



# VEKA UPDATE online

Nr. 3 / November 2009

## TECHNIK



## VERTRIEB



## MARKETING





# VEKA UPDATE online

Nr. 3 / November 2009

## Inhalt: SEITE

### TECHNIK

<b>1. Aktuelle Informationen</b>	<b>1</b>
• Anschreiben zur EnEV 2009	2
• U-Werte: neue Tabelle	5
<b>2. CE-Seminare</b>	<b>6</b>
<b>3. TEC-Tagungen 2010</b>	<b>7</b>
<b>4. Termine und Veranstaltungen 2010</b>	<b>8</b>
<b>5. Produktinformationen Produktmanagement</b>	<b>9</b>
• DANLINE 70	9–11
• EKOSOL 70 Schiebefenster/Schiebetür	12–14

### VERTRIEB

<b>1. Sortimentsänderungen</b>	<b>15</b>
<b>2. Preisänderungen</b>	<b>16</b>
<b>3. Fehlerkorrektur</b>	<b>17–18</b>

### MARKETING

<b>1. VEKA Partnerseminare 2009/2010</b>	<b>19</b>
<b>2. Kostenersparnis als Verkaufsargument: Neue Info-Broschüre zum Thema Energiesparen</b>	<b>20</b>

## Hinweis zur Nutzung:

Um das VEKA UPDATE-Lesen für Sie noch praktischer zu gestalten, haben wir die einzelnen Themen mit dem Inhaltsverzeichnis verlinkt: Mit einem Mausklick auf das entsprechende Thema gelangen Sie direkt auf die Seite, die Sie am meisten interessiert. Um zurück zum Inhaltsverzeichnis zu wechseln, klicken Sie einfach auf den „Zurück“-Button unten rechts auf der jeweiligen Seite.



# VEKA UPDATE online

TECHNIK

Nr. 3 / November 2009

## 1. Aktuelle Informationen

### **Anschreiben an alle VEKA Partner zur EnEV 2009**

Durch die zum 01.10.2009 in Kraft getretene Novellierung der Energieeinsparverordnung ergeben sich einige Änderungen. Hermann Schmitz, Leiter der VEKA Anwendungstechnik, hat die für Fensterhersteller relevanten Informationen für Sie gesichtet und zusammengetragen.

### **U-Wert-Tabelle**

Die Vorgaben der EnEV 2009 sowie deren Auslegung durch den VFF haben auch Auswirkungen auf die bekannten U-Wert-Tabellen. Wir haben diese daher aktualisiert und dieser Ausgabe des UPDATE online beigelegt.





VEKA AG · Postfach 1262 · D-48319 Sendenhorst

## An alle VEKA Partner

Leiter Anwendungstechnik Profile  
Hermann Schmitz/ns  
Telefon: 02526 29-4800  
Telefax: 02526 29-4995  
hschmitz@veka.com

### Energieeinsparverordnung 2009 (EnEV 2009) – mit VEKA auf der sicheren Seite

12. November 2009

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit der am 01. Oktober 2009 in Kraft getretenen Novellierung der Energieeinsparverordnung (EnEV) wurden die Anforderungen an die Wärmedämmung und den Primärenergiebedarf um bis zu 30% verschärft. Was das für Sie als Fensterbauer konkret bedeutet, haben wir Ihnen in der September-Ausgabe des VEKA UPDATE online und der letzten VEKAVISION erläutert. Im Folgenden möchte ich Ihnen diese Änderungen gerne noch einmal – ergänzt um verschiedene neue Informationen – zusammenfassend darstellen.

#### Fenster und Fenstertüren

Für den Bereich Fensterbau haben sich die nachfolgenden Änderungen ergeben:

##### Neubau:

Für Wohngebäude ist zur Ermittlung des maximal zulässigen Primärenergiebedarfs werts das Referenzgebäudeverfahren zu verwenden. Bei diesem Verfahren wird der Primärenergiebedarfswert des gesamten zu betrachtenden Gebäudes über ein virtuelles so genanntes Referenzgebäude errechnet. Der für die Berechnung vorgegebene und geforderte  $U_w$ -Wert für das Bauteil Fenster liegt bei  $U_w=1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$  sowie bei einem g-Wert (Gesamtenergiedurchlassgrad der Verglasung) von 0,60. Diese Werte sind allerdings reine Referenzwerte, die tatsächlich auch höher sein können, solange das Gebäude in der Summe den durch das Verfahren ermittelten Gesamtprimärenergiebedarfskennwert einhält. Das bedeutet beispielsweise, dass ein Bauteil mit einem schwächeren  $U_w$ -Wert als gefordert an anderer Stelle kompensiert werden kann. Somit kann durch den Architekten oder Planer der Wert für das Bauteil Fenster frei vorgegeben werden.

##### Sanierung:

Bei größeren baulichen Veränderungen der Gebäudehülle sowie Erweiterung und Ausbau besteht die Wahl zwischen dem Referenzgebäudeverfahren und dem Bauteilverfahren. Verwendet man auch in der Sanierung das Referenzgebäudeverfahren, dürfen der Jahresprimärenergiebedarf (sowie der  $H_T$  - und der mittlere  $U_w$  -Wert) des geänderten Gebäudes bis zu 40% höher liegen als bei einem gleichartigen Neubau. Alternativ kann das Bauteilverfahren zur Anwendung kommen. Nach diesem Verfahren braucht jedes Bauteil der thermischen Hüllfläche einen Einzelbauteilnachweis und muss einen festgelegten Höchstwert für den Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) strikt einhalten.

Für das Bauteil Fenster liegt der neue zulässige Höchstwert bei  $U_w=1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$  (für Dachflächenfenster gilt der Wert von  $1,40 \text{ W/m}^2\text{K}$ ). Alle diesbezüglichen Werte sind der Tabelle 1 der Anlage 3 zur EnEV 2009 zu entnehmen. Bei Sonderanforderungen an die Verglasung, wie z. B. Schallschutz- oder Einbruchschutzmaßnahmen sind auch höhere  $U_w$ -Werte möglich. Die Maximalwerte sind hier mit  $U_w \leq 2,00 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  und  $U_g \leq 1,60 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  beziffert. Darüber hinaus gelten auch für den Nicht-Wohnbereich andere Anforderungen von z. B.  $U_w \leq 1,90 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ .

Die neue Energieeinsparverordnung haben wir zum Anlass genommen, die VEKA U-Wert-Tabelle komplett zu überarbeiten und zu aktualisieren. Die neue Tabelle ersetzt die vorherigen im vollen Umfang, da sich neben den Anforderungen der EnEV auch Grundlagen in den Normen geändert haben.

Die Änderungen in der Tabelle sind im Einzelnen: das Entfallen der 58-mm-Profilssysteme, die Einbindung des Systems ALPHALINE 90 sowie der Neuerung VEKASLIDE (Liefertermin auf Anfrage) im Bereich der Hebe-Schiebetüren. Die 70-mm-System-Familie wird mittels System- $U_f$ -Wert in AD- und MD-Systeme unterschieden. Die Rubrik der Sonderverglasung ist deutlich durch eine Doppellinie gekennzeichnet, rechts dieser Linie können die Verglasungen – ohne Sonderanforderungen – frei gewählt werden.

Die neue U-Wert-Tabelle erhalten Sie mit diesem UPDATE online. Sie steht darüber hinaus, ebenso wie die neuen Prüfzeugnisse, im geschützten Verarbeitungsbereich der VEKA Homepage zum Download bereit. Des Weiteren ist sie mittels der Update-Funktion der Partner-CD abrufbar.

Nach Aussage des VFF wird das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) im Rahmen einer Auslegung der EnEV 2009 die  $U_w$ -Werte normkonform auslegen. Dies bedeutet, dass die Anforderungen der EnEV 2009 bezüglich des  $U_w$ -Wertes entsprechend anderer bestehender europäischer Normen bereits durch die Angabe von zwei wertanzeigenden Stellen (z. B. Prüfbericht mit einer Nachkommastelle  $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) erfüllt werden. Dies gilt auch für die seit 01. Oktober bei der Sanierung geforderte Unternehmererklärung, mit der seitens des jeweiligen Unternehmers gegenüber dem Eigentümer künftig nachzuweisen ist, dass die EnEV bei der baulichen oder anlagentechnischen Modernisierung eingehalten wurde.

Zusätzlicher Hinweis: Es ist ausreichend, wenn der Nennwert des Wärmedurchgangskoeffizienten für Fenster  $U_w$  und für Außentüren  $U_d$  für die in der Produktnorm EN 14351, Anhang E, definierten Abmessungen ermittelt wird. Diese Abmessungen lauten für Fenster mit einer Gesamtfläche  $\leq 2,3 \text{ m}^2$ :  $1,23 \text{ m} \times 1,48 \text{ m}$  sowie für Fenster mit einer Gesamtfläche  $> 2,3 \text{ m}^2$ :  $1,48 \text{ m} \times 2,18 \text{ m}$ . Für Außentüren gilt bei einer Gesamtfläche  $\leq 3,6 \text{ m}^2$ :  $1,23 \text{ m} \times 2,18 \text{ m}$  sowie bei einer Gesamtfläche  $> 3,6 \text{ m}^2$ :  $2,00 \text{ m} \times 2,18 \text{ m}$ .

#### **Rollladenkästen:**

Der Rollladenkasten wird in der Verordnung nicht explizit erwähnt. Damit bleibt die bekannte Unterscheidung der Kästen durch die Norm DIN 4108 in Mauerkästen und Aufsatzkästen bestehen. Für die Außenwände sind Verschärfungen je nach Anwendungsbereich festgelegt. Ein Aufsatzkasten wird mittels des  $U_{sb}$ -Wert dem Fensterelement zugerechnet. Der VEKA-VARIANT  $U_{sb}<0,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  verbessert mit seinen optimalen Eigenschaften die Wärmedämmleistung des Standardfensters.

#### **Haustür/Hebeschiebetür:**

Im Bereich Außentüren bleiben die Mindestanforderungen in der Sanierung gemäß der Anlage 3 der EnEV 2009 bei einem  $U_d$ -Wert von maximal  $2,9 \text{ W/m}^2\text{K}$  erhalten. Des Weiteren wird bei Anwendung des Referenzgebäudeverfahrens Wohngebäude für die Haustür ein  $U_d$ -Wert von  $1,80 \text{ W/m}^2\text{K}$  im Neubau angesetzt. Dieses Verfahren ist für Neubauten vorgeschrieben und kann wie weiter oben beschrieben ebenfalls für den Gebäudebestand genutzt werden.

Ergänzende Anmerkung: Der Begriff Außentüren ist gemäß der Produktnorm DIN EN 14351 wie folgt zu verstehen: „Außentür = Tür, die das Innenklima vom Außenklima eines Gebäudes abschließt und im Wesentlichen dem Durchgang von Personen dient. Außentürelemente, die die Anforderungen dieser Europäischen Norm in der Zuständigkeit eines festgelegten Herstellers erfüllen, werden als Außentüren angesehen.“

#### **Fördergelder / Allgemeines:**

Es ist zu erwarten, dass eine Verschärfung der Förderbedingungen (z. B. durch die KfW-Bank) eintreten wird. Die finanziellen Mittel für Bauvorhaben werden im Bereich des Neubaus und der Sanierung an diejenigen vergeben, die eine Verbesserung in Bezug zum Standard nachweisen können. Eine Übergangsfrist für Fördermittel ist noch bis zum 31.12.2009 gültig. Im Bereich der Fenstersanierung gilt der Zeitpunkt des Austauschs als Stichtag. Für den Neubau ist der Tag der Bauantragsstellung von Bedeutung.

Zusammenfassend ist festzustellen, dass das Referenzgebäudeverfahren für eine Anwendung in der Praxis des Fensteraustausches (im Bestand) zu komplex ist. Das Bauteilverfahren, das einfache Vorgaben angibt, welche als Mindestanforderungen bzw. Maximalwerte verstanden werden können, wird in der Sanierungspraxis daher die größere Rolle spielen. Die nächste Novellierung der Energieeinsparverordnung ist für das Jahr 2012 vorgesehen. Eine weitere CO<sub>2</sub>-Einsparung von ca. 30% wird dieser vermutlich zugrunde liegen, wobei die zeitliche Umsetzung der hochgesteckten Ziele noch diskutiert wird.

Wir hoffen, wir konnten Ihnen im Umgang mit der EnEV 2009 weiterhelfen. Sollten Sie noch weiterführende Fragen haben, steht Ihnen der technische Service unter der Telefonnummer 02526 29-4880 immer gerne zur Verfügung.

Mit freundlichem Gruß

VEKA AG

ppa. 

Hermann Schmitz

**PS: Weiterführende Informationen und gute Quellen im Internet finden Sie unter:**

[www.enev-online.org/enev\\_2009\\_volltext/index.htm](http://www.enev-online.org/enev_2009_volltext/index.htm)

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

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

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

[www.zukunft-haus.info/de/planer-handwerker/energieausweis/fachinformation-enev/enev-2009.html](http://www.zukunft-haus.info/de/planer-handwerker/energieausweis/fachinformation-enev/enev-2009.html)

[www.kfw-foerderbank.de/DE\\_Home/KfW\\_Foerderbank/Aktuellesa62/Foerder-Info\\_08\\_2009.jsp](http://www.kfw-foerderbank.de/DE_Home/KfW_Foerderbank/Aktuellesa62/Foerder-Info_08_2009.jsp)

## Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert Fenster/Türen

Nachstehende Ergebnisse sind kaufmännisch gerundet (DIN 1333) dargestellt.

1-flg. Fenster: 1230 x 1480 mm

$A_w=1,82m^2 / A_g = 68\%$

Berechnung entsprechend DIN EN 10077

Profil- system	Verglasung U <sub>f</sub> - Wert ** $\frac{W}{(m^2 K)}$	$\Psi_g$ - Wert *** $\frac{W}{(m K)}$	U <sub>g</sub> -Wert * [W/(m²K)]											
			EnEV2009-Sonderglas					1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2							
VEKA 70 mm AD SYSTEME	1,3	Alu	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,93
		Warm	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,95	0,88
VEKA 70 mm MD SYSTEME	1,2	Alu	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,96	0,90
		Warm	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	0,98	0,92	0,85
VEKA 90 mm ALPHALINE (ohne Dämmkeil)	1,1	Alu	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,93	0,86
		Warm	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,95	0,88	0,82
VEKA 90mm ALPHALINE (mit Dämmkeil)	1,0	Alu	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,97	0,90	0,83
		Warm	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	0,99	0,92	0,85	0,78
TOPLINE plus 104 mm	0,74	Warm	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,83	0,77	0,70

2-flg. Hebe-Schiebetür: 3500 x 2200 mm  $A_w=7,70m^2 / A_g= 75\%$

Berechnung entsprechend DIN EN 10077

VEKASLIDE HST-70 mm	1,6	Alu	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89
		Warm	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,93	0,85

1-flg. Haustür: 1100 x 2200 mm

$A_d=2,42m^2 / A_g=59\%$

Berechnung entsprechend DIN EN 10077

VEKA HT-70 mm	1,8	Alu	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2
		Warm	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1

Die Ergebnis sind normkonform auf zwei wertanzeigende Ziffern gerundet.

U<sub>g</sub>-Werte\* = nach EN 673, EN 674, EnEV2009 konform

Profile mit Armierung im Blend- und Flügelrahmen

U<sub>f</sub>-Wert\*\* = ift43241322/1; ift43241322/2; ift40233119/3; ift40233119/1; bzw. Mittelwert für die Profilkombinationen

$\Psi_g$ -Wert\*\*\* = Pauschal f. Alu: 0,07 W/(mK) bzw. Warm: 0,05 W/(mK), Abhängig von der Verglasung

$\Psi_{Einbau}$ -Wert unberücksichtigt

Formel:

$$U_w = \frac{(U_{f1-n} \times A_{f1-n}) + (U_g \times A_g) + (l_g \times \Psi_g)}{(A_{f1-n} + A_g)}$$

U= Wärmedurchgangskoeffizient in W/(m²K); A= Fläche in m²; l= Länge Randverbund in m;  $\Psi$ = linearer Wärmebrückenkoeffizient in W/(m K);  
Index: w=window=Fenster; f=frame=Rahmen; g=glazing=Verglasung; d=door=Tür



# VEKA UPDATE online

## TECHNIK

Nr. 3 / November 2009

### 2. CE-Seminare Einführung in die CE-Kennzeichnung/ WPK (werkseigene Produktionskontrolle)

Die CE-Kennzeichnung von Fenstern und Türen wird ab dem 01. Februar 2010 EU-weit zur Pflicht. Aus diesem Anlass haben wir über dieses Thema bereits ausführlich im Rahmen der TEC-Tagungen sowie in Form von Inhouse-Veranstaltungen vor Ort beim VEKA Partner informiert.

Für alle Partner, die bislang noch keine Gelegenheit hatten sich ausführlich mit der CE-Zertifizierung und den Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle (WPK) auseinanderzusetzen, bietet VEKA nun eintägige CE-Seminare am Standort Sendenhorst an.

#### Folgende Termine stehen zur Auswahl:

- Donnerstag, 10. Dezember 2009
- Dienstag, 15. Dezember 2009
- Donnerstag, 14. Januar 2010



Die Seminare werden von Georg Weng, dem Gruppenleiter der Anwendungstechnik Inland, durchgeführt.

Für jeden Termin sind 15-20 Teilnehmer vorgesehen. Je Unternehmen können sich 1-2 Personen (vornehmlich die WPK-Beauftragten) mit der dieser Ausgabe des UPDATE online beigefügten Faxantwort anmelden.

Bitte melden Sie sich kurzfristig an, entscheidend für die Teilnahme ist der Eingang der Anmeldung.



# VEKA UPDATE online

## TECHNIK

### 3. VEKA TEC-Tagungen 2010

Die fensterbau/frontale in Nürnberg steht wieder einmal vor der Tür. Aus Rücksicht auf diesen für unsere Branche vielleicht wichtigsten Termin des kommenden Jahres finden unsere Technischen Kundentagungen 2010 diesmal schon recht früh statt. Bitte halten Sie sich deshalb bereits jetzt einen der folgenden Termine frei.

#### Die VEKA TEC-Tagungen 2010 finden statt:

- 25. Februar 2010 in Sendenhorst
  - 26. Februar 2010 in Sendenhorst
  - 04. März 2010 in Sendenhorst
  - 05. März 2010 in Sendenhorst
- Termine für Veranstaltungen in anderen Regionen, die nach der fensterbau/frontale stattfinden, werden Ihnen noch rechtzeitig bekannt gegeben.

Weitere Informationen zu Ablauf, Tagesordnung, Anmeldung usw. erhalten Sie wie üblich rechtzeitig vor den Veranstaltungen.





# VEKA UPDATE online

## TECHNIK

### 4. Termine und Veranstaltungen

Datum	Termin/Veranstaltung
12.-16.01.2010	DEUBAU, Essen
01.02.2010	CE-Kennzeichnung von Fenstern und Türen wird EU-weit zur Pflicht
16.-20.02.2010	bautech, Berlin
25.-28.02.2010	HAUS, Dresden
25.02.2010	VEKA TEC-Tagung, Sendenhorst
26.02.2010	VEKA TEC-Tagung, Sendenhorst
04.03.2010	VEKA TEC-Tagung, Sendenhorst
05.03.2010	VEKA TEC-Tagung, Sendenhorst
24.-27.03.2010	fensterbau/frontale, Nürnberg
17.+18.04.2010	Tag rund ums Fenster 2010
19.-25.04.2010	bauma, München
28.+29.05.2010	14. Internationale Passivhaustagung 2010, Dresden



# VEKA UPDATE online

## TECHNIK

### 5. Produktinformationen Produktmanagement

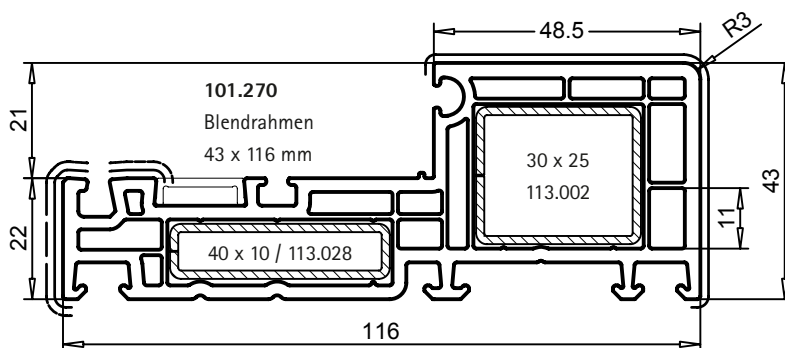
Auf den folgenden Seiten informieren wir Sie über unsere neuen Systeme EKOSOL 70 und DANLINE 70. Hiermit werden die bereits bestehenden Systeme durch Versionen mit größerer Bautiefe ergänzt bzw. langfristig ersetzt, was den gestiegenen Anforderungen in Bezug auf Wärmedämmung Rechnung trägt.

Das Schiebetür/Schiebefenster-System EKOSOL 70 ist ab Januar 2010 lieferbar.

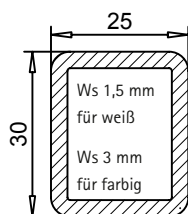
Das System DANLINE 70 ist ab sofort lieferbar.

Ausführliche Informationen zu den Systemen sind auf Anfrage erhältlich.

#### DANLINE 70/116



Ausführung: weiß  
Folierung auf Anfrage  
— — — Folierung einseitig  
———— Folierung beidseitig  
kein CoEx

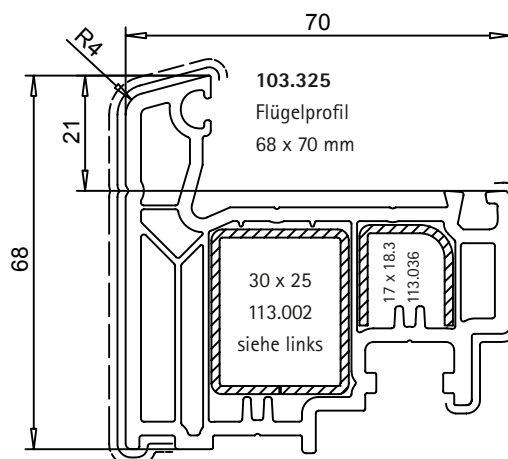


**113.002**  
Flügelstahl  
für weiß

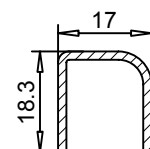
**113.002.3**  
für farbig

Wandstärke 1,5 mm  
Ix Wert: 1,94 cm<sup>4</sup>  
Iy Wert: 1,46 cm<sup>4</sup>

Wandstärke 3 mm  
Ix Wert: 3,23 cm<sup>4</sup>  
Iy Wert: 2,39 cm<sup>4</sup>



Wandstärke 1,5 mm  
Ix Wert: 0,24 cm<sup>4</sup>  
Iy Wert: 0,33 cm<sup>4</sup>



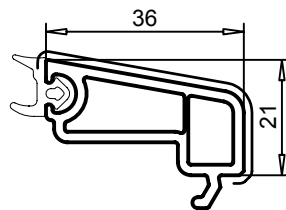
**113.036**  
Zusatzstahl  
für Flügelstange /  
Pfostenverbinder /  
Hakenanwerfer

# VEKA UPDATE online

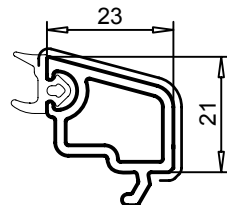
## TECHNIK

### DANLINE 70/116

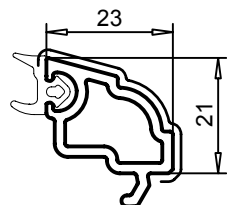
**107.123**  
Glasleiste 36 mm  
Festverglasung 24 mm Glas



**107.210**  
Glasleiste 23 mm  
Flügelverglasung 24 mm Glas



**107.124**  
Glasleiste profiliert 23 mm  
Flügelverglasung 24 mm Glas



**112.341**  
Mitteldichtung

EPDM  
Farben:  
grau und schwarz



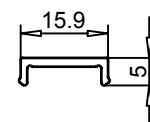
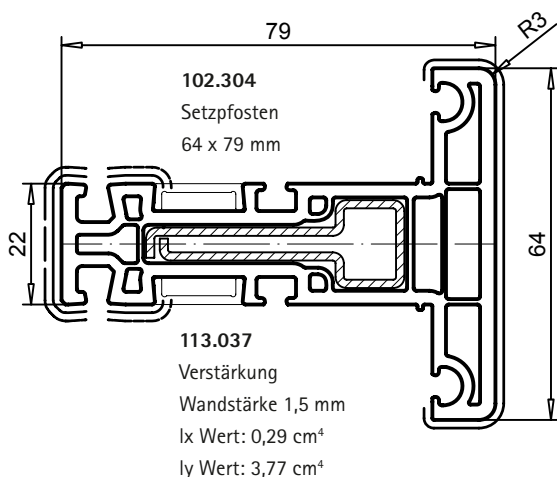
**112.257**  
Blendrahmendichtungen

EPDM  
Farben:  
grau und schwarz



**112.259**

EPDM  
Farbe:  
grau



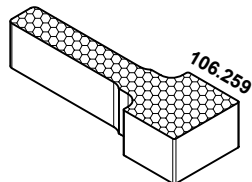
**109.623**  
Einlegeleiste  
für Rahmen und Pfosten  
Farbe: weiß

# VEKA UPDATE online

## TECHNIK

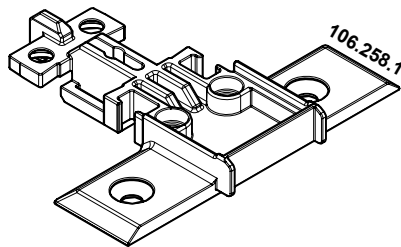
### DANLINE 70/116

**106.259**  
Dichtstopfen für 102.304  
für waagerechte Riegel

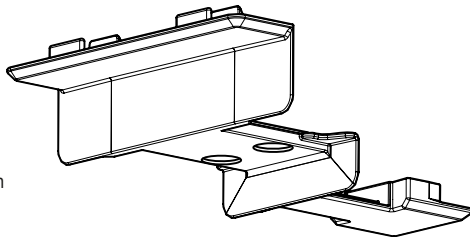


Setzpostenverbinder für  
**102.304**  
inkl. Dichtplatten (ohne Bild)

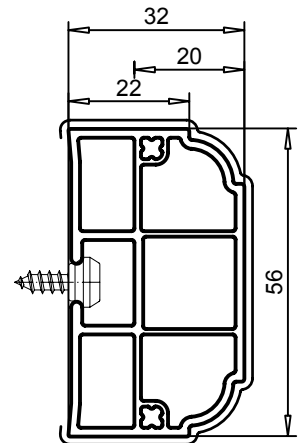
**106.258.1**  
Farbe: silber



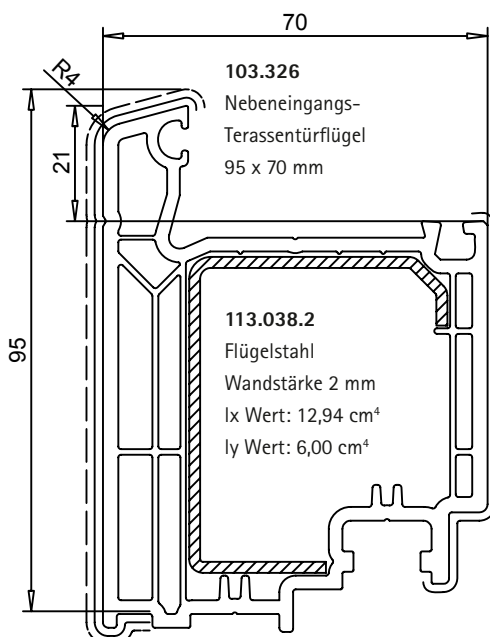
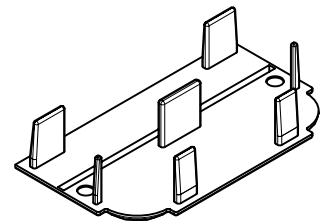
**109.622**  
Endkappe für Setzposten  
**102.304**  
Farbe: weiß



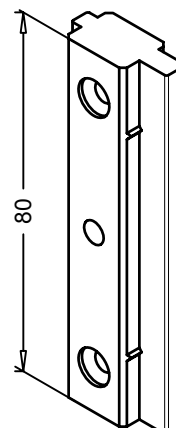
**109.621**  
Aufsatzzarge



**109.624**  
Endkappe für 109.621  
Farbe: weiß



**109.638**  
Unterfütterklotz  
für Stulpausführung  
Farbe: weiß



# VEKA UPDATE online

## TECHNIK

### EKOSOL 70

#### Schiebefenster / Schiebetür

Ausführung: weiß

Folierung auf Anfrage

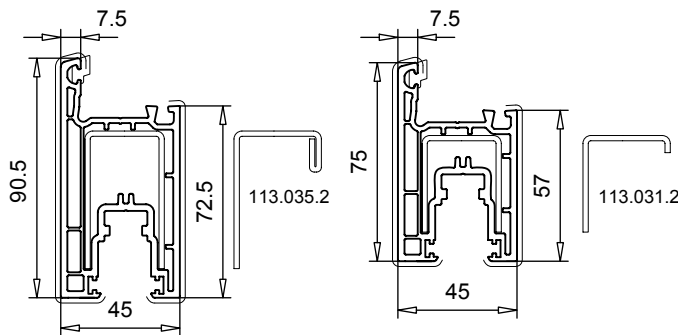
— — — Folierung einseitig

— — — Folierung beidseitig

\* Folierung auf Anfrage

Lieferfähigkeit von Sonderfolie nach Rücksprache

#### Flügel



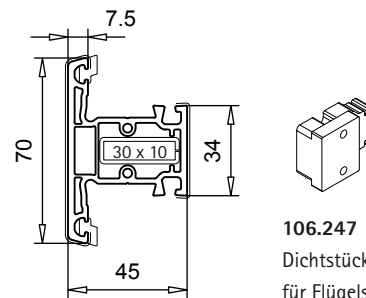
#### 105.321

Türflügel 90,5 mm  
Stahl 113.043.2 / 113.035.2

#### 105.322

Fensterflügel 75 mm  
Stahl 113.034.2 / 113.031.2

#### Flügelprosse



#### 105.326

Flügelprosse 70 mm  
Stahl 113.020

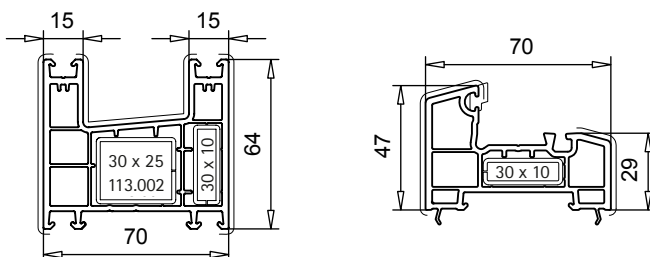
#### 106.247

Dichtstück  
für Flügelprosse  
Farbe: schwarz

#### 146.016.1

Bohrlehre

#### Blendrahmen



#### 105.351

Rahmen 64 mm  
Stahl 113.002.1 / 113.002.3  
113.020

#### 105.319

Aufbauprofil 47 mm  
Stahl 113.020

#### 109.639

Dichtbrücke  
Dichtung 112.164  
Farbe: schwarz



#### 106.249

Verbinder  
Farbe: weiß  
Material: PVC



#### 106.248

Dichtplatte  
Farben: schwarz, weiß  
Material: TPE



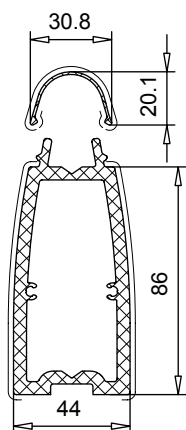
#### 146.016.2

Bohrlehre

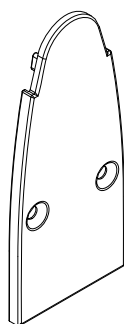
# VEKA UPDATE online

## TECHNIK

### EKOSOL 70

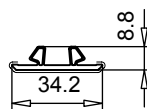


**115.007\***  
Verstärkung, Alu  
kunststoffbeschichtet:  
weiß, schwarz

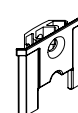


**109.629**  
Endkappe  
für Verstärkung, Alu  
115.008\*  
Farben: weiß, schwarz

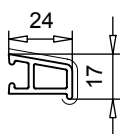
**115.008\***  
Verstärkung, Alu  
kunststoffbeschichtet:  
weiß, schwarz



**105.315**  
Abdeckprofil  
für 105.321 / 105.322



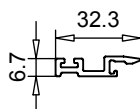
**109.633**  
Endkappe  
für 105.315  
Farben: weiß, schwarz



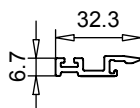
**109.122**  
Wetterschenkel  
Endkappe: 109.141  
Klemmnippel: 108.016



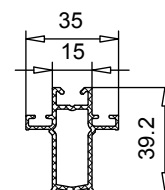
**109.141**  
Endkappe  
für 109.122  
Farben: weiß, caramel, schwarz



**105.350.1**  
Mitteldichtleiste, vorgestanzt  
Dichtung 112.164 / 112.344  
Farben: weiß, braun, caramel



**105.350.2**  
vorgestanzt, inkl. doppel-  
seitigem Klebeband  
Dichtung 112.164 / 112.344  
Farben: weiß, braun, caramel



**105.125**  
Dichtprofil  
für 4-tlg. Schiebeelemente  
Dichtung 112.001  
Farben: weiß, caramel, schwarz



**141.008.000.700**  
Linsenkopfschraube  
3,5 x 7 mm  
für 105.350  
Farbe: silber

# VEKA UPDATE online

## TECHNIK

### EKOSOL 70

#### Dichtungen, Handeinzug



**112.344**  
Dichtung  
für 105.350

Farben: schwarz, grau,  
caramel



**112.329**  
Lippendichtung  
Farbe: schwarz

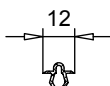


**112.164**  
Bürstendichtung  
Farbe: schwarz



**112.001**  
Lippendichtung  
für 105.125  
Farben: schwarz, grau

**104.047**  
Laufschiene Alu  
Alu roh/  
braun eloxiert



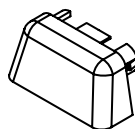
**105.119**  
Distanzstück  
für 105.321 und 105.322  
Farben: schwarz



**109.043**  
Füllprofil



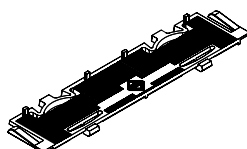
**109.016**  
Entwässerungskappe  
Farben: weiß, schwarz



**108.016**  
Klemmnippel  
für 109.122

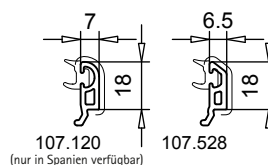


**108.063**  
Klemmleiste  
für 109.122 (Folie)



**109.642**  
Glasfalzeinlage  
Farbe: rot

#### Glasleisten



107.120		Glasdicke		
Aussendichtung		22	23	24
112.052				
112.058			28	

107.528		Glasdicke		
Aussendichtung		23	24	25
112.052				
112.058			28	

107.517		Glasdicke		
Aussendichtung		20	21	22
112.052				

107.594 / 107.571		Glasdicke		
Aussendichtung		19	20	21
112.052				

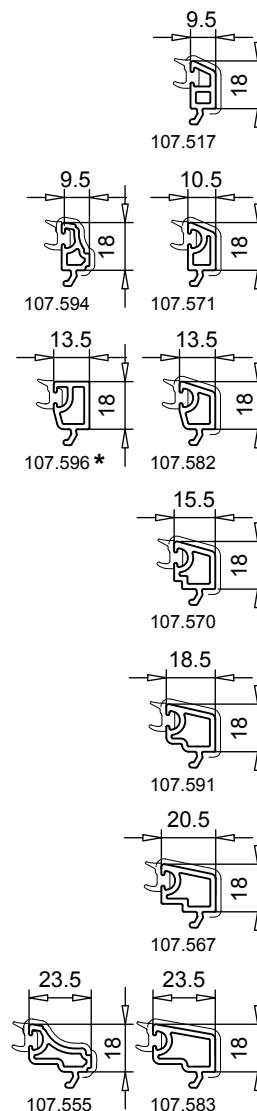
107.596* / 107.582		Glasdicke		
Aussendichtung		16	17	18
112.052				

107.570		Glasdicke		
Aussendichtung		14	15	16
112.052				

107.591		Glasdicke		
Aussendichtung		11	12	13
112.052				

107.567		Glasdicke		
Aussendichtung		9	10	11
112.052				

107.555 / 107.583		Glasdicke		
Aussendichtung		6	7	8
112.052				



# VEKA UPDATE online

## VERTRIEB

Nr. 3 / November 2009

Auf den folgenden Seiten erhalten Sie Informationen zu Preisänderungen im Glasleistenbereich, die zum 03. November 2009 in Kraft getreten sind.

Darüber hinaus geben wir Ihnen Hinweise zu geplanten Sortimentsänderungen. Wir informieren Sie über die Auslaufartikel und nennen Ihnen Ersatzartikel. Bitte aktualisieren Sie Ihre Unterlagen entsprechend und informieren Sie Ihre Mitarbeiter darüber.

## 1. Sortimentsänderungen

### TOPLINE

#### Auslaufartikel

Zeichnung	Artikel Nr.	Bezeichnung	standard/ weiß	Preis- einheit	VE pro Bund
	104.200	Trittschutz TOPLINE 27,5/20 mm roh	3,20	pro lfm.	6,50
	104.200	Trittschutz TOPLINE 27,5/20 mm silber	3,95	pro lfm.	6,50
	104.200	Trittschutz TOPLINE 27,5/20 mm euras	4,55	pro lfm.	6,50

#### Ersatzartikel

Zeichnung	Artikel Nr.	Bezeichnung	standard/ weiß	Preis- einheit	VE pro Bund
kein Ersatz					
	104.276	Alu-Trittschutz 18,4/30 mm für TOPLINE AD inkl. Klebeband silber	5,25	pro lfm.	6,50
kein Ersatz					

### SWINGLINE

#### Auslaufartikel

Zeichnung	Artikel Nr.	Bezeichnung	standard/ weiß	Preis- einheit	VE pro Bund
	104.239	Alu-Trittschutz für Balkontür SWINGLINE, silber	3,95	pro lfm.	6,50
	104.239	Alu-Trittschutz für Balkontür SWINGLINE, euras	4,55	pro lfm.	6,50

#### Ersatzartikel

Zeichnung	Artikel Nr.	Bezeichnung	standard/ weiß	Preis- einheit	VE pro Bund
	104.289	Alu-Trittschutz 18,4/30 mm für SWINGLINE AD inkl. Klebeband silber	5,25	pro lfm.	6,50
kein Ersatz					

### SOFTLINE

#### Artikel bleibt im Sortiment

Zeichnung	Artikel Nr.	Bezeichnung	standard/ weiß	Preis- einheit	VE pro Bund
	104.107	Alu Trittschutz SOFTLINE 70 AD, Alu roh	2,90	pro lfm.	6,50
	104.107	Alu Trittschutz SOFTLINE 70 AD, weiß	4,21	pro lfm.	6,50
	104.107	Alu Trittschutz SOFTLINE 70 AD, silber	3,57	pro lfm.	6,50
	104.107	Alu Trittschutz SOFTLINE 70 AD, euras	4,13	pro lfm.	6,50

#### Alternativer Artikel

Zeichnung	Artikel Nr.	Bezeichnung	standard/ weiß	Preis- einheit	VE pro Bund
keine Alternative					
keine Alternative					
	104.277	Alu-Trittschutz 18,4/30 mm für SOFTLINE AD/MD inkl. Klebeband silber	5,25	pro lfm.	6,50
keine Alternative					





# VEKA UPDATE online

VERTRIEB

Nr. 3 / November 2009

## 2. Preisänderungen

Die Änderungen sind **fett** dargestellt

Zeichnung	Artikel Nr.	Bezeichnung	standard/ weiß	einseitig foliiert	beidseitig foliiert	zzgl. Mehrpreis f. Dichtung	Preis- einheit	VE pro Bund	VE pro Palette
	107.208	Glasleiste 6/21 mm, für Glas 40-42 mm TOPLINE AD	1,95		<b>Sonderfolie 4,50</b>	inkl. Dichtung 112.052 grau	pro lfm.	78,00	4.992,00
	107.208	Glasleiste 6/21 mm, für Glas 40-42 mm TOPLINE AD	1,85		<b>4,40</b>	inkl. Dichtung 112.052 schwarz	pro lfm.	78,00	4.992,00



Das Qualitätsprofil  
\*\*\*\*\*

# VEKA UPDATE online

VERTRIEB

Nr. 3 / November 2009

## 3. Fehlerkorrektur

In der Juli-Ausgabe des VEKA UPDATE online hat sich leider der Fehlerteufel eingeschlichen:

Der Artikel 103.313 Flügel 70/90 mm gehört nicht zum Uni-Sortiment und ist nicht in den Uni-Farben Anthrazitgrau, Silbergrau, Tannengrün und Moosgrün bevorratet.

Wir haben die entsprechende Seite berichtigt und nachfolgend diesem UPDATE beigefügt.

Bitte tauschen Sie die entsprechende Seite in Ihren Unterlagen aus.

**Vielen Dank!**



VEKA 17

# VEKA UPDATE online

## VERTRIEB

Nr. 1 / Juli 2009

### 4. ALPHALINE 90

Die nachfolgenden ALPHALINE 90-Profile sind ab 01.03.2009 **einseitig foliiert** in den Standardfarben Golden-Oak, Mahagoni, Mooreiche, Nussbaum und Braun ab Lager erhältlich.

- 101.236 Blendrahmen 84/90 mm
- 101.237 Blendrahmen 105/90 mm
- 102.242 Setzpfosten 119/90 mm
- 102.243 Flügelsprosse 64/90 mm
- 102.244 loser Setzpfosten 80/90 mm
- 102.245 loser Setzpfosten 96/90 mm
- 103.312 Flügel 80/90 mm
- 103.313 Flügel 70/90 mm
- 103.314 Flügel 118/90 mm
- 114.206 Verbreiterung 45 mm
- 114.207 Verbreiterung 100 mm

Darüber hinaus erfolgt eine Bevorratung der oben genannten Profile einseitig foliiert – mit Ausnahme der Flügelsprosse 102.243 sowie des Flügels 103.313 – auch in den Uni-Farben Anthrazitgrau, Silbergrau, Tannengrün und Moosgrün.

### 5. Rollladenführungen

Die Rollladenführungen des UNI-Sortiments sind seit dem 01.03.2009 zusätzlich auch auf Trägermaterial Braun in den Farben Moosgrün, Tannengrün und Anthrazitgrau bevorratet.

### 6. Endkappen künftig in Schwarz

Nachfolgend genannte Endkappen werden nach Abverkauf der Lagerbestände anstatt in Braun zukünftig nur noch in Schwarz erhältlich sein:

- 109.507.2 + 109.507.3
- 109.508.2 + 109.508.3
- 109.519.1
- 109.520.1
- 109.524.1

### 7. Entwässerungskappen – neue Farben

Das Farbangebot unserer Entwässerungskappen wurde folgendermaßen erweitert und steht Ihnen ab sofort zur Verfügung:

- 109.076.492.330 Sienna PR Rosso
- 109.076.492.370 Sienna PR Noce
- 109.076.7012.05 Basaltgrau

**korrigierte  
Version**

# VEKA UPDATE online

## MARKETING

Nr. 3 / November 2009

### 1. VEKA Partnerseminare 2009/2010

Auch in diesem Jahr finden wieder die beliebten Partnerseminare statt. Praxiserfahrene Referenten bieten Ihnen und Ihren Mitarbeitern in zahlreichen bewährten und vielen neuen Veranstaltungen kompetentes Fachwissen, Tipps und Anregungen, um Ihnen zu mehr Umsatz und Erfolg zu verhelfen.

Einen besonderen Schwerpunkt bilden bei den diesjährigen Partnerseminaren aktuelle Themen wie die EnEV 2009 oder das Konjunkturpaket II der Bundesregierung. Auch haben wir erstmals eine AutoCAD-Schulung im umfangreichen Seminarprogramm.

Die Seminarbroschüre mit ausführlichen Informationen zu den einzelnen Veranstaltungen und Seminarorten sollten Sie in den vergangenen Tagen erhalten haben. Da die beliebten Seminare wie „Am Telefon begeistern“ oder „Angebote professionell nachfassen“ für gewöhnlich sehr gut besucht sind und die ersten Termine bereits Ende November liegen, nutzen Sie jetzt die Chance und melden Sie sich oder Ihre Mitarbeiter direkt an. Verwenden Sie hierzu einfach das dieser Ausgabe des VEKA UPDATE online beigefügte Faxformular.

Für Rückfragen oder falls Sie die Broschüre zu den VEKA Partnerseminaren 2009/2010 nicht erhalten haben sollten steht Ihnen das VEKA Marketing-Team unter 02526 29-4420 zur Verfügung.

Termin	Seminarthema	Ort
Do. 26.11.	Am Telefon begeistern	Sendenhorst
Fr. 27.11.	Angebote professionell nachfassen	Sendenhorst
Fr. 04.12.	EnEV 2009 und Konjunkturpaket II: Alle Inhalte erfolgreich nutzen	Region Ulm
Fr. 11.12.	EnEV 2009 und Konjunkturpaket II: Alle Inhalte erfolgreich nutzen	Sendenhorst
Do. 14.01.	Kundenorientierung für Servicepersonal	Sendenhorst
Fr. 15.01.	Erfolgreich verkaufen: Praxisseminar	Sendenhorst
Do. 21.01.	Regionales Marketing – erfolgreich regionale Märkte bearbeiten	Region Ulm
Mi. 27.01.	AutoCAD im Fensterbau – Workshop	Sendenhorst
Do. 28.01.	Am Telefon begeistern	Region Ulm
Fr. 29.01.	Angebote professionell nachfassen	Region Ulm
Do. 04.02.	Regionales Marketing – erfolgreich regionale Märkte bearbeiten	Sendenhorst
Do. 25.02.	AutoCAD im Fensterbau – Workshop	Region Ulm
Fr. 26.02.	Besucher werden Kunden – Beratung im Ausstellungsraum	Sendenhorst
Fr. 19.03.	Besucher werden Kunden – Beratung im Ausstellungsraum	Region Ulm



Jetzt noch kurzfristig  
anmelden für den 26.  
und/oder 27. November!  
Es sind noch Plätze frei!



VEKA 19

# VEKA UPDATE online

MARKETING

Nr. 3 / November 2009

## 2. Neue Info-Broschüre: Qualitätsfenster sparen Energie

Neue Fenster können einen immensen Beitrag zum Energie- und damit Heizkostensparen leisten. Doch vielen privaten Bauherren ist diese Tatsache noch nicht bewusst, sie denken beim Thema Wärmedämmung eher an Dach und Wände. Die neue 6-seitige Broschüre „Die Energiekosten im Griff – dank neuer Qualitätsfenster“ von VEKA soll hier Abhilfe schaffen.

Der ansprechend gestaltete und speziell für private Kunden geschriebene Flyer stellt Informationen über Energieverluste in Wohngebäuden, zum Gebäude-Energieausweis und zu den KfW-Förderprogrammen leicht verständlich und überzeugend dar – für Sie eine wertvolle Hilfe im Verkaufsgespräch. Wenn Sie Ihren Kunden diese attraktive Entscheidungshilfe mit auf den Weg geben möchten können Sie die Broschüre, auf Wunsch mit Ihrem Logo- und Druck versehen, beim VEKA Marketing-Team unter 02526 29-4440 bestellen.



VEKA 20