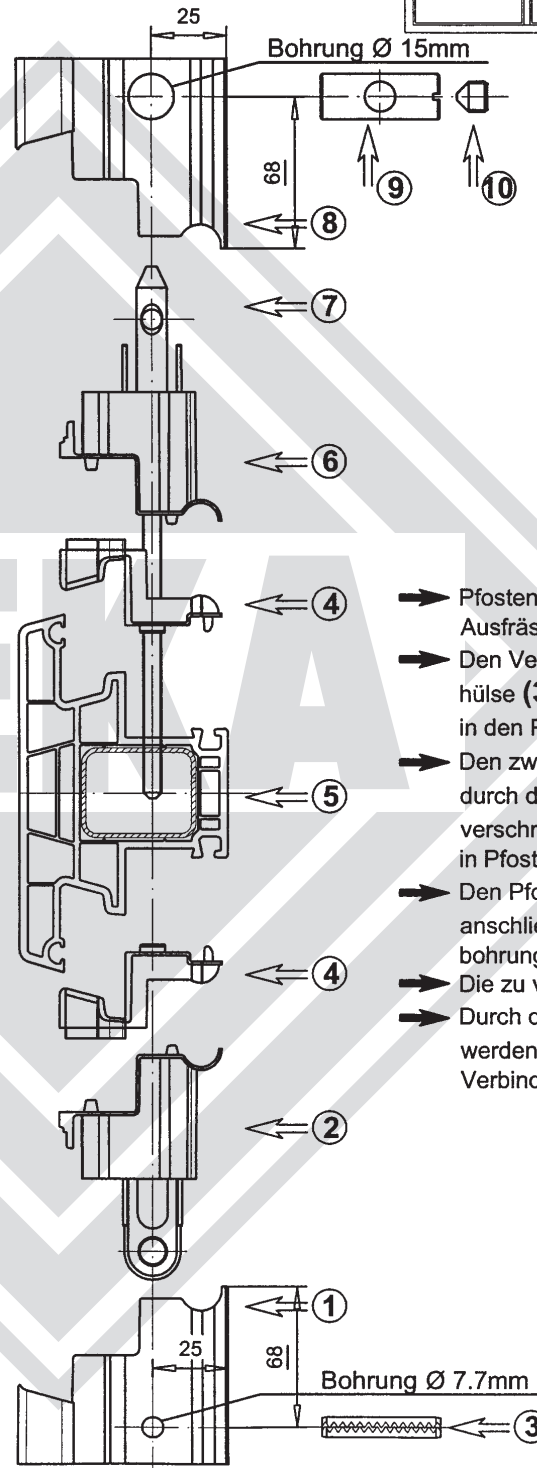
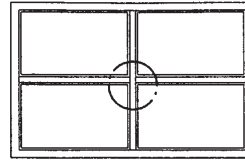


Setz- pfosten / Sprossen	Verbinder	Kreuz- verbinder
102.277	106.256.0	
	Bohrlehre	
	146.030.6	
	Montage-Set	
	146.030.1	
	Bohrer-Set	
	146.030.4	

Copyright by VEKA AG

- ➔ Pfosten (1) auf Länge schneiden, Querbohrung und Ausfräsung nach Massangabe einbringen.
- ➔ Verbindungsunterteil (4) in den Blendrahmen (5) einklipsen.
- ➔ Verbinder (2) im Pfosten (1) mit der Spannhülse (3) befestigen.
- ➔ Pfosten (1) und Blendrahmen (5) mit der Innensechskantschraube (6) verschrauben.

## Montageanleitung Kreuzverbindung



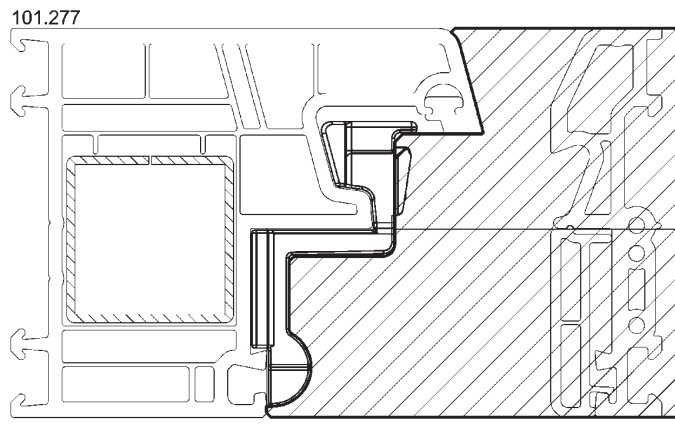
Setzpfosten / Sprossen	Verbinder	Kreuzverbinder
102.277		106.256.2
	Bohrlehre	
	146.030.5	
	146.030.6	
	Montage-Set	
	146.030.1	
	Bohrer-Set	
	146.030.4	

- ➔ Pfosten (1) auf Länge schneiden, Querbohrung und Ausfräsung nach Massangabe einbringen.
- ➔ Den Verbinder (2) im Pfosten (1) mit der Spannhülse (3) vormontieren. Die Verbindunterteile (4) in den Pfosten (5) einklipsen.
- ➔ Den zweiten Verbinder (6) mit der Zugstange (7) durch den Pfosten (5) mit dem vormontierten Verbinder verschrauben, bis die Querbohrung der Zugstange (7) in Pfostenrichtung zeigt.
- ➔ Den Pfosten (8) nach Massangaben vorbereiten, anschliessend die Kreuzhülse (9) montieren. Die Querbohrung der Kreuzhülse zeigt in Pfostenrichtung.
- ➔ Die zu verbindenden Pfosten zusammenstecken.
- ➔ Durch das Einschrauben des Gewindestiftes (10) werden Pfosten (1) und Pfosten (8) zu einer schlüssigen Verbindung zusammengezogen.

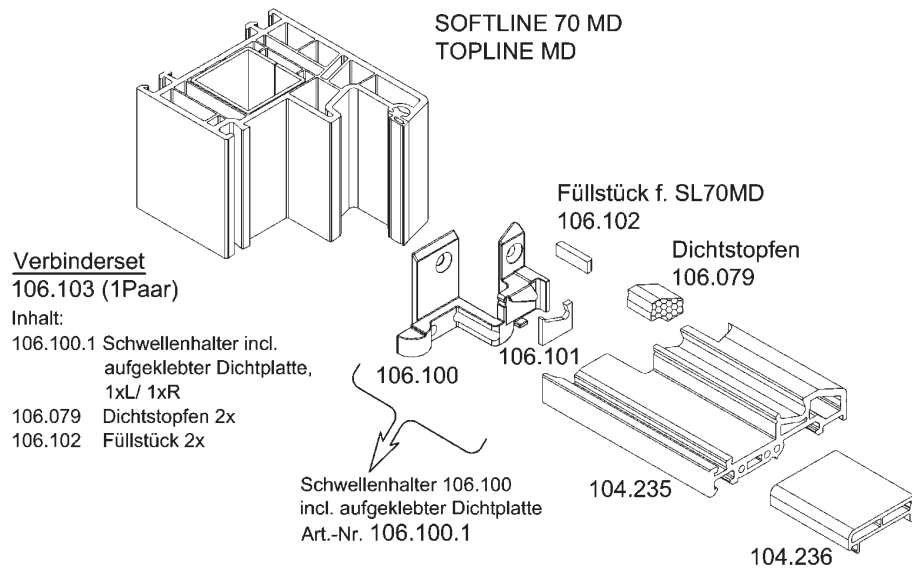
Copyright by VEKA AG



# Fräsung Bodenschwelle 104.235 / SL 70 MD in Verbindung mit 106.100

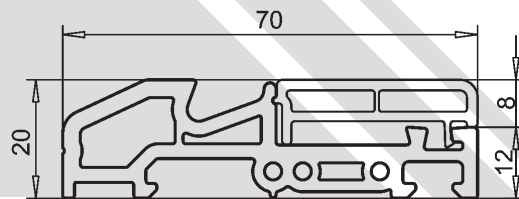


## Explosionszeichnung M.1:2



## Bodenschwelle

Ausführung Dreh-Kipp  
Renovierung + Neubau



Bodenschwelle

104.235 PVC grau

Schwellenfüllprofil

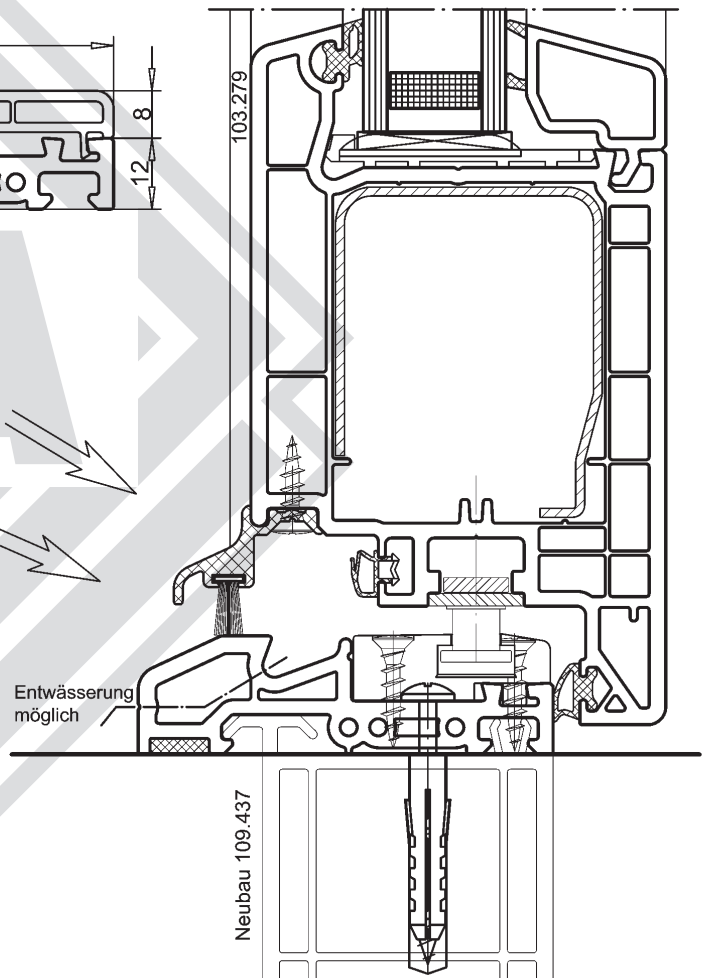
104.236 PVC grau

Alu Wasserschenkel

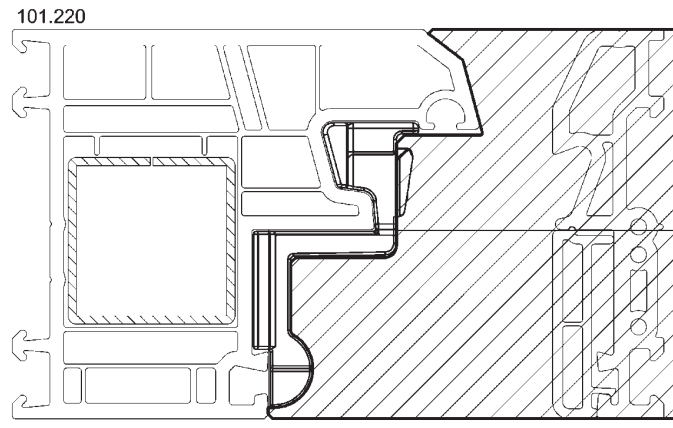
104.241 EV1, weiss, braun

Bürstendichtung Cut Fin

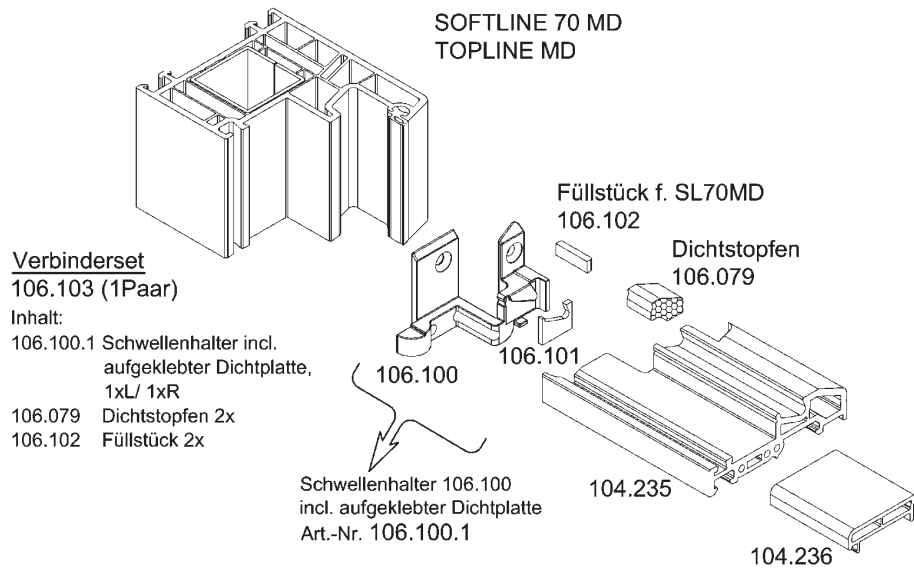
112.165 schwarz



# Fräsung Bodenschwelle 104.235 / TOP MD in Verbindung mit 106.100



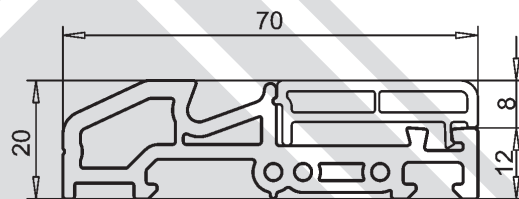
## Explosionszeichnung M.1:2



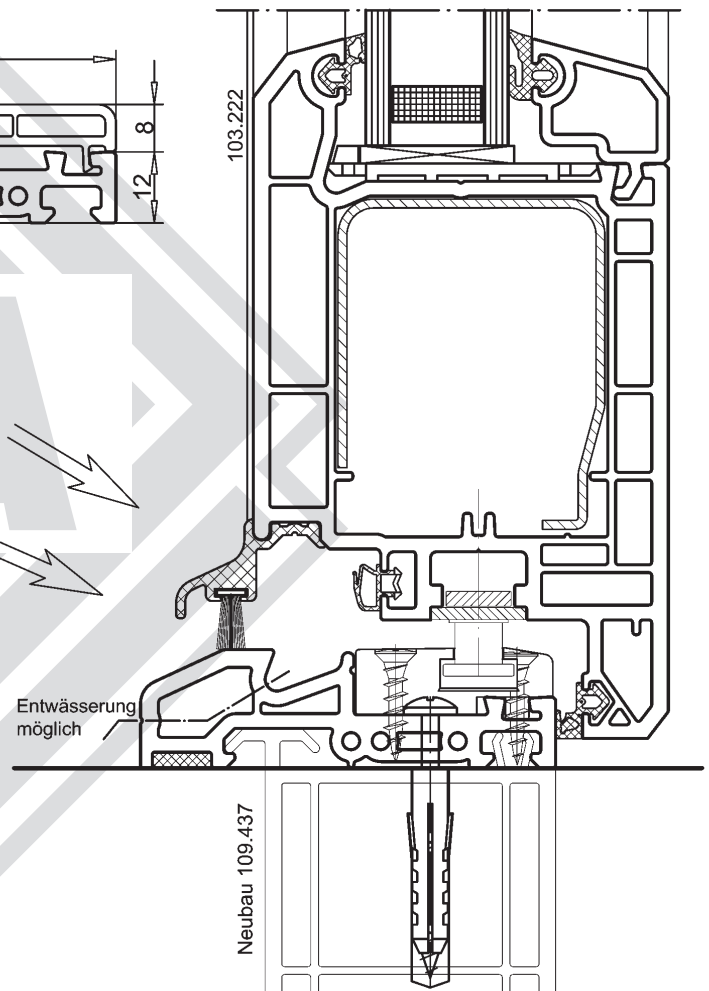
Copyright by VEKA AG

## Bodenschwelle

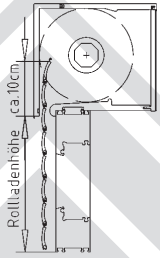

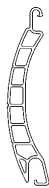

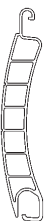
Ausführung Dreh-Kipp  
Renovierung + Neubau



Bodenschwelle  
104.235 PVC grau  
Schwellenfüllprofil  
104.236 PVC grau  
Alu Wasserschenkel  
104.241 EV1, weiss, braun  
Bürstendichtung Cut Fin  
112.165 schwarz



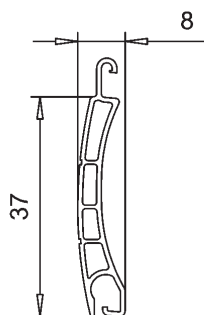
## Rollladen Ballendurchmesser

 Rollladenhöhe cm	Ballendurchmesser in mm bei Typ				
	 206.005 M37	 210.005 K51	 215.004 K52	 226.002 K62	
50	94	108	115	133	123
60	100	112	126	130	126
70	106	116	127	148	139
80	109	120	134	143	136
90	113	126	137	153	148
100	116	132	142	157	150
110	119	136	147	159	154
120	124	138	149	164	159
130	128	140	153	169	164
140	132	144	157	173	172
150	133	148	163	175	170
160	137	152	165	181	180
170	138	155	168	184	183
180	143	159	172	189	187
190	145	162	176	190	189
200	148	166	179	195	193
210	152	170	182	198	197
220	154	172	185	200	199
230	156	174	190	205	202
240	158	178	193	209	207
250	162	184	194	209	209
260			200	215	214
270			203	218	216
280			205	220	219
290				225	223
300				228	226
Walzendurchmesser mm	40 + 60	60*	60	60	70
Deckbreite mm	37	52	52	62	
Stärke mm	8	14	14	14	

Copyright by VEKA AG

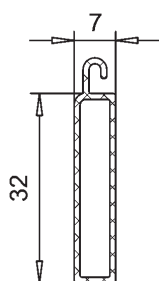
\* 40er Achtkantwelle mit Aufsteckring Art.-Nr. 119.034

## Rollladen M 37



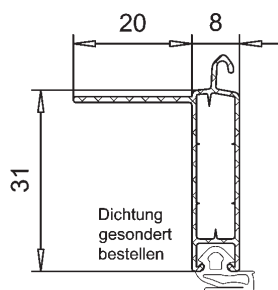
**Rollladenprofil**  
M 37 mit 2 Rillen  
206.005

Farben: weiss - beige - creme - hellgrau - holz 3 - holz 10 - braun



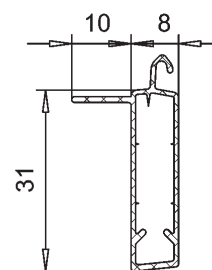
**Hohlendschiene mini**  
251.001

Farben: Alu roh - weiss - braun - E6/EV1 (silber)



**Winkelendschiene**  
mit Dichtungsaufnahmenut  
251.005

Farben: Alu roh - weiss - Euras 15 (braun) - E6/EV1 (silber)  
Endstabgleiter 251.006  
Farben: weiss - beige - creme - natur - hellgrau - braun



**Winkelendschiene**  
251.012

Farben: Alu roh - weiss - braun - Euras 15 (braun) - E6/EV1 (silber)  
Endstabgleiter 251.006  
Farben: weiss - beige - creme - natur - hellgrau - braun

Copyright by VEKA AG

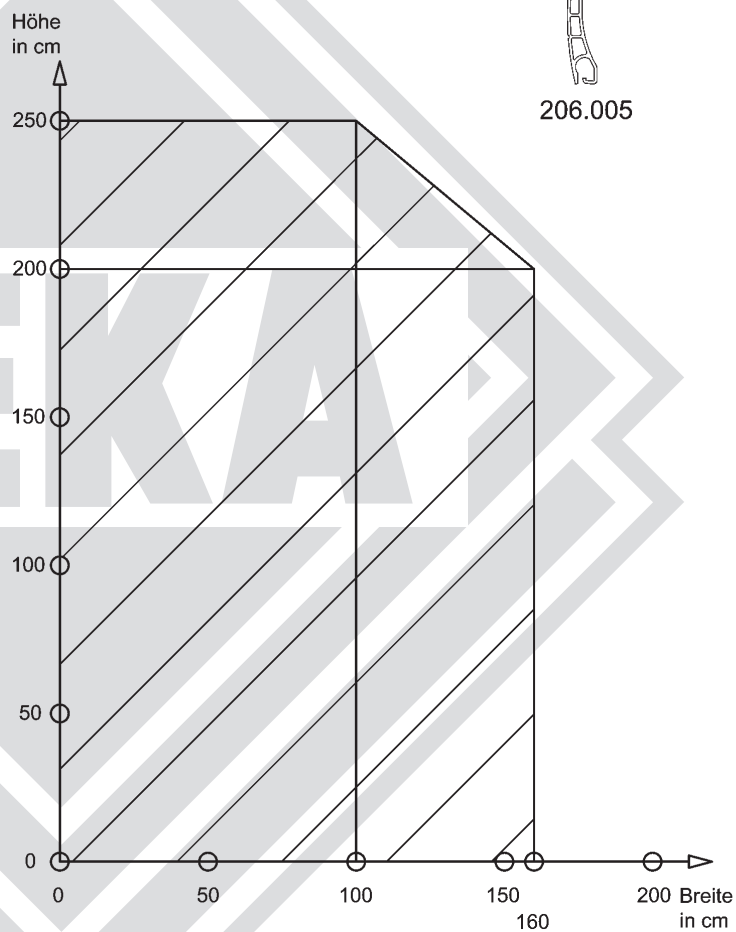


**Aufhängung mini**  
241.001

**Aufhängefeder** 238.044  
**Arretierungsklammer** 238.040  
**Anschlagstopfen 40mm** 238.050

Farben: weiss - braun - beige - creme - hellgrau - holz

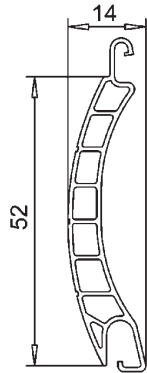
## Rollladen Maximale Abmessungen M 37



Copyright by VEKA AG

Je nach Rolladenkonstruktion muss die Aluendschiene beschwert werden.  
(z.B. Aluendschiene Art.-Nr. 251.005 mit Stahl 20mmx5mm)

# Rollladen K 51



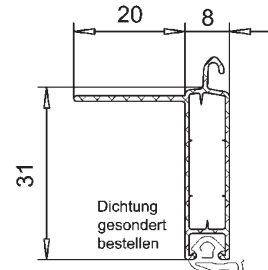
**Rollladenprofil  
K 51  
210.005**

Farben: weiss - beige - creme - hellgrau - holz 3 - holz 10 - braun



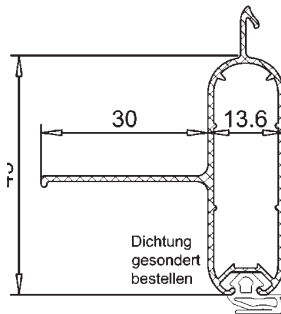
**Alu-Endleiste  
251.002**

Farben: Alu roh



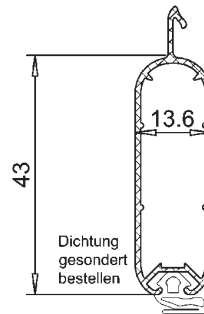
**Winkelendschiene  
mit Dichtungsaufnahmenut  
251.005**

Farben: Alu roh - weiss - Euras 15  
(braun) - E6/EV1 (silber)  
Endstabgleiter 251.014  
Farben: weiss - natur - hellgrau



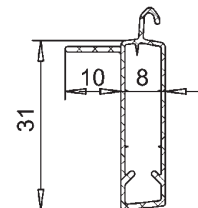
**Winkelendschiene  
mit Dichtungsaufnahmenut  
251.015**

Farben: Alu roh - weiss - braun -  
Euras 15 (braun) - E6/EV1 (silber)  
Endstabgleiter 251.009  
Farben: weiss - natur -  
hellgrau - braun



**Hohlendschiene  
mit Dichtungsaufnahmenut  
251.018**

Farben: Alu roh - weiss - braun -  
Euras 15 (braun) - E6/EV1 (silber)  
Endstabgleiter 251.009  
Farben: weiss - natur -  
hellgrau - braun



**Winkelendschiene  
251.012**

Farben: Alu roh - weiss - braun -  
Euras 15 (braun) - E6/EV1 (silber)  
Endstabgleiter 251.014  
Farben: weiss - natur - hellgrau

Copyright by VEKA AG



**Aufhängung klein  
241.002**

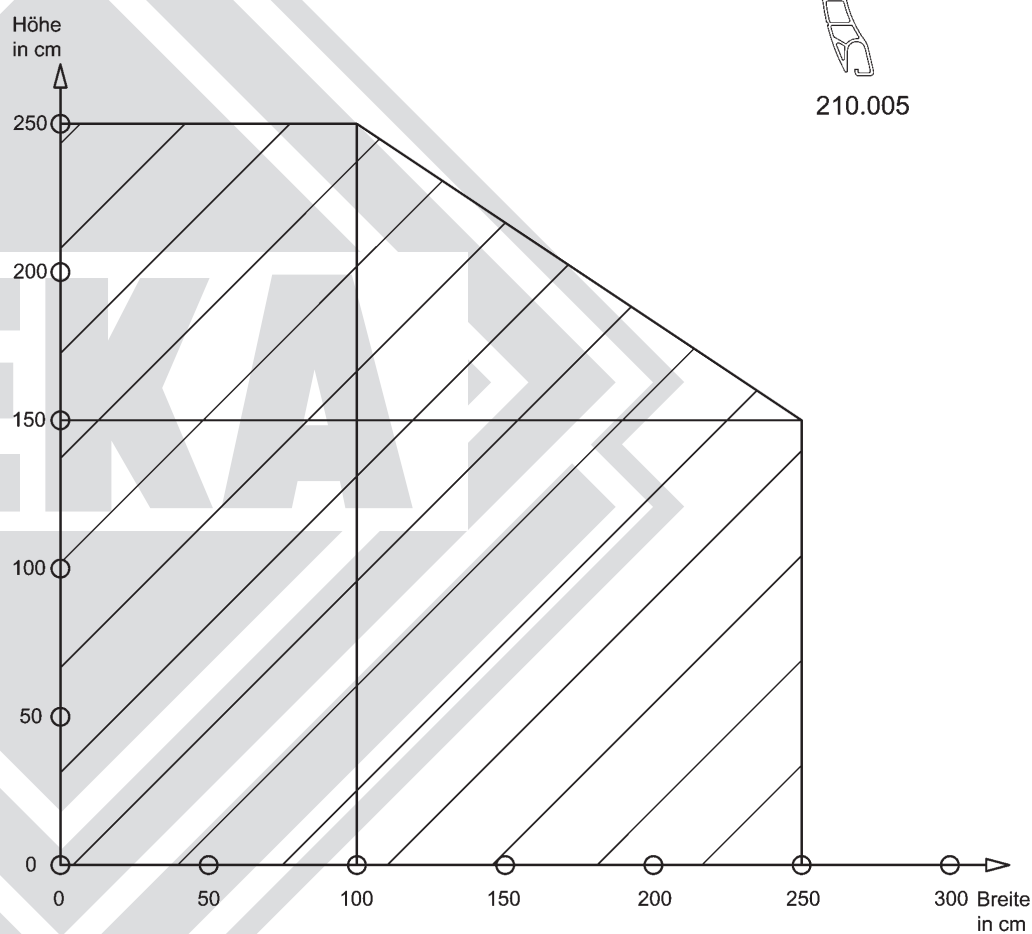
**Aufhängefeder 238.045**

**Arretierungsklammer 238.041**

**Anschlagstopfen 40mm 238.050**

Farben: weiss - braun - beige - creme - hellgrau - holz

## Rollladen Maximale Abmessungen K 51

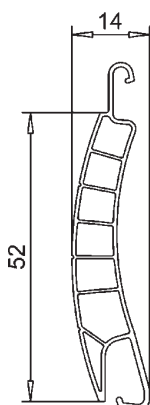


210.005

Copyright by VEKA AG

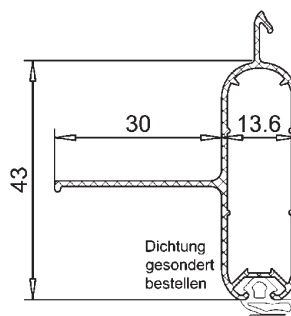
Je nach Rollladenkonstruktion muss die Aluendschiene beschwert werden.  
(z.B. Aluendschiene Art.-Nr. 251.015 mit Stahl 30mmx10mm)

## Rollladen K 52



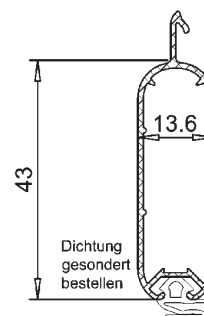
Rollladenprofil  
K 52  
215.004

Farben: weiss - beige - creme - hellgrau - holz 3 - holz 10 - braun



**Winkelendschiene**  
mit Dichtungsaufnahmenut  
251.015

Farben: Alu roh - weiss - braun -  
Euras 15 (braun) - E6/EV1 (silber)  
Endstabgleiter 251.009  
Farben: weiss - natur -  
hellgrau - braun



**Hohlendschiene**  
mit Dichtungsaufnahmenut  
251.018

Farben: Alu roh - weiss - braun -  
Euras 15 (braun) - E6/EV1 (silber)  
Endstabgleiter 251.009  
Farben: weiss - natur -  
hellgrau - braun



**Alu-Endleiste**  
251.004

Farben: Alu roh

Copyright by VEKA AG



**Aufhängung klein**  
241.002

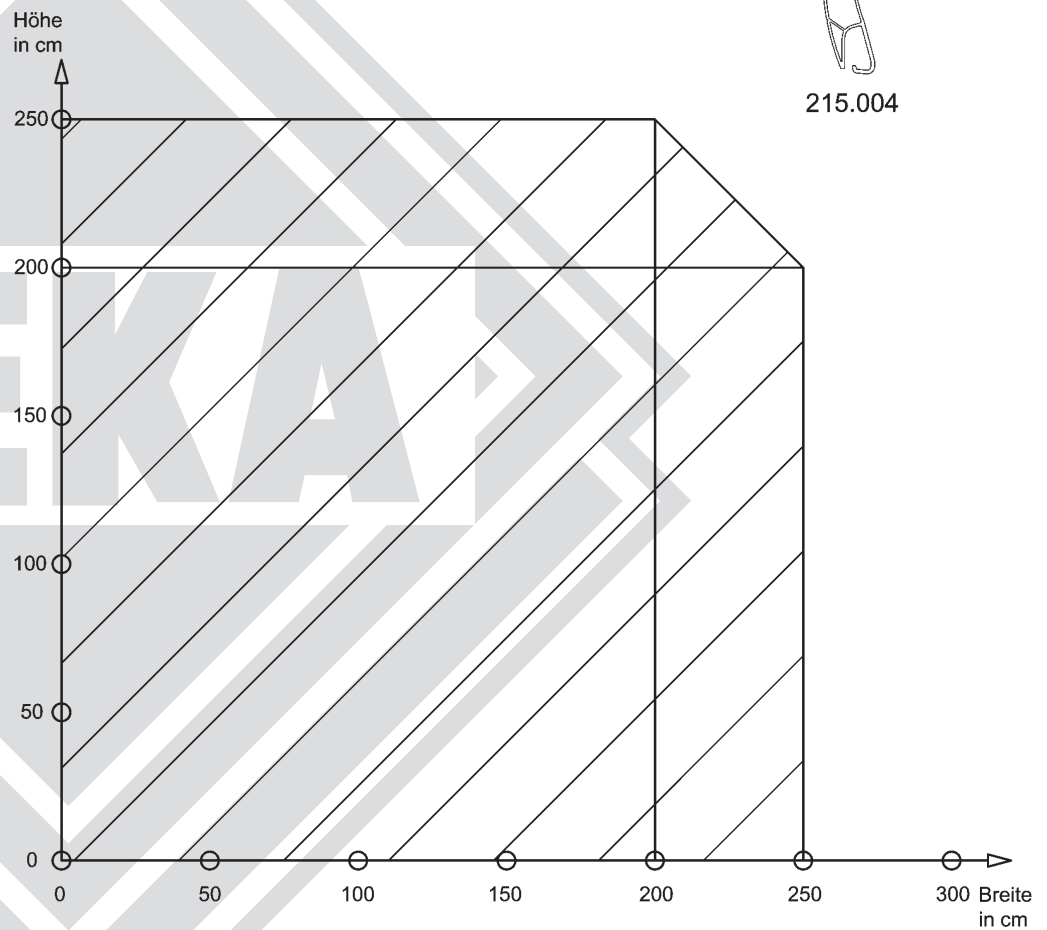
**Aufhängefeder** 238.045

**Arretierungsklammer** 238.043

**Anschlagstopfen 40mm** 238.050

Farben: weiss - braun - beige - creme - hellgrau - holz

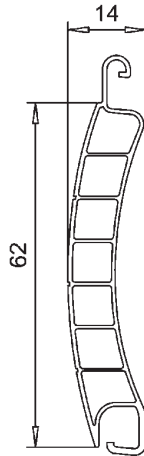
## Rollladen Maximale Abmessungen K 52



Copyright by VEKA AG

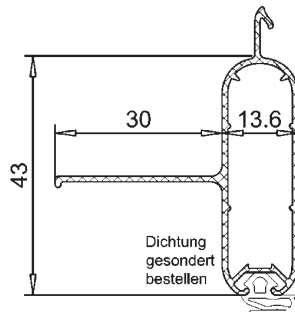
Je nach Rolladenkonstruktion muss die Aluendschiene beschwert werden.  
(z.B. Aluendschiene Art.-Nr. 251.015 mit Stahl 30mmx10mm)

# Rollladen K 62



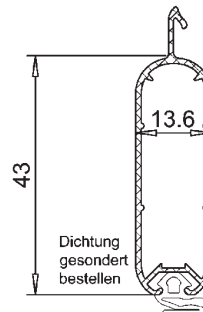
**Rolladenprofil  
K 62  
226.002**

Farben: weiss - beige - creme - hellgrau - holz 3



**Winkelendschiene  
mit Dichtungsaufnahmenut  
251.015**

Farben: Alu roh - weiss - braun -  
Euras 15 (braun) - E6/EV1 (silber)  
Endstabgleiter 251.009  
Farben: weiss - natur -  
hellgrau - braun



**Hohlendschiene  
mit Dichtungsaufnahmenut  
251.018**

Farben: Alu roh - weiss - braun -  
Euras 15 (braun) - E6/EV1 (silber)  
Endstabgleiter 251.009  
Farben: weiss - natur -  
hellgrau - braun



**Alu-Endleiste  
251.004**

Farbe: Alu roh

Copyright by VEKA AG

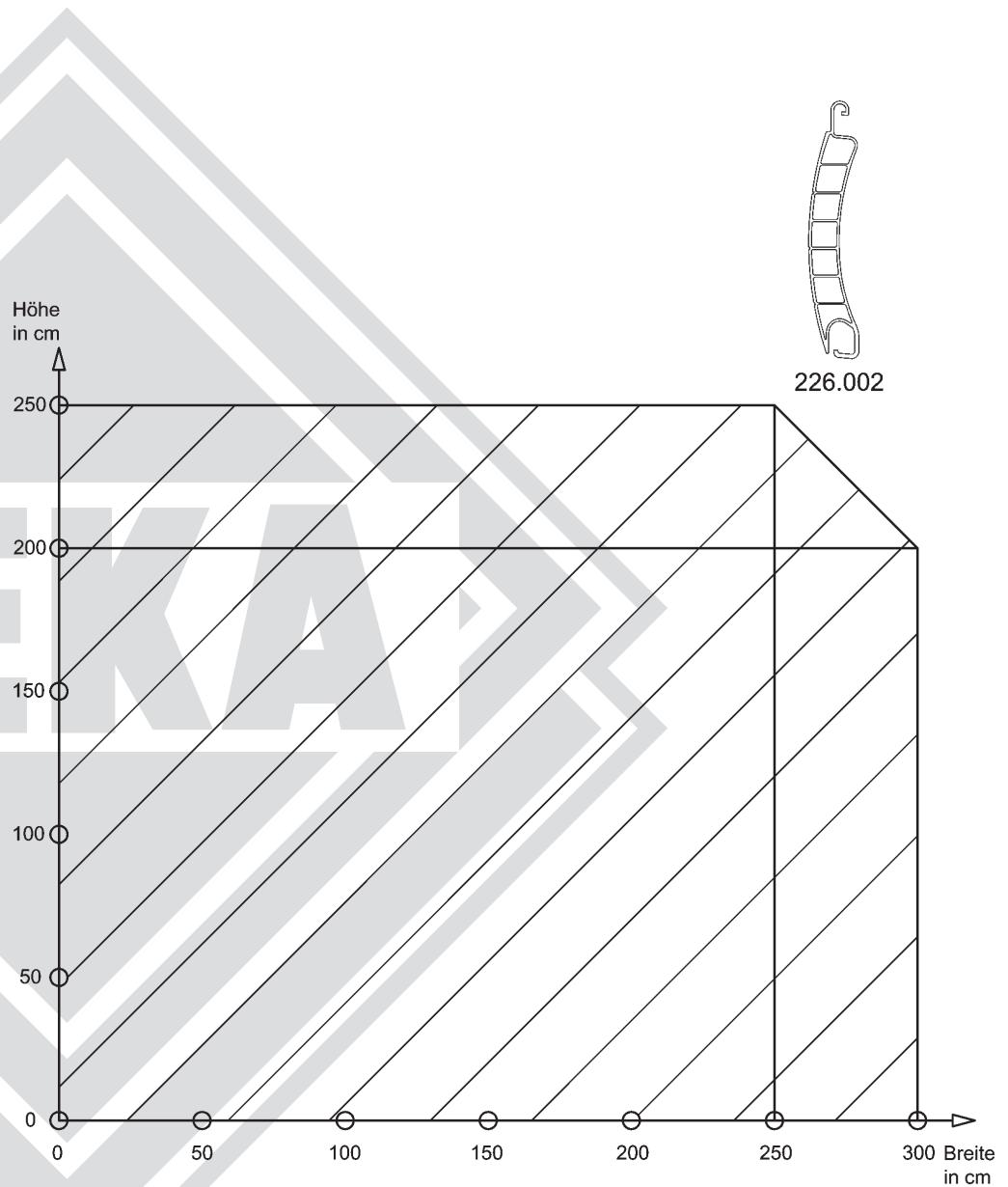


**Aufhängung klein  
241.002**

**Aufhängefeder 238.045  
Arretierungsklammer 238.043  
Anschlagstopfen 40mm 238.050**

Farben: weiss - braun - beige - creme - hellgrau - holz

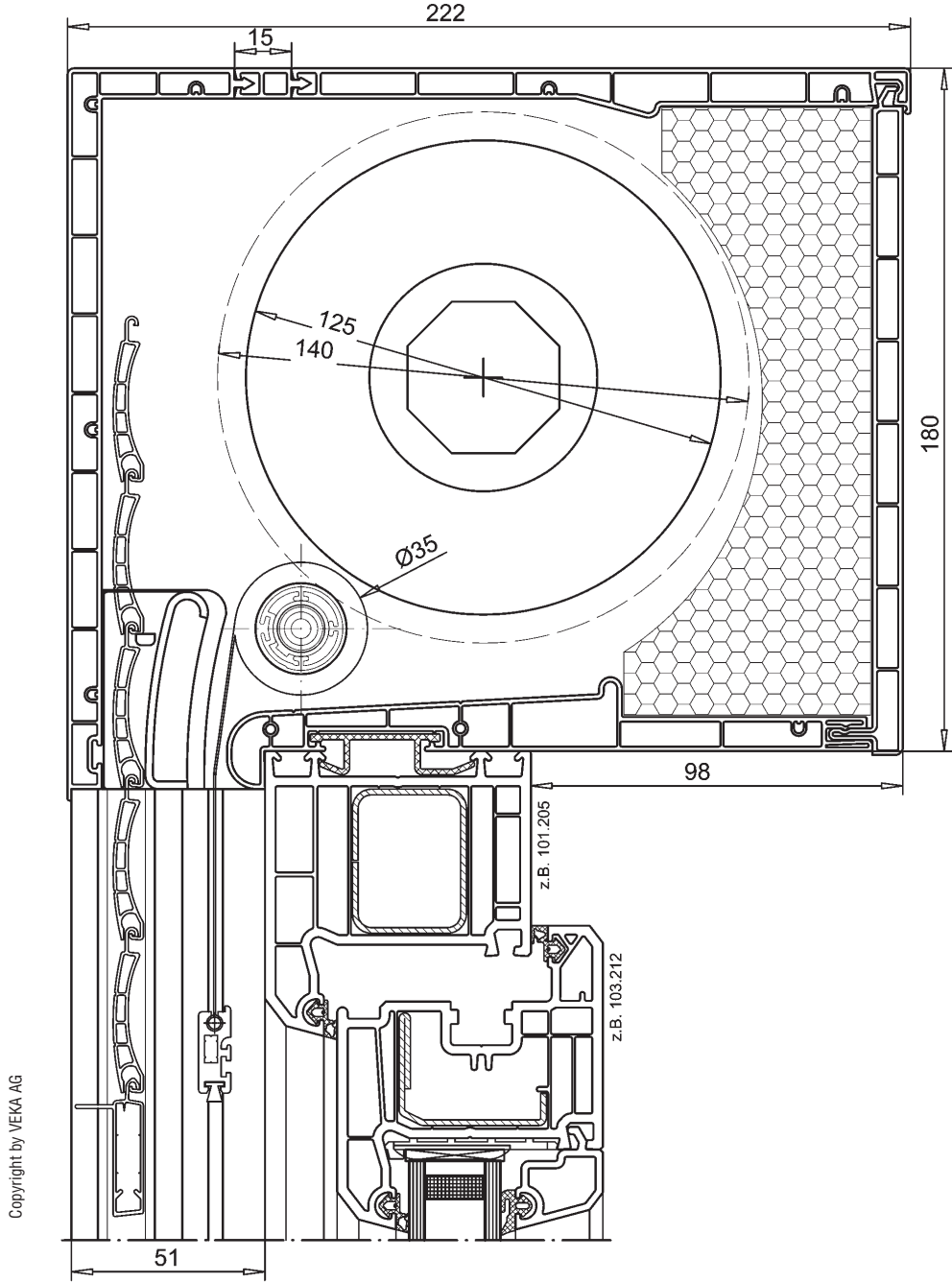
## Rollladen Maximale Abmessungen K 62



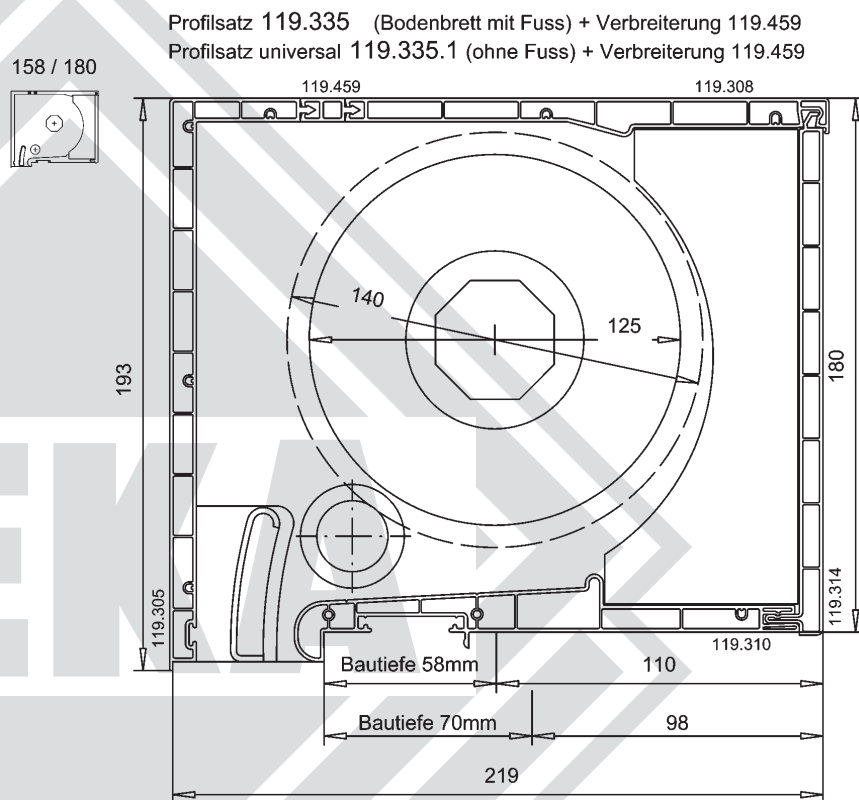
Copyright by VEKA AG

Je nach Rolladenkonstruktion muss die Aluendschiene beschwert werden.  
(z.B. Aluendschiene Art.-Nr. 251.015 mit Stahl 30mmx10mm)

Rolladenfertigkasten mit  
integriertem Insektenschutzrollo  
Rk 158 / 180  
nur für M 37

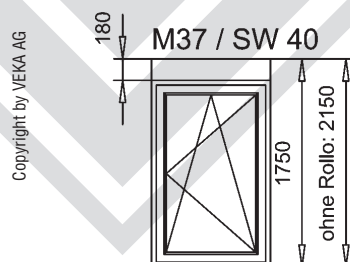


Rolladenfertigkasten mit integriertem Insektenschutzrollo  
Maximale Elementhöhe für Rk 158 / 180

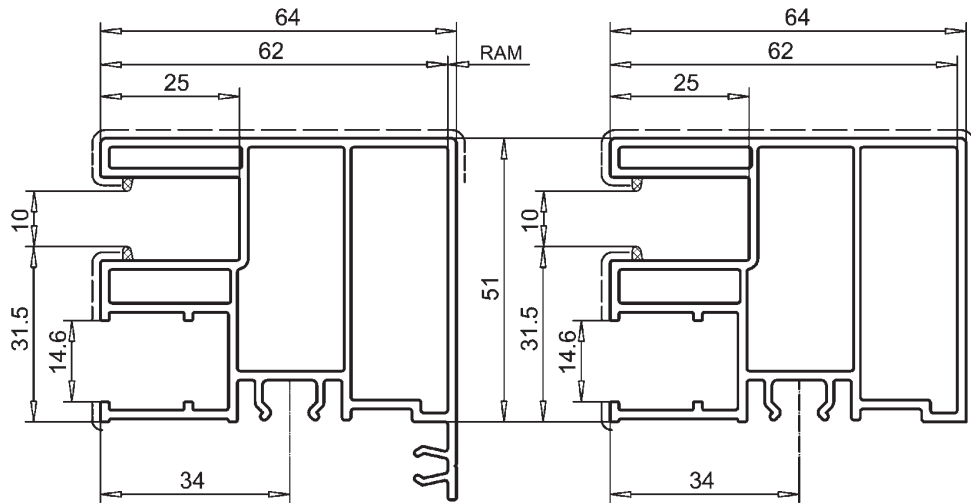


Die Schalldämmeinlage Art.-Nr. 119.357 ist vom Platzbedarf nicht relevant.

Max. Elementhöhe

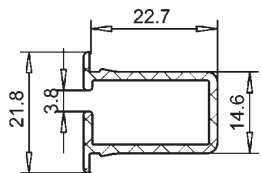


Rolladenfertigkasten mit  
integriertem Insektenschutzrollo  
Rolladenführungen,  
nur für Rolladenstab M 37

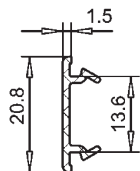


für Ausführung weiss:  
108.092 100 14 Dichtlippe, grau  
108.092 400 14 Dichtlippe, schwarz

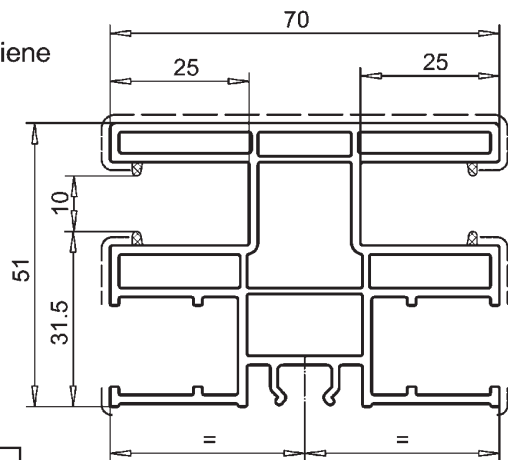
für Ausführung weiss:  
108.092 200 14 Dichtlippe, grau  
108.092 500 14 Dichtlippe, schwarz



**Alu-Führungsschiene**  
für Insektenschutzrollo  
**119.563**  
Farben: weiss, schwarz



**Alu-Deckleiste**  
(Nutverschluß für Nachrüstung)  
**119.562**  
Farben: weiss, schwarz



für Ausführung weiss:  
108.093 100 14 Dichtlippe, grau  
108.093 400 14 Dichtlippe, schwarz  
Einlauftrichter für Fertigelement 119.386 weiss

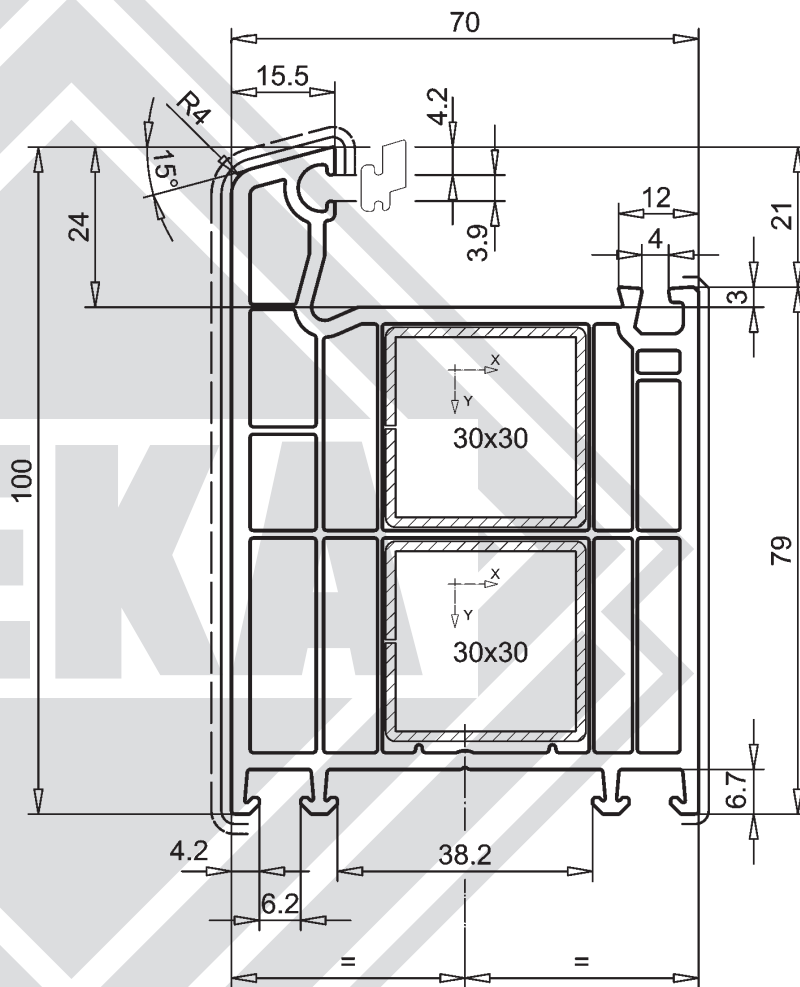
Copyright by VEKA AG

Nur bei weiss extrudierten Profilen sind wahlweise  
graue oder schwarze anextrudierte Dichtungen möglich.  
Bei folierten Profilen richtet sich die Farbe der  
Dichtungen nach dem Trägermaterial!  
Weisses Trägermaterial ⇒ graue Dichtung.  
Nicht weisses Trägermaterial ⇒ schwarze Dichtung.

Ausführung: weiss  
Sonderfolie — — —

100 mm, Blendrahmen  
101.215  
incl. Dichtung

Lieferbar nach  
Rücksprache.



Copyright by VEKA AG

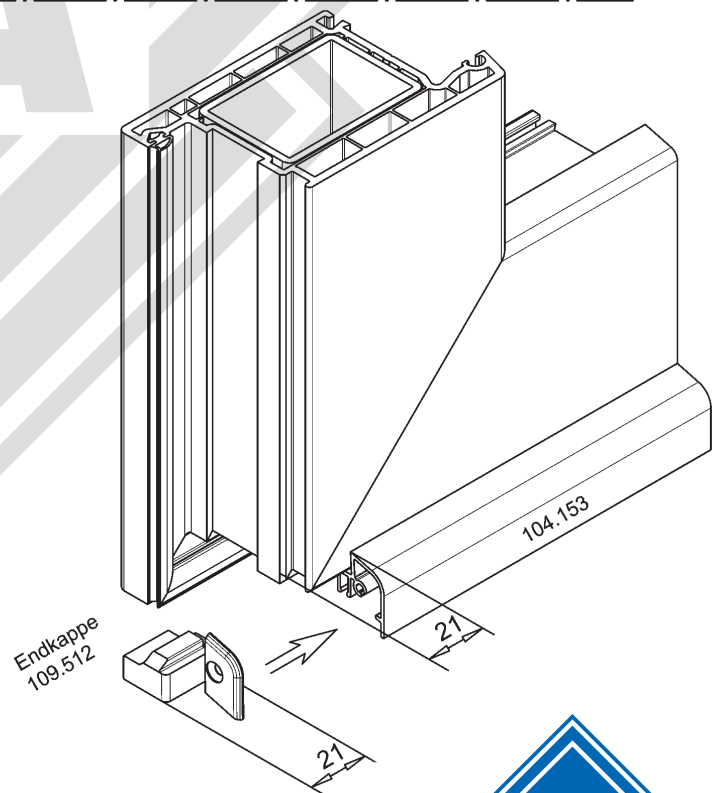
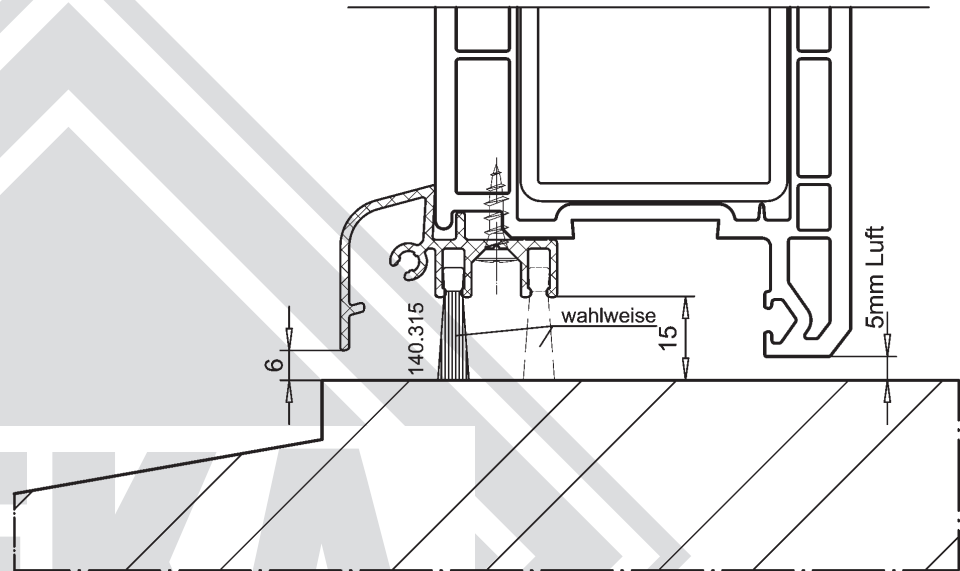
Verstärkung:		
113.025	s=1.5mm $I_x=2.32\text{cm}^4$ , $I_y=2.32\text{cm}^4$	
113.025.2	s=2.0mm $I_x=2.95\text{cm}^4$ , $I_y=2.95\text{cm}^4$	
113.025.3	s=3.0mm $I_x=4.00\text{cm}^4$ , $I_y=4.00\text{cm}^4$	

Ausführung: weiss

- Folierung einseitig
- Folierung beidseitig



Alu-Wetterschenkel 104.153  
für Haustürflügel 70 mm - Systeme  
Endkappe 109.512, Farbe: weiss, schwarz



Copyright by VEKA AG

