

# Austausch alter Fenster anderer Hersteller mit Sondermaß-Fenster GPU X99. Einfacher Fensteraustausch – alte Innenverkleidung bleibt erhalten.

**NEU**

## Ab Frühjahr: 3-fach-Verglasungen



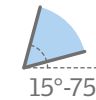
### Produktvorteile

- Für den Austausch nahezu aller alten Dachfenster anderer Hersteller
- Klapp-Schwing-Fenster aus Kunststoff (Polyurethan) mit Holzkern
- Ausführung: ENERGIE AUSTAUSCH, Aluminium, ENERGIE PLUS AUSTAUSCH, Aluminium
- Keine äußere Nutkante
- Lieferzeit: 10 Arbeitstage

### Kombinierbar mit

Rollläden und Hitzeschutz im Sondermaß  
Sonnenschutz im Sondermaß  
Insektenschutz-Rollos im Sondermaß

### Zugelassener Dachneigungsbereich



### Technische Werte

$U_w$ W/(m²K)	g	$R_{w}(C;C_e)$ dB/Klasse	$\tau_v/\tau_{uv}$	Luftdichtheit Klasse
<b>ENERGIE AUSTAUSCH</b>				
<b>NEU</b> 1,3	0,46	35(-1;-3)	0,63/0,05	3
<b>ENERGIE PLUS AUSTAUSCH</b>				
<b>NEU</b> 1,0	0,44	35(-1;-4)	0,62/0,05	3

fett = Fenster als Ganzes, mager = Scheibe allein

### Sondermaß-Eindeckrahmentypen



#### EDW X99 Ziegel hoch/Welle

- Für flache und profilierte Eindeckmaterialien von 1,5 bis 12 cm Höhe
- Zugelassene Dachneigung: 15°–90°



#### EDS X99 Schiefer Stehfalz

- Für flache Eindeckmaterialien bis 1,6 cm Höhe (2 x 0,8 cm)
- Zugelassene Dachneigung: 15°–90°

### Hinweise

- Das Sondermaß-Fenster GPU X99 entspricht technisch und optisch der bisherigen Fenster-Generation, gefertigt bis Mai 2013.
- Im Lieferumfang der Eindeckrahmen sind alle nötigen Eindeckrahmenbleche vorhanden, um die unterschiedlichen Einbauhöhen des alten und neuen Fensters auszugleichen, wobei der Anschluss innen ohne Verleistungsprofile und aufwändige Anpassarbeiten hergestellt werden kann.
- Beachten Sie bitte, dass Sonnenschutz und Rollläden ebenfalls im Sondermaß zu bestellen sind und zum Teil höhere Preise haben als Standard-Zubehörartikel.
- Sondermaß-Fenster in Holz (GGL XK99) auf Anfrage lieferbar.

## Austausch alter Fenster anderer Hersteller mit Sondermaß-Fenster GPU X99. Einfacher Fensteraustausch – alte Innenverkleidung bleibt erhalten.

### Innenfutter-Nutmaße und Preise: Sondermaß-Fenster GPU X99 und Eindeckrahmen EDW X99 / EDS X99

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro ohne Mehrwertsteuer							
<b>GPU X99 0081</b> Sondermaß-Fenster ENERGIE AUSTAUSCH, Kunststoff, weiß	Lieferzeit in AT	Innenfutter-Nutmaß Höhe in mm	457-606	607-726	Breite in mm		
					727-886	887-1086	1087-1287
	10	921-1122	860,-	889,-	914,-	952,-*	Auf Anfrage
	10	1123-1341	902,-	950,-	979,-	1.014,-	1.080,-
10	1342-1543	942,-	1.009,-	1.038,-	1.087,-	1.120,-**	
<b>GPU X99 0065G</b> Sondermaß-Fenster ENERGIE PLUS AUSTAUSCH Kunststoff, weiß	Lieferzeit in AT	Innenfutter-Nutmaß Höhe in mm	457-606	607-726	Breite in mm		
					727-886	887-1086	1087-1287
	10	921-1122	1.010,-	1.039,-	1.188,-	1.238,-*	Auf Anfrage
	10	1123-1341	1.052,-	1.235,-	1.273,-	1.318,-	1.512,-
10	1342-1543	1.092,-	1.312,-	1.453,-	1.522,-	1.568,-**	
<b>EDW X99 0000 (inkl. ELX)</b> Eindeckrahmen Ziegel hoch/Welle, Aluminium, einbrennlackiert, grau	Lieferzeit in AT	Innenfutter-Nutmaß Höhe in mm	457-606	607-726	Breite in mm		
					727-886	887-1086	1087-1287
	10	921-1122	90,-	96,-	102,-	112,-*	124,-
	10	1123-1341	98,-	105,-	112,-	121,-	132,-
10	1342-1543	108,-	113,-	121,-	130,-	140,-**	
<b>EDS X99 0000 (inkl. ELX)</b> Eindeckrahmen Schiefer Stehfalz, Aluminium, einbrennlackiert, grau	Lieferzeit in AT	Innenfutter-Nutmaß Höhe in mm	457-606	607-726	Breite in mm		
					727-886	887-1086	1087-1287
	10	921-1122	72,-	78,-	85,-	93,-*	101,-
	10	1123-1341	79,-	87,-	94,-	101,-	109,-
10	1342-1543	90,-	94,-	101,-	107,-	112,-**	

\* Bei Höhe zwischen 921 und 981 mm auf Anfrage.

\*\* Bis max. Breite 1.274 mm; bei Höhe über 1.461 mm auf Anfrage.

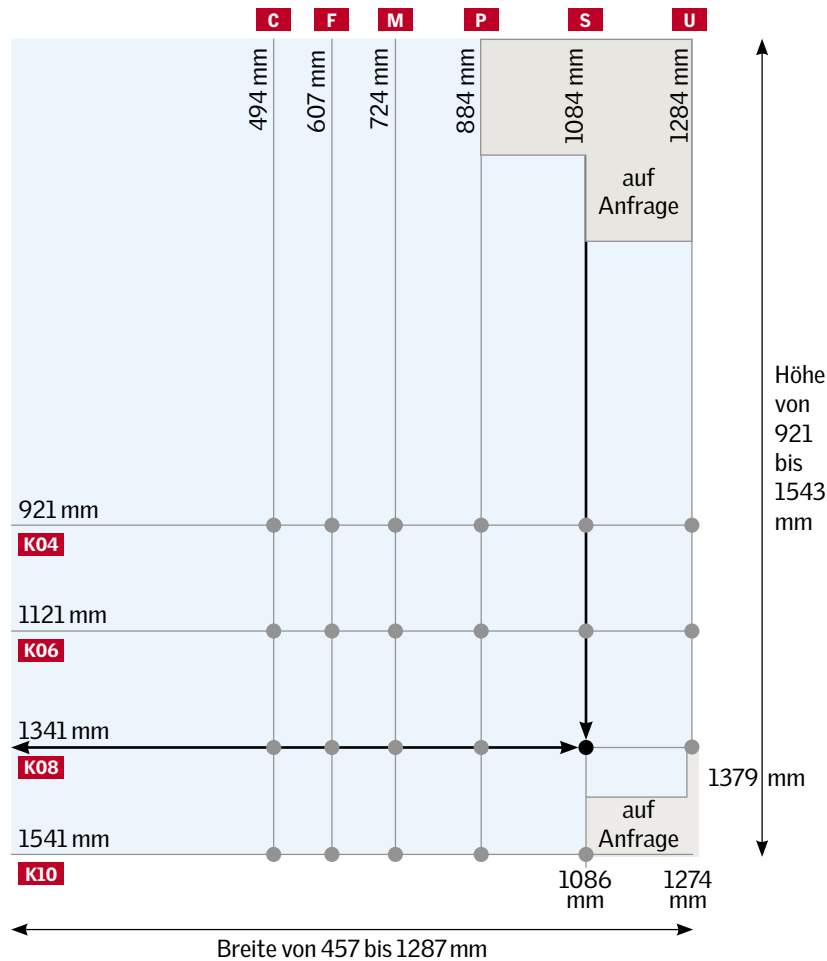
### Hinweis: Austausch alter VELUX Fenster bis 1991 Typ VL und VK der Größe 023

Auch für den Fall, dass ein altes VELUX Fenster bis 1991 vom Typ VL/VK mit der Größenbezeichnung 023 gegen ein VELUX Klapp-Schwing-Fenster aus Kunststoff passgenau ausgetauscht werden soll, ist das Sondermaß-Fenster GPU X99 die richtige Lösung. Hierfür bestellen Sie das GPU X99 und die Eindeckrahmen mit dem Innenfutter-Nutmaß Breite 495 mm und Höhe 979 mm. Preise und Lieferzeiten siehe Tabelle oben.

# Austausch alter Fenster anderer Hersteller mit Sondermaß-Fenster GPU X99. Einfacher Fensteraustausch – alte Innenverkleidung bleibt erhalten.

## Mögliche Abmessungen (Innenfutter-Nutmaß)

Um das neue VELUX Dachfenster bestellen zu können, muss das alte Fenster vermessen werden. In welchen Maßen das Sondermaßfenster GPU X99 möglich ist, entnehmen Sie bitte dem Größenraster unten.



## Die Schritte zum neuen VELUX Fenster

- 1** Passendes Sondermaß-Fenster GPU X99 bestimmen:
  - a) Innenfutter-Nutmaß des alten Fensters und Dachneigung messen.
  - b) Wenn sich die gemessene Breite und Höhe im hellblauen Bereich des Größenrasters links befindet, ist ein VELUX Sondermaß-Fenster in Kunststoff GPU X99 möglich.
- 2** Passenden Eindeckrahmentyp im Sondermaß: EDW X99 oder EDS X99 auswählen.
- 3** Zur Bestellung nutzen Sie bitte unser Bestellformular ([www.velux.de/info/7029](http://www.velux.de/info/7029))

## Hinweise

- Wenn Breite über 886 mm und Höhe zwischen 921 und 981 mm: auf Anfrage.
- Wenn Breite über 1086 mm und Höhe zwischen 981 und 1122 mm oder über 1461 mm: auf Anfrage.
- Wenn Höhe zwischen 1342 und 1451, max. Breite 1274 mm.

## Tipp: Prüfen Sie, ob ein Standard-Dachfenster verwendet werden kann

Sollte Ihre gemessene Breite und Höhe direkt in der Nähe der angegebenen Werte/Punkte liegen (siehe Schnittpunkte im neben stehenden Größenraster), ist in der Regel auch der Austausch mit einer Standard-Fenstergröße (z. B. SK08) möglich mit folgendem Vorteil:

- Große Produkt- und Scheibenvielfalt zu günstigeren Preisen
- Hinweis:** Das Blendrahmen-Außenmaß ergibt sich, wenn in der Breite 55 mm und in der Höhe 59 mm addiert werden.
- Bitte beachten Sie,** dass Sie beim Einbau eines Standard-Fensters einen Standard-Eindeckrahmen (z. B. EDZ) und ggf. einen Adapterrahmen ELX benötigen.

# Austausch alter Fenster anderer Hersteller mit Sondermaß-Fenster GPU X99. Einfacher Fensteraustausch – alte Innenverkleidung bleibt erhalten.

## Richtig messen und bestellen

Damit ein passendes VELUX Sondermaß-Fenster GPU X99 hergestellt werden kann, sind folgende Punkte zu beachten:

- 1** Maßgeblich ist das **Innenfutter-Nutmaß**, das an der engsten Stelle der Innenverkleidung gemessen wird.
- 2** Bitte messen Sie an **verschiedenen Stellen** der Innenverkleidung nahe am Fenster und tragen Sie den jeweils **kleinsten gemessenen Wert** auf dem Bestellformular ein, das Sie auch über die VELUX Internet-Seite unter [www.velux.de/info/7029](http://www.velux.de/info/7029) herunterladen können. Die abgebildeten Konstruktionszeichnungen helfen Ihnen beim Bestimmen der Messpunkte oder schauen Sie sich das Video an: [www.velux.de/fensteraustausch](http://www.velux.de/fensteraustausch)
- 3** Ermitteln Sie die **Dachneigung** und tragen Sie diese in das Bestellformular ein.
- 4** Die **Bestellung erfolgt durch den Fachhandel** mit dem vollständig ausgefüllten Bestellformular.
- 5** Falls Sie **Rollläden und Sonnenschutzprodukte** im Sondermaß gleich mitbestellen wollen, schreiben Sie bitte den gewünschten Produkttyp und Ausführung/ Dekor (z. B. Verdunkelungs-Rollo, Blau, DKL X99 1100S) dazu. VELUX ermittelt anhand Ihrer gemessenen Fensterdaten die passende Größe.

