# VELUX feststehendes Flachdach-Fenster CFU

## 2-fach-Verglasung

10 Jahre Garantie

0°–15°

Geben Sie Ihrem Zuhause ein neues Gesicht, indem Sie mit VELUX Flachdach-Fenstern der neuen Generation den Zauber von Tageslicht in Bereiche bringen, in denen Sie dies nicht für möglich gehalten hätten. Das Basiselement des feststehenden Flachdach-Fensters weist ein einzigartiges Design mit schlankem Blendrahmen und unsichtbarem Flügel auf und sorgt so im Inneren des Hauses für maximales Tageslicht und ein schönes Erscheinungsbild. Dieses feststehende Basiselement verfügt über eine 2-fach-Verglasung, ist aber auch mit 3-fach-Verglasung erhältlich. Es zeichnet sich außerdem durch eine hervorragende Energieeffizienz sowie Schalldämmung bei Regen, Hagel oder Verkehrslärm aus und erhöht so Ihren Wohnkomfort.

- Der kaum sichtbare Oberlichtblendrahmen trägt zu einem randlosen Ausblick in den Himmel bei und lässt möglichst viel Tageslicht herein.
- Schlanker und unsichtbarer Flügel für einen randlosen Ausblick in den Himmel und möglichst viel Tageslicht.
- Genießen Sie maximales Tageslicht und ein stilvolles Innendesign dank diskret im Oberlicht platzierter Rollos oder Hitzeschutz-Markisen.
- Genießen Sie dank unserer energieeffizienten doppelten Isolierglasscheibe ruhigere Innenräume und einer sehr guten Wärmedämmung.
- Die niedrige Platzierung der Isolierglasscheibe in der Konstruktion sorgt für eine optimale Energieleistung und ein elegantes, schlankes Aussehen – besonders bei montierten Rollos und Hitzeschutz-Markisen.
- Genießen Sie das beruhigende Gefühl der Sicherheit mit unserem einbruchhemmenden Flachdach-Oberlicht mit Verbund-Sicherheitsglas (VSG) (P4A-Sicherheitsverglasung auf der Innenscheibe).
- Genießen Sie eine ruhigere Raumatmosphäre dank der sehr guten Schalldämmwerte.

CE

Creation date 29-09-2026 22:20:13 VRW Roof windows de-DE - Approved

# Anleitung zur Bedienung

Einbau bei einer Dachneigung zwischen 0° und 15° mit einer ISU 1093-Oberelement gewölbtes Glas und zwischen 2° und 15° mit einer ISU 2093-Oberelement flaches Glas.

Das CFU Fest verglaste Ausführung verwandelt jeden Raum in einen Lieblingsplatz und ist ideal, wenn möglichst viel Tageslicht hereingelassen werden soll. Einbau bei einer Dachneigung zwischen 0° und 15° mit gewölbter Glasabdeckung ISU 1093 und zwischen 2° und 15° mit flacher Glasabdeckung ISU 2093

# Größenübersicht

Die Abmessungen im Größendiagramm geben die Dachöffnung an. Bei elektrisch betriebenen Fenstern muss auf der für die Kabelinstallation vorgesehenen Seite ein zusätzlicher Abstand (in der Regel 1 cm) eingehalten werden, wie in den geltenden Einbaurichtlinien angegeben.

| | 600 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1500 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | CFU 060060 (0.29) | | CFU 090060 (0.45) | | | |
| 800 | | CFU 080080 (0.54) | | | | CFU 150080 (1.06) |
| 900 | | | CFU 090090 (0.7) | | CFU 120090 (0.95) | |
| 1000 | | | | CFU 100100 (0.88) | | CFU 150100 (1.35) |
| 1200 | | | | | CFU 120120 (1.3) | |

Alle Abmessungen in mm. ( ) = Effektive Lichtfläche, $m^2$ [ ] = Belüftungsbereich, $m^2$

Creation date 29-09-2026 22:20:13

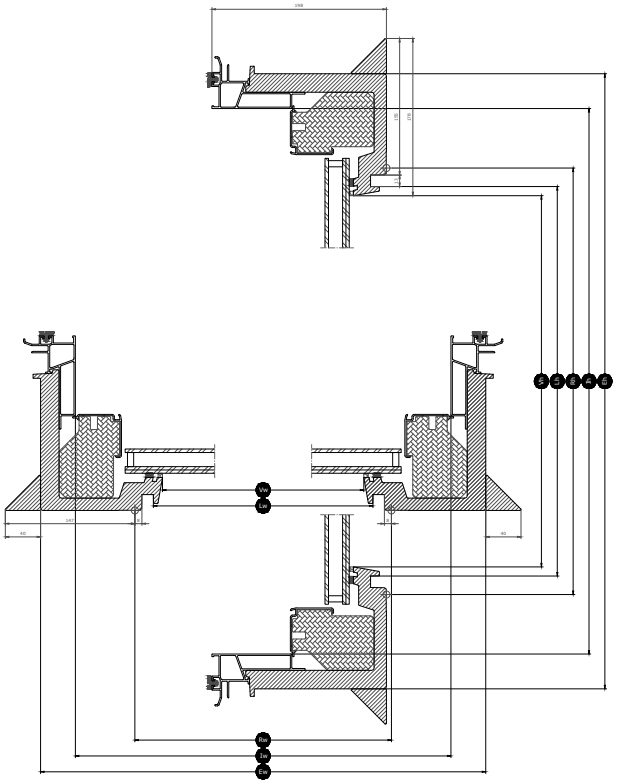
# Nettogewicht

Bitte beachten Sie, dass ein komplettes Flachdach-Fenster aus einem Oberelement und einem Basiselement besteht, die separat geliefert werden. Das Gesamtgewicht der Komplettlösung muss daher berechnet werden, indem die Einzelgewichte des Oberelements und des Basiselements addiert werden, wie in den jeweiligen Datenblättern angegeben.

| | 060060 | 080080 | 090060 | 090090 | 100100 | 120090 | 120120 | 150080 | 150100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nettogewicht (kg) | 28,617 | 40,937 | 37,086 | 47,863 | 55,440 | 58,679 | 71,770 | 83,615 | 74,615 |

Creation date 29-09-2026 22:20:13

# Fenstermaße



| Breite | | 060 | 080 | 090 | 100 | 120 | 150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vw | Breite der sichtbaren Scheibe | 538.2 | 738.2 | 838.2 | 938.4 | 1138.2 | 1438.2 |
| Lw | Breite Innenfutter Nutmaß | 559 | 759 | 859 | 959 | 1159 | 1459 |
| Rw | Breite Lichtes Öffnungsmaß | 600 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1500 |
| Iw | Breite Flügelinnenmaß | 736 | 936 | 1036 | 1136 | 1228 | 1636 |
| Ew | Breite, Blendrahmen-Außenmaß | 815 | 1015 | 1115 | 1215 | 1415 | 1715 |

| Höhe | | 060 | 080 | 090 | 100 | 120 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vh | Sichtbare Scheibenhöhe | 538 | 738 | 838 | 938 | 1138 |
| Lh | Länge Innenfutter Nutmaß | 559 | 759 | 859 | 959 | 1159 |
| Rh | Länge Lichtes Öffnungsmaß | 600 | 800 | 900 | 1000 | 1200 |
| Ih | Länge Flügelinnenmaß | 736 | 936 | 1036 | 1136 | 1228 |
| Eh | Länge, Blendrahmen-Außenmaß | 815 | 1015 | 1115 | 1215 | 1415 |

Creation date 29-09-2026 22:20:13

# Technische Werte

Überblick über die technischen Werte für das Produkt, die unter anderem die CE-Kennzeichnung nach EN 1873 oder EAD 200062-00-0401 abdecken.

| Fenstermerkmale | CFU 20Q + ISU 1093 | CFU 20Q + ISU 2093 |
|---|---|---|
| Luftdurchlässigkeit [Klasse] | 4 | 4 |
| Wärmedurchgängigkeit Urc,ref300 (CE-zertifiziert) (U-Wert) | 0.65 | 0.75 |
| Arc, ref300 | 4.4 | 4.1 |
| Lichttransmissionsgrad (τ,v) (τ) | 0.69 | 0.68 |
| Schalldämmung (Rw) $R_w$dB [dB] | 39 | 39 |
| Gesamtsolarenergiedurchlassgrad (g) | 0,52 | 0,52 |
| UV-Transmissionsgrad (τ,uv) (τuv) | 0.05 | 0.05 |
| Einbruchhemmendes Fenster | RC2 | RC2 |
| Rahmenfaktor | 0.1 | 0.1 |
| Luftdurchlässigkeit [Klasse] | 4 | 4 |
| Brandverhalten [Klasse] | C-s2, d2 | C-s2, d2 |
| Verbindung des Oberelementglases [Klasse] | ΔX≥0.75 | ΔX≥0.75 |
| Externes Brandverhalten - Europa [Klasse] | | |
| Externes Brandverhalten - Britisch [Klasse] | NPD | NPD |
| Schlagfestigkeit [Klasse] | 3 | 3 |
| Schlagfestigkeit, grosse Weichteile [Klasse] | N/A | N/A |
| Schlagfestigkeit kleine Hartteile [Klasse] | N/A | N/A |
| Regengeräusch (Lia) | 44 dB | 44 dB |
| Widerstand gegen Abwärtslasten | N/A | N/A |
| Brandbeständigkeit [Klasse] | NPD | NPD |
| Widerstand gegen Schneelast | * | * |
| Widerstand gegen aufwärts gerichtete Lasten | N/A | N/A |
| Widerstand gegen Windlast [Klasse] | C3 | C3 |
| Wasserdichtigkeit [Klasse] | 9A | 9A |

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Creation date 29-09-2026 22:20:13

**Scheibenaufbau**

| Verglasungsart | Zusammensetzung (von innen nach außen) |
|---|---|
| Doppelt verglast | 7,5 mm Verbundsicherheitsglas - 16 mm Argon - 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) mit Emaillierung |

## Rollos und Markisen

Ergänzen Sie Ihr VELUX Flachdach-Fenster mit einem passenden Sonnen- und Hitzeschutz für mehr Wohnkomfort. Entscheiden Sie sich zwischen einer solarbetriebenen Hitzeschutz-Markise, die den Raum an warmen Tagen angenehm kühl hält, oder einem Solar-Verdunkelungsrollo für vollständige Abdunkelung. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, ein Insektenschutzrollo anzubringen, damit Sie frische Luft genießen können, ohne von Insekten gestört zu werden.
Mit VELUX App Control oder VELUX ACTIVE mit NETATMO steuern Sie Ihre belüfteten Dachfenster und Rollos bequem per Smartphone.

## Kompatibilität

Das CFU Fest verglaste Ausführung ist mit der flachen Glasabdeckung ISU 2093 und der gewölbten Glasabdeckung ISU 1093 kompatibel. Montagezubehör: Aufsetzkranz ZCU 0015/1015, Kappleisten Set ZZZ 210U und Innenfuttter LSF 2000. Kompatibel mit: Solarbetriebene Hitzeschutz Markise MSU und dem solarbetriebenen Verdunkelungsrollo DSU.

## Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf http://www.velux.de

Creation date 29-09-2026 22:20:13