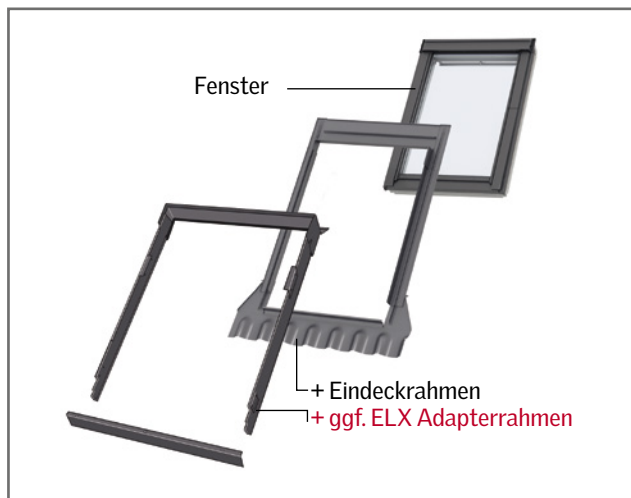


# Austausch alter VELUX Fenster bis 1991

## Reiner Fensteraustausch – alte Innenverkleidung bleibt erhalten



### Zu bestellende Produkte



### Die Schritte zum neuen VELUX Fenster

- 1** Typ des alten VELUX Fensters in der Typenübersicht suchen und passendes Austauschfenster ablesen.
- 2**
  - a)** Für das alte Fenster gibt es laut Übersicht **ein** passendes Serienfenster VU oder VKU zum Austausch:
    - Fenstertyp/-ausführung und
    - passenden Eindeckrahmentyp auswählen.
  - b)** Für das alte Fenster gibt es laut Übersicht **kein** passendes Serienfenster VU oder VKU zum Austausch:
    - Sondermaßfenster in Kunststoff (GPU X99) oder Holz (GGL XK99) und
    - passenden Eindeckrahmentyp im Sondermaß auswählen.

### Typenübersicht

Alter VELUX Fenstertyp		gefertigt von – bis	passende Austauschfenster
<b>V</b>	Verbundfenster	1952 – 1959	Sondermaß Holz (GGL XK99) Sondermaß Kunststoff (GPU X99)
<b>V/VA</b>	Verbundfenster	1959 – 1969	Sondermaß Holz (GGL XK99) Sondermaß Kunststoff (GPU X99)
<b>VG</b>	Schwingfenster	1969 – 1970	<b>VU, VKU</b>
<b>VX</b>	Schwingfenster	1970 – 1972	<b>VU, VKU</b>
<b>VL</b>	Schwingfenster	1972 – 2001	<b>VU, VKU</b>
<b>VT 048</b>	Ausstiegsfenster	1974 – 2001	Sondermaß Holz (GGL XK99) <sup>1)</sup> Sondermaß Kunststoff (GPU X99) <sup>1)</sup>
<b>VH</b>	Hebe-Schwing-Fenster	1975 – 1983	Sondermaß Holz (GGL XK99) <sup>2)</sup> Sondermaß Kunststoff (GPU X99) <sup>3)</sup>
<b>VK</b>	nur Klappfunktion	1976 – 1982	Sondermaß Holz (GGL XK99) <sup>2)</sup> Sondermaß Kunststoff (GPU X99) <sup>3)</sup>
<b>VK</b>	Klapp-Schwing-Fenster	1978 – 1994	<b>VU, VKU</b>
<b>VS</b>	Schallschutz-Fenster	1978 – 1986	<b>VU, VKU<sup>4)</sup></b>
<b>VL 147</b>	Schwingfenster	1979	Fenster aus dem Standard-Sortiment
<b>VL-PU</b>	Schwingfenster bis Fert.-Nr. Z 073725 K 09	1982 – 1988	Sondermaß Holz (GGL XK99) Sondermaß Kunststoff (GPU X99) <sup>3)</sup>
<b>VL-PU</b>	Schwingfenster ab Fert.-Nr. Z 073726 K 09	1988 – 1990	<b>VU, VKU</b>
<b>VT 087</b>	Ausstiegsfenster	1984 – 1992	<b>VU, VKU<sup>1)</sup></b>
<b>VE</b>	Schwingfenster	1985 – 1990	<b>VU, VKU</b>

### Hinweis

- Der Fenstertyp VU lässt sich mit dem VELUX INTEGRA® Solar-Nachrüst-Set automatisieren.

<sup>1)</sup> Keine Ausstiegsfenster.

<sup>2)</sup> Schwingfenster ohne Klappfunktion.

<sup>3)</sup> Klapp-Schwing-Fenster.

<sup>4)</sup> Keine Schallschutz-Fenster.

# Austausch alter VELUX Fenster bis 1991

## Reiner Fensteraustausch – alte Innenverkleidung bleibt erhalten

### Fenstertypen



#### Schwingfenster VU

- Bequeme Einhandbedienung oben
- Ausführung: Kunststoff
- NEU** Scheibe: – ENERGIE AUSTAUSCH
- Zugelassene Dachneigung: 15° bis 90° je nach Wahl des Eindeckrahmens



#### Klapp-Schwing-Fenster VKU

- Großer 45°-Öffnungswinkel, freier Ausblick
- Ausführung: Kunststoff
- NEU** Scheibe: – ENERGIE AUSTAUSCH
- Zugelassene Dachneigung: 15° bis 55° je nach Wahl des Eindeckrahmens. Ab 55° bis 75°, siehe [www.velux.de/info/7047](http://www.velux.de/info/7047)

### Technische Werte

U <sub>w</sub> W/(m²K)	g	R <sub>w</sub> (C <sub>g</sub> C <sub>l</sub> ) dB/Klasse	τ <sub>v</sub> /τ <sub>uv</sub>	Luft- dichtheit Klasse
---------------------------	---	--	---------------------------------	------------------------------

#### ENERGIE AUSTAUSCH

1,3	0,46	35 (-1;-3)/2	0,63/0,05	3
-----	------	--------------	-----------	---

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein

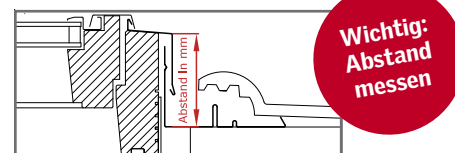
### Eindeckrahmentypen

#### EZ Ziegel

- Für flache und profilierte Eindeckmaterialien von 1,5 bis 4,5cm Höhe
- Zugelassene Dachneigung: 20°–85°

#### ES Schiefer Stehfalz

- Für flache Eindeckmaterialien bis 1,6 cm Höhe (2 x 0,8 cm)
- Zugelassene Dachneigung: 20°–85°



#### Welchen Austausch-Eindeckrahmen?

Für die Ermittlung des passenden Austausch-Eindeckrahmens messen Sie den Abstand zwischen Oberkante Blendrahmen-Verblechung bis zum Eindeckrahmengrund der eingebauten Produkte (Messpunkte siehe Grafik oben):

- **Abstand zwischen 95 und 117 mm:** Verwendung des Eindeckrahmens EZ/ES
- **Abstand zwischen 118 und 148 mm:** Verwendung des Eindeckrahmens EZ/ES + **ELX Adapterrahmen**
- Bei anderen Abständen siehe Infodokument [www.velux.de/info/7073](http://www.velux.de/info/7073)

### Größenraster

	55 cm	65 cm	75 cm	93 cm	113 cm	133 cm
84 cm	VL,VX,VG 021 VU Y21 0,22			Erläuterungen: VL, VG, VX = alte Schwingfenster, Holz VL-PU = alte Schwingfenster, Kunststoff → ab Typenschild Z 073726 K09 (1988) VK = alte Klapp-Schwing-Fenster, Holz → nicht für reine VK-Klappfenster VU Y = Austauschfenster Schwingfunktion, Kunststoff VKU Y = Austauschfenster Klapp-Schwingfunktion, Kunststoff		
104 cm	VL,VX,VG 023 VU Y23 GPU X99 <sup>1)</sup> 0,29	VL 033 VU Y33 VKU Y33 0,37	VL,VX,VG 043 VU Y43 VKU Y43 0,45			
124 cm		VL 035 VK 035 VU Y35 VKU Y35 0,47	VL,VX,VG 045 VL-PU 045 VK 045 VU Y45 VKU Y45 0,57	VL 065 VK 065 VU Y65 VKU Y65 0,74	VL,VX,VG 085 VL-PU 085 VK 085 VU Y85 VKU Y85 0,94	
144 cm			VL,VX,VG 047 VL-PU 047 VU Y47 VKU Y47 0,68	VK 067 VK 067 VU Y67 VKU Y67 0,89	VL,VX,VG 087 VL-PU 087 VK 087 VU Y87 VKU Y87 1,13	VL,VX,VG 107 VK 107 VU Y97 VKU Y97 1,37
164 cm	<b>NEU</b> Rot markierte Bezeichnungen sind neue Fenstergrößen ab Frühjahr 2021. fett = Blendrahmen-Außenmaße der neuen Austauschfenster mager = Lichtfläche in m <sup>2</sup>				VL 089 VU Y89 1,32	VL 109 VU Y99 1,59

### Hinweise

- Fenstertyp VU für den Austausch vorhandener Schwing- und Klapp-Schwing-Fenster in Konstruktion und Abmessungen des früheren VELUX Sortiments bis 1991.
- Der Fenstertyp VU lässt sich mit dem VELUX INTEGRA® Solar-Nachrüst-Set automatisieren.
- Wird für die alte Fenstergröße 023 ein Klapp-Schwing-Fenster in Kunststoff benötigt, bieten wir das Klapp-Schwing-Fenster GPU X99 an. Lieferzeit 10 Arbeitstage.

# Austausch alter VELUX Fenster bis 1991 Fenster- und Eindeckrahmentypen



## Austauschfenster

Schwingfenster VU, aus hochwertigem Kunststoff mit Holzkern;  
Klapp-Schwing-Fenster VKU, Material wie VU.



**E\_ Eindeckrahmen**  
Zum Einbau einzelner VU  
und VKU Austauschfenster.



## Zugelassene Dachneigungsbereiche:

VU: 15°-90°  
VKU: 15°-55°

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro fett = ohne Mehrwertsteuer; mager = einschl. 19% MwSt. (gerundet auf volle Euro)																
				NEU	NEU									NEU		
<b>Alte Fenstergröße</b> <i>Blendrahmen-Außenmaße der Fenster in cm</i>		Lieferzeit in AT	021	023	033	035	043	045	047	065	067	085	087	089	107	109
<b>Größenbezeichnung der Fenster</b> <i>Blendrahmen-Außenmaße der Fenster in cm</i>			Y21	Y23	Y33	Y35	Y43	Y45	Y47	Y65	Y67	Y85	Y87	Y89	Y97	Y99
<i>Innenfutter-Nutmaße in cm für VU, VKU</i>			49,5x77,9	49,5x97,9	59,4x97,9	59,4x117,9	69,6x97,9	69,4x117,9	69,4x137,9	87,4x117,9	87,4x137,9	107,4x117,9	107,4x137,9	107,4x157,9	127,4x137,9	127,4x157,9
<b>VU 0081</b>	ENERGIE AUSTAUSCH, Kunststoff Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	421,- 501,-	455,- 541,-	472,- 562,-	534,- 635,-	511,- 608,-	562,- 669,-	607,- 722,-	629,- 749,-	685,- 815,-	702,- 835,-	758,- 902,-	826,- 983,-	831,- 989,-	966,- 1.150,-
<b>VKU 0081</b>	ENERGIE AUSTAUSCH, Kunststoff Aluminium, einbrennlackiert, grau	5		GPU X99 <sup>1)</sup>	617,- 734,-	698,- 831,-	668,- 795,-	734,- 873,-	793,- 944,-	823,- 979,-	896,- 1.066,-	918,- 1.092,-	991,- 1.179,-		1.087,- 1.294,-	
<b>Eindeckrahmen, Rollläden</b>																
<b>EZ 1000</b>	Ziegel, Aluminium, einbrennlackiert, grau, inkl. Anschlussschürze BFX	5	90,- 107,-	94,- 112,-	97,- 115,-	102,- 121,-	101,- 120,-	105,- 125,-	108,- 129,-	116,- 138,-	119,- 142,-	119,- 142,-	121,- 144,-	131,- 156,-	127,- 151,-	139,- 165,-
<b>ES 1000</b>	Schiefer Stehfalz, Aluminium, einbrennlackiert, grau, inkl. Anschlussschürze BFX	5/15 <sup>2)</sup>	90,- 107,-	94,- 112,-	97,- 115,-	102,- 121,-	101,- 120,-	105,- 125,-	108,- 129,-	116,- 138,-	119,- 142,-	119,- 142,-	121,- 144,-	131,- 156,-	127,- 151,-	139,- 165,-
Bei gemessenen Abständen ab 118 mm bestellen Sie zusätzlich einen Adapterrahmen ELX																
<b>ELX 0000</b>	Adapterrahmen, Aluminium, einbrennlackiert, grau,	5	47,- 56,-	49,- 58,-	51,- 61,-	56,- 67,-	54,- 64,-	57,- 68,-	60,- 71,-	65,- 77,-	68,- 81,-	68,- 81,-	70,- 83,-	78,- 93,-	74,- 88,-	83,- 99,-
<b>Größenbezeichnung der Rollläden</b>			YK21	YK23	YK33	YK35	YK43	YK45	YK47	YK65	YK67	YK85	YK87	YK89	YK97	YK99
<b>SSL 0000S</b>	Solar-Rollläden*, Aluminium, dunkelgrau, inkl. Funk-Wandschalter	5/10 <sup>3)</sup>	504,- 600,-	522,- 621,-	543,- 646,-	565,- 672,-	560,- 666,-	582,- 693,-	604,- 719,-	621,- 739,-	647,- 770,-	664,- 790,-	694,- 826,-	725,- 863,-	746,- 888,-	781,- 929,-

<sup>1)</sup> Preise auf Anfrage.

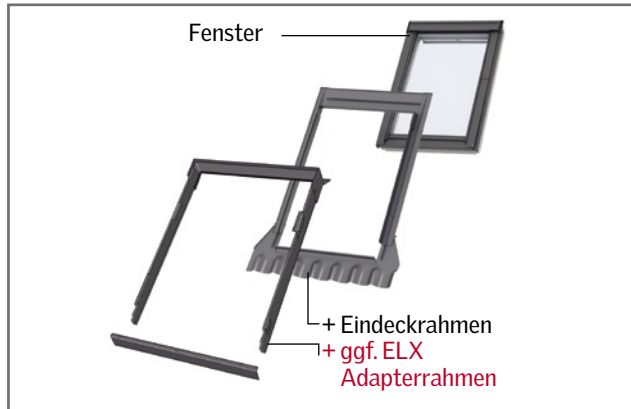
<sup>2)</sup> Die Größen Y33, Y35, Y65, Y67, Y89, Y97 und Y99 = 15 AT Lieferzeit.

<sup>3)</sup> Die Größen 021-109 = 10 AT Lieferzeit.

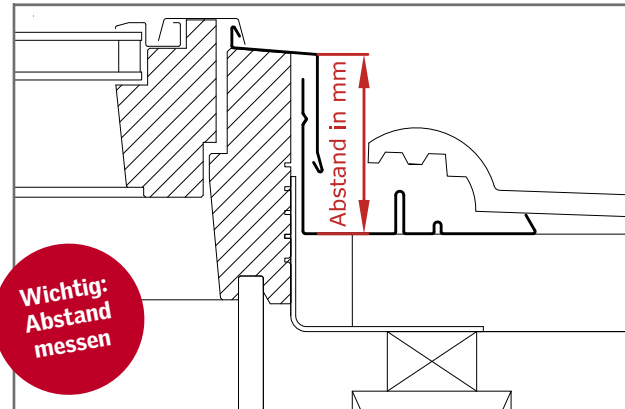
# Austausch alter VELUX Fenster von 1991 bis 2000

## Reiner Fensteraustausch – alte Innenverkleidung bleibt erhalten

### Zu bestellende Produkte



### Abstand zwischen Oberkante Blendrahmen-Verblechung bis zum Eindeckrahmengrund messen



Für die Ermittlung des passenden Austausch-Eindeckrahmens messen Sie den Abstand zwischen Oberkante Blendrahmen-Verblechung bis zum Eindeckrahmengrund der eingebauten Produkte (Messpunkte siehe Grafik links):

- **Abstand zwischen 72 bis 94 mm:**  
Verwendung des aktuellen Standardsortiments  
EDZ, EDS, EDL, EDB, EDE
- **Abstand zwischen 95 bis 117 mm:**  
Verwendung des Eindeckrahmens EZ, EW, EL
- **Abstand zwischen 118 bis 148 mm:**  
Verwendung des Eindeckrahmens  
EZ, EW, EL + **ELX Adapterrahmen**<sup>1) 2)</sup>
- Bei anderen Abständen siehe Infodokument  
[www.velux.de/info/7073](http://www.velux.de/info/7073)

### Die Schritte zum neuen VELUX Fenster

- 1** Fenstertyp/-größe und -Ausführung des neuen Fensters auswählen.
- 2** Passenden Eindeckrahmentyp auswählen:

### Eindeckrahmentypen



#### EZ 6000 Ziegel, wärmegeklämt, EZ 1000 Ziegel

- Für flache und profilierte Eindeckmaterialien von 1,5 bis 4,5 cm Höhe
- Inklusive Anschlusschürze BFX
- In der Ausführung „wärmegeklämt“ mit 4 Dämmteilen zur Montage am Fenster
- EZ 6000 nicht für GTU/GTL
- Zugelassene Dachneigung: 20°–85°



#### EW S0001 Ziegel hoch/Welle

- Eindeckrahmen für einzelne Dachfenster in profilierten Eindeckmaterialien von 1,5 bis 12 cm Höhe
- Inklusive Anschlusschürze BFX
- Zugelassene Dachneigung: 15°–90°



#### EL S0006 Schiefer Schichtstück, wärmegeklämt, EL S0001 Schiefer Schichtstück

- Eindeckrahmen für einzelne Dachfenster in flachen Eindeckmaterialien bis 1,6 cm Höhe (2 x 0,8 cm)
- Inklusive Anschlusschürze BFX
- In der Ausführung „wärmegeklämt“ mit 4 Dämmteilen zur Montage am Fenster
- Zugelassene Dachneigung: 15°–90°

### Hinweis

EL S0006 und EZ 6000 nicht kompatibel mit VELUX INTEGRA® Elektrofenster GPU.

<sup>1)</sup> Der Adapterrahmen ELX ist nicht kombinierbar mit den Eindeckrahmen EZ/EL in der Ausführung „wärmegeklämt“.

<sup>2)</sup> Der Adapterrahmen ELX ist als Standardzubehör erhältlich.



# Austausch alter VELUX Fenster von 1991 bis 2000

## Reiner Fenstertausch – alte Innenverkleidung bleibt erhalten

### Eindeckrahmentypen



**EZ 6000 Ziegel, wärmegeämmt, EZ 1000 Ziegel**

**Zugelassene Dachneigungsbereich:**  
20°–85°



**EW S0001 Ziegel hoch/Welle**

**Zugelassene Dachneigungsbereich:**  
15°–90°



**EL S0006 Schiefer Schichtstück wärmegeämmt, EL S0001 Schiefer Schichtstück**

**Zugelassene Dachneigungsbereich:**  
15°–90°

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro  
fett = ohne Mehrwertsteuer; magere = einschl. 19 % MwSt. (gerundet auf volle Euro)

Alte Fenstergröße Größenbezeichnung des benötigten Eindeckrahmens Blendrahmen-Außenmaße der Fenster in cm	Eindeckrahmen inkl. BFX	Lieferzeit in AT	Eindeckrahmentypen															
			CK02 <sup>1)</sup>	CK04 <sup>1)</sup>	FK04 <sup>1)</sup>	FK06 <sup>1)</sup>	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK08	UK10
<b>EZ 1000</b>	Ziegel, Aluminium, einbrennlackiert, grau, inkl. Anschluss-Schürze BFX	5	94,- 112,-	98,- 117,-	101,- 120,-	106,- 126,-	105,- 125,-	109,- 130,-	112,- 133,-	124,- 148,-	120,- 143,-	124,- 148,-	131,- 156,-	124,- 148,-	126,- 150,-	137,- 163,-	133,- 158,-	145,- 173,-
<b>EZ 6000</b>	Ziegel, Aluminium, einbrennlackiert, grau, inkl. Blendrahmen-Dämmung, wärmegeämmt, inkl. Anschluss-Schürze BFX	5	165,- 196,-	172,- 205,-	177,- 211,-	186,- 221,-	185,- 220,-	192,- 228,-	197,- 234,-	219,- 261,-	212,- 252,-	219,- 261,-	230,- 274,-	219,- 261,-	223,- 265,-	241,- 287,-	233,- 277,-	255,- 303,-
<b>EW S0001</b>	Ziegel hoch/Welle, Aluminium, einbrennlackiert, grau, inkl. Anschluss-Schürze BFX	5	96,- 114,-	100,- 119,-	103,- 123,-	109,- 130,-	107,- 127,-	111,- 132,-	115,- 137,-	127,- 151,-	122,- 145,-	127,- 151,-	132,- 157,-	127,- 151,-	131,- 156,-	141,- 168,-	136,- 162,-	148,- 176,-
<b>EL S0006</b>	Schiefer Schichtstück, Aluminium, einbrennlackiert, grau, inkl. Blendrahmen-Dämmung, wärmegeämmt, inkl. Anschluss-Schürze BFX	5	181,- 215,-	182,- 217,-	185,- 220,-	188,- 224,-	187,- 223,-	189,- 225,-	190,- 226,-	197,- 234,-	194,- 231,-	197,- 234,-	200,- 238,-	197,- 234,-	198,- 236,-	204,- 243,-	202,- 240,-	208,- 248,-
<b>EL S0001</b>	Schiefer Schichtstück, Aluminium, einbrennlackiert, grau, inkl. Anschluss-Schürze BFX	5	86,- 102,-	89,- 106,-	92,- 109,-	97,- 115,-	95,- 113,-	99,- 118,-	102,- 121,-	113,- 134,-	108,- 129,-	113,- 134,-	117,- 139,-	113,- 134,-	115,- 137,-	124,- 148,-	120,- 143,-	130,- 155,-
<b>Bei gemessenen Abständen ab 118 mm oder Fenstern in Kombination bestellen Sie zusätzlich einen Adapterrahmen ELX</b>																		
<b>ELX 0000</b>	Adapterrahmen, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	50,- 60,-	53,- 63,-	55,- 65,-	60,- 71,-	58,- 69,-	61,- 73,-	64,- 76,-	73,- 87,-	70,- 83,-	73,- 87,-	78,- 93,-	73,- 87,-	76,- 90,-	83,- 99,-	80,- 95,-	89,- 106,-

<sup>1)</sup> Bitte beachten Sie das Info-Dokument [www.velux.de/info/7099](http://www.velux.de/info/7099)

**Hinweis**

Detaillierte Informationen zu diesen und weiteren Eindeckrahmentypen sowie Anschlussprodukten finden Sie unter [www.velux.de](http://www.velux.de)