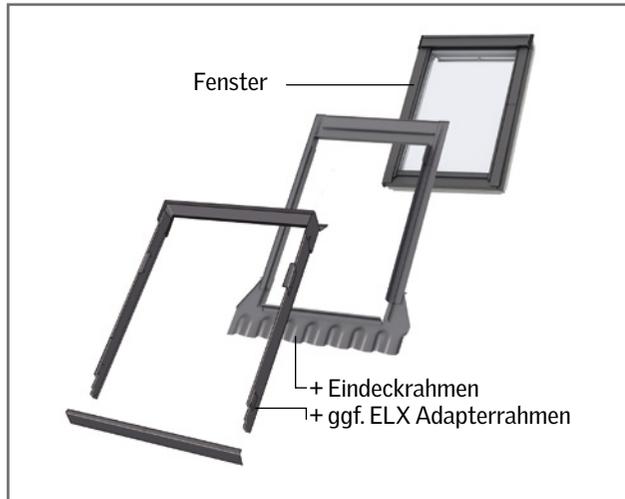


Austausch alter VELUX Fenster bis 1991

Einfacher 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
V	Verbundfenster	1952 – 1959	Sondermaß Holz (GGL XK99) Sondermaß Kunststoff (GPU X99)
V/VA	Verbundfenster	1959 – 1969	Sondermaß Holz (GGL XK99) Sondermaß Kunststoff (GPU X99)
VG	Schwingfenster	1969 – 1970	VU, VKU
VX	Schwingfenster	1970 – 1972	VU, VKU
VL	Schwingfenster	1972 – 2001	VU, VKU
VT 048	Ausstiegsfenster	1974 – 2001	Sondermaß Holz (GGL XK99) ¹⁾ Sondermaß Kunststoff (GPU X99) ¹⁾
VH	Hebe-Schwingfenster	1975 – 1983	Sondermaß Holz (GGL XK99) ²⁾ Sondermaß Kunststoff (GPU X99) ³⁾
VK	nur Klappfunktion	1976 – 1982	Sondermaß Holz (GGL XK99) ²⁾ Sondermaß Kunststoff (GPU X99) ³⁾
VK	Klapp-Schwing-Fenster	1978 – 1994	VU, VKU
VS	Schallschutz-Fenster	1978 – 1986	VU, VKU⁴⁾
VL 147	Schwingfenster	1979	Fenster aus dem Standard-Sortiment
VL-PU	Schwingfenster bis Fert.-Nr. Z 073725 K 09	1982 – 1988	Sondermaß Holz (GGL XK99) Sondermaß Kunststoff (GPU X99) ³⁾
VL-PU	Schwingfenster ab Fert.-Nr. Z 073726 K 09	1988 – 1990	VU, VKU
VT 087	Ausstiegsfenster	1984 – 1992	VU, VKU¹⁾
VE	Schwingfenster	1985 – 1990	VU, VKU

Hinweis

- Die Fenstertypen VU, VKU lassen sich mit dem VELUX INTEGRA® Solar-Nachrüst-Set bzw. Elektro-Nachrüst-Set automatisieren.

¹⁾ Keine Ausstiegsfenster.

²⁾ Schwingfenster ohne Klappfunktion.

³⁾ Klapp-Schwing-Fenster.

⁴⁾ Keine Schallschutz-Fenster.

Austausch alter VELUX Fenster bis 1991

Einfacher Fensteraustausch – alte Innenverkleidung bleibt erhalten

Fenstertypen



Schwingfenster VU

- Größen Y65 und Y67
- Bequeme Einhandbedienung oben
- Ausführung: Kunststoff
- Scheiben:
 - THERMO AUSTAUSCH
- Zugelassene Dachneigung: 15°–90° je nach Wahl des Eindeckrahmens



Klapp-Schwing-Fenster VKU

- Großer 45°-Öffnungswinkel, freier Ausblick
- Ausführung: Kunststoff
- Scheiben:
 - THERMO AUSTAUSCH
- Zugelassene Dachneigung: 15°–55° je nach Wahl des Eindeckrahmens

Technische Werte

U_w W/(m²K)	g	$R_w(C;C_{tr})$ dB/Klasse	τ_w/τ_{UV}	Luft- dichtheit Klasse
1,4	0,46	35(-1;-3)/2	0,68/0,05	3

THERMO AUSTAUSCH

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein

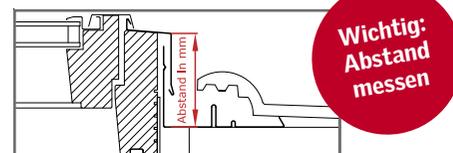
Eindeckrahmentypen

EZ Ziegel

- Für flache und profilierte Eindeckmaterialien von 1,5 bis 4,5 cm 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°



Wichtig: Abstand messen

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**
 Detailinformationen siehe Infodokument www.velux.de/info/7028
- Bei anderen Abständen siehe Infodokument 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	
104 cm	VL,VX,VG VL-PU 023 VU Y23 GPU X99 0,29	VL 033 VU Y33 GPU X99 0,37	VL,VX,VG 043 VU Y43 VKU Y43 0,45		VU Y = Austauschfenster Schwingfunktion, Kunststoff VKU Y = Austauschfenster Klapp-Schwingfunktion, Kunststoff	
124 cm		VL 035 VK 035 VU Y35 GPU X99 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	VL 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 GPU X99 1,37
164 cm					VL 089 VU Y89 1,32	VL 109 VU Y99 1,59

fett = Blendrahmen-Außenmaße der neuen Austauschfenster
 mager = Lichtfläche in m²

Hinweise

- Fenstertypen VU, VKU für den Austausch vorhandener Schwing- und Klapp-Schwing-Fenster in Konstruktion und Abmessungen des früheren VELUX Sortiments bis 1991.
- Die Fenstertypen VU, VKU lassen sich mit dem VELUX INTEGRA® Solar-Nachrüst-Set bzw. Elektro-Nachrüst-Set automatisieren.
- Wird für die alten Fenstergrößen 023, 033, 035, 107 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)																
Alte Fenstergröße <i>Blendrahmen-Außenmaße der Fenster in cm</i>		021	023	033	035	043	045	047	065	067	085	087	089	107	109	
Größenbezeichnung der Fenster <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, VL, VKU</i>	Lieferzeit in AT	54x83	54x103	64x103	64x123	74x103	74x123	74x143	94x124	94x144	114x124	114x144	114x164	134x144	134x164	
		55x84	55x104	65x104	65x124	75x104	75x124	75x144	93x124	93x144	113x124	113x144	113x164	133x144	133x164	
		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	
VU 0074	THERMO AUSTAUSCH, Kunststoff Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	405,- 482,-	448,- 533,-	453,- 539,-	513,- 610,-	491,- 584,-	540,- 643,-	583,- 694,-	605,- 720,-	659,- 784,-	675,- 803,-	729,- 868,-	793,- 944,-	799,- 951,-	928,- 1.104,-
VKU 0074	THERMO AUSTAUSCH, Kunststoff Aluminium, einbrennlackiert, grau	5		GPU X99 ¹⁾	GPU X99 ¹⁾	GPU X99 ¹⁾	618,- 735,-	679,- 808,-	733,- 872,-	760,- 904,-	828,- 985,-	848,- 1.009,-	916,- 1.090,-		GPU X99 ¹⁾	

VSG innen für
alle Austausch-
fenster

Eindeckrahmen, Rollläden

EZ 1000	Ziegel, Aluminium, einbrennlackiert, grau, inkl. Anschlusschürze BFX	5	88,- 105,-	92,- 109,-	94,- 112,-	100,- 119,-	99,- 118,-	102,- 121,-	105,- 125,-	112,- 133,-	116,- 138,-	116,- 138,-	118,- 140,-	129,- 154,-	125,- 149,-	135,- 161,-
ES 1000	Schiefer Stehfalz, Aluminium, einbrennlackiert, grau, inkl. Anschlusschürze BFX	5 ²⁾	88,- 105,-	92,- 109,-	94,- 112,-	100,- 119,-	99,- 118,-	102,- 121,-	105,- 125,-	112,- 133,-	116,- 138,-	116,- 138,-	118,- 140,-	129,- 154,-	125,- 149,-	135,- 161,-
ELX 0000	Adapterrahmen, Aluminium, einbrennlackiert, grau,															
SSL 0000S	Solar-Rollläden, Aluminium, dunkelgrau, inkl. Funk-Wandschalter	5/10 ³⁾	470,- 559,-	488,- 581,-	509,- 606,-	531,- 632,-	526,- 626,-	548,- 652,-	570,- 678,-	587,- 699,-	613,- 729,-	630,- 750,-	660,- 785,-	691,- 822,-	712,- 847,-	747,- 889,-

Bestellhinweise, Preise und Lieferzeiten siehe
www.velux.de/info/7028

¹⁾ Preise auf Anfrage.

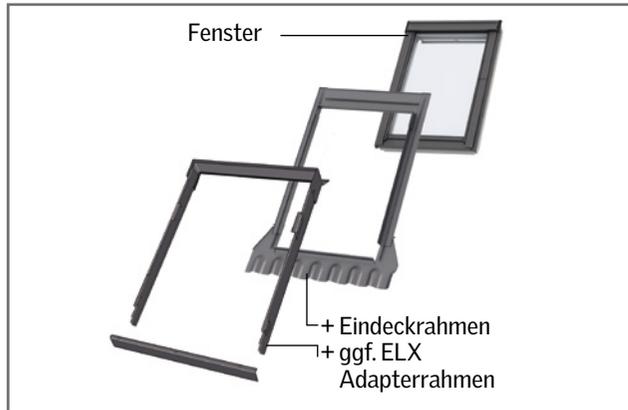
²⁾ Die Lieferzeit der Größen Y33, Y35, Y65, Y67, Y89, Y97 und Y99 beträgt 15 AT.

³⁾ Die Lieferzeit der Größen 021-109 beträgt 10 AT.

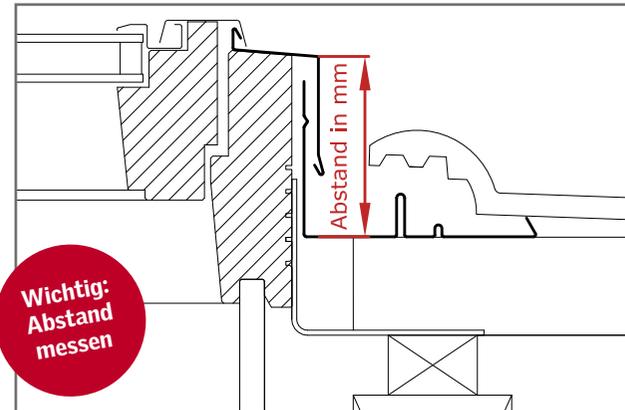
Austausch alter VELUX Fenster von 1991 bis 2000

Einfacher 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 und 94 mm:**
Verwendung des aktuellen Standardsortiments
EDZ, EDS, EDL, EDB, EDE
- **Abstand zwischen 95 und 117 mm:**
Verwendung des Eindeckrahmens EZ, EW, EL
- **Abstand zwischen 118 und 148 mm:**
Verwendung des Eindeckrahmens
EZ, EW, EL + **ELX Adapterrahmen**
- Bei anderen Abständen siehe Infodokument
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 (2x0,8 cm)
- Inklusive Anschlusschürze BFX
- In der Ausführung „wärmegeklämt“ mit 4 Dämmteilen zur Montage am Fenster
- Zugelassene Dachneigung: 15°–90°



Austausch alter VELUX Fenster von 1991 bis 2000

Einfacher Fenstertausch – alte Innenverkleidung bleibt erhalten

Eindeckrahmentypen



**EZ 6000 Ziegel, wärmegeklämt,
EZ 1000 Ziegel**

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



EW S0001 Ziegel hoch/Welle

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



**EL S0006 Schiefer Schichtstück wärmegeklämt,
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	Lieferzeit in AT	102	104	204	206	304	306	308	310	406	408	410	606	608	610	808	810
				CK02 ¹⁾	CK04 ¹⁾	FK04 ¹⁾	FK06 ¹⁾	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK08	UK10
EZ 1000	Ziegel, Aluminium, einbrennlackiert, grau, inkl. Anschluss-Schürze BFX	55x78	5	91,- 108,-	95,- 113,-	98,- 117,-	103,- 123,-	102,- 121,-	106,- 126,-	109,- 130,-	121,- 144,-	117,- 139,-	121,- 144,-	127,- 151,-	121,- 144,-	123,- 146,-	133,- 158,-	129,- 154,-	141,- 168,-
EZ 6000	Ziegel, Aluminium, einbrennlackiert, grau, inkl. Blendrahmen-Dämmung, wärmegeklämt, inkl. Anschluss-Schürze BFX	55x98	5	165,- 196,-	171,- 203,-	175,- 208,-	183,- 218,-	182,- 217,-	188,- 224,-	193,- 230,-	211,- 251,-	204,- 243,-	211,- 251,-	220,- 262,-	211,- 251,-	214,- 255,-	230,- 274,-	223,- 265,-	241,- 287,-
EW S0001	Ziegel hoch/Welle, Aluminium, einbrennlackiert, grau, inkl. Anschluss-Schürze BFX	66x98	5	93,- 111,-	97,- 115,-	100,- 119,-	106,- 126,-	104,- 124,-	108,- 129,-	112,- 133,-	124,- 148,-	119,- 142,-	124,- 148,-	129,- 154,-	124,- 148,-	127,- 151,-	137,- 163,-	132,- 157,-	144,- 171,-
EL S0006	Schiefer Schichtstück, Aluminium, einbrennlackiert, grau, inkl. Blendrahmen-Dämmung, wärmegeklämt, inkl. Anschluss-Schürze BFX	66x118	5	171,- 203,-	172,- 205,-	175,- 208,-	178,- 212,-	179,- 213,-	183,- 218,-	184,- 219,-	192,- 228,-	189,- 225,-	192,- 228,-	196,- 233,-	197,- 234,-	199,- 237,-	204,- 243,-	204,- 243,-	213,- 253,-
EL S0001	Schiefer Schichtstück, Aluminium, einbrennlackiert, grau, inkl. Anschluss-Schürze BFX	78x98	5	83,- 99,-	86,- 102,-	89,- 106,-	94,- 112,-	92,- 109,-	96,- 114,-	99,- 118,-	110,- 131,-	105,- 125,-	110,- 131,-	114,- 136,-	110,- 131,-	112,- 133,-	120,- 143,-	116,- 138,-	126,- 150,-
Bei gemessenen Abständen ab 118 mm oder Fenstern in Kombination bestellen Sie zusätzlich einen Adapterrahmen ELX																			
ELX 0000	Adapterrahmen ²⁾ , Aluminium, einbrennlackiert, grau	78x118	5	49,- 58,-	52,- 62,-	53,- 63,-	58,- 69,-	57,- 68,-	60,- 71,-	63,- 75,-	72,- 86,-	68,- 81,-	72,- 86,-	76,- 90,-	72,- 86,-	74,- 88,-	82,- 98,-	78,- 93,-	87,- 104,-

¹⁾ Bitte beachten Sie das Info-Dokument www.velux.de/info/7099

²⁾ Preise und Lieferzeiten für Kupfer, Titanzink und Alu Color auf Anfrage.

Hinweis

Detaillierte Informationen zu diesen und weiteren Eindeckrahmentypen sowie Anschlussprodukten finden Sie unter www.velux.de