

## Informationen zu Sonderlösungen mit mehr als 3 Dachfenstern und Zusatzelementen sowie zur Kombination verschiedener Fensterbreiten und Fensterlängen

Sehr geehrte VELUX Kundin, sehr geehrter VELUX Kunde,

nachfolgend erhalten Sie Informationen über VELUX Eindeckrahmen für Zusatzelemente „Wand“ VIU/VFE.

Im aktuellen VELUX Katalog ersehen Sie passende Eindeckrahmen für Einzelfenster mit Zusatzelementen sowie Fensterkombinationen mit Zusatzelementen. Die gezeigten Varianten können verwendet werden, ohne das spezielle Hinweise beachtet oder Sonderbestellungen getätigt werden müssen.

Benötigen Sie andere Fenstergrößen als im Katalog beschrieben oder wünschen eine andere Kombination von Dachfenstern und Wandelementen, dann können die passenden Eindeckrahmen über Ihren VELUX Fachhändler bzw. den VELUX Kundenservice angefragt werden.

### Beispiele für Sonderanfertigungen:

#### Verschiedene Fensterbreiten nebeneinander

Dachfenster GGL SK08 3070 (114 cm * 140 cm)	Dachfenster GGL PK08 3070 (94 cm * 140 cm)	Dachfenster GGL SK08 3070 (114 cm * 140 cm)
Wandelement VFE SK35 3070 (114 cm * 95 cm)	Wandelement VFE PK35 3070 (94 cm * 95 cm)	Wandelement VFE SK35 3070 (114 cm * 95 cm)

#### Zusätzliche Dachfenster übereinander

Dachfenster GGL MK08 3070 (78 cm * 140 cm)	Dachfenster GGL MK08 3070 (78 cm * 140 cm)
Dachfenster GGL MK08 3070 (78 cm * 140 cm)	Dachfenster GGL MK08 3070 (78 cm * 140 cm)
Wandelement VFE MK35 3070 (78 cm * 95 cm)	Wandelement VFE MK35 3070 (78 cm * 95 cm)

#### Größere Mengen von Dachfenstern und Zusatzelementen nebeneinander

Dachfenster GGL SK08 3070 (114 cm * 140 cm)	Dachfenster GGL SK08 3070 (114 cm * 140 cm)	Dachfenster GGL SK08 3070 (114 cm * 140 cm)	Dachfenster GGL SK08 3070 (114 cm * 140 cm)	Dachfenster GGL SK08 3070 (114 cm * 140 cm)
Wandelement VFE SK35 3070 (114 cm * 95 cm)	Wandelement VFE SK35 3070 (114 cm * 95 cm)	Wandelement VFE SK35 3070 (114 cm * 95 cm)	Wandelement VFE SK35 3070 (114 cm * 95 cm)	Wandelement VFE SK35 3070 (114 cm * 95 cm)

Die vorab genannten möglichen Fensterkombinationen sind mit verschiedenen Blendrahmen-Abständen zwischen den VELUX Dachfenstern möglich.

Zusätzlich zu den Standardabständen (a= 10, 12, 14 und 16 cm / b= 10 und 25 cm) kann die Verfügbarkeit von Sonderabständen ebenfalls geprüft werden.

Bitte beachten Sie, das Dachfenster und Zusatzelemente direkt verbunden sind und daher zwischen diesen Elementen übereinander kein Abstand vorhanden ist.

#### Rollläden:

Die Montage von VELUX Rollläden ist ab einem Blendrahmenabstand von a= 10 cm und b= 25 cm uneingeschränkt möglich.

**Alle Fensterkombinationen, welche eine Breite von 277 cm nicht überschreiten,** werden mit einer durchgehenden Wasserableitrinne unter den Dachfenstern gefertigt. Die Wasserableitung erfolgt je links und rechts am Ende der durchgehenden Rinne.

(Die Breite ergibt sich aus der Breite aller Dachfenster incl. der Abstände zwischen den Dachfenstern nebeneinander.)

#### Beispiel:

Fensterbreite:

2x 78 cm

Blendrahmenabstand:

1x 10 cm

Breite der gesamten  
Konstruktion:

$(2 \times 78 \text{ cm}) + 10 \text{ cm}$

= 166 cm



Bei allen Fensterkombinationen bei denen das Gesamtmaß von 277 cm überschritten wird, kann aufgrund der Menge des Regenwassers kein System mit durchgehender Wasserableitrinne eingesetzt werden.

In diesen Fällen wird das Eindeckrahmensystem zwischen den Dachfenstern bzw. Wandelementen mit Hilfe von zusätzlichen Fallrohren entwässert. Die Menge der Fallrohre ist je nach Breite der Gesamtkonstruktion festgelegt. Bei der Bestellung eines solchen Systems, kann die Anordnung der Fallrohre frei gewählt werden. Diese befinden sich grundsätzlich zwischen den Dachfenstern bzw. Wandelementen.

#### Ansicht des Fallrohres:



#### Hinweis:

Die Fallrohre enden auf der Fensterbank der VELUX Wandelemente. Der weitere Wasserablauf, z.B. durch eine Regenrinne auf/an der Fassade, muss bauseitig erstellt werden.

Der Durchmesser des Fallrohres beträgt 60 mm.

**Bei der Planung des Gebäudes incl. der Fassade ist die Verwendbarkeit des Eindeckrahmensystems mit Fallrohr zu prüfen.**

#### Folgende Angaben werden für eine Preisfrage bzw. eine Bestellung benötigt

- Skizze der gewünschten Fensterkombination mit Fenstertypen und Fenstergrößen
- Bei einer Gesamtbreite von mehr als 277 cm – Lage der Fallrohre (auf Skizze)
- Typ der Dacheindeckung bzw. gewünschter Eindeckrahmentyp (z.B. Ziegeldach, EFW)
- Materialtyp des Eindeckrahmens (z.B. Aluminium)
- Blendrahmen-Abstände
- Dachneigung

Weitere Fachinformationen und Unterlagen erhalten Sie über unseren Internetauftritt [www.velux.de/info](http://www.velux.de/info).