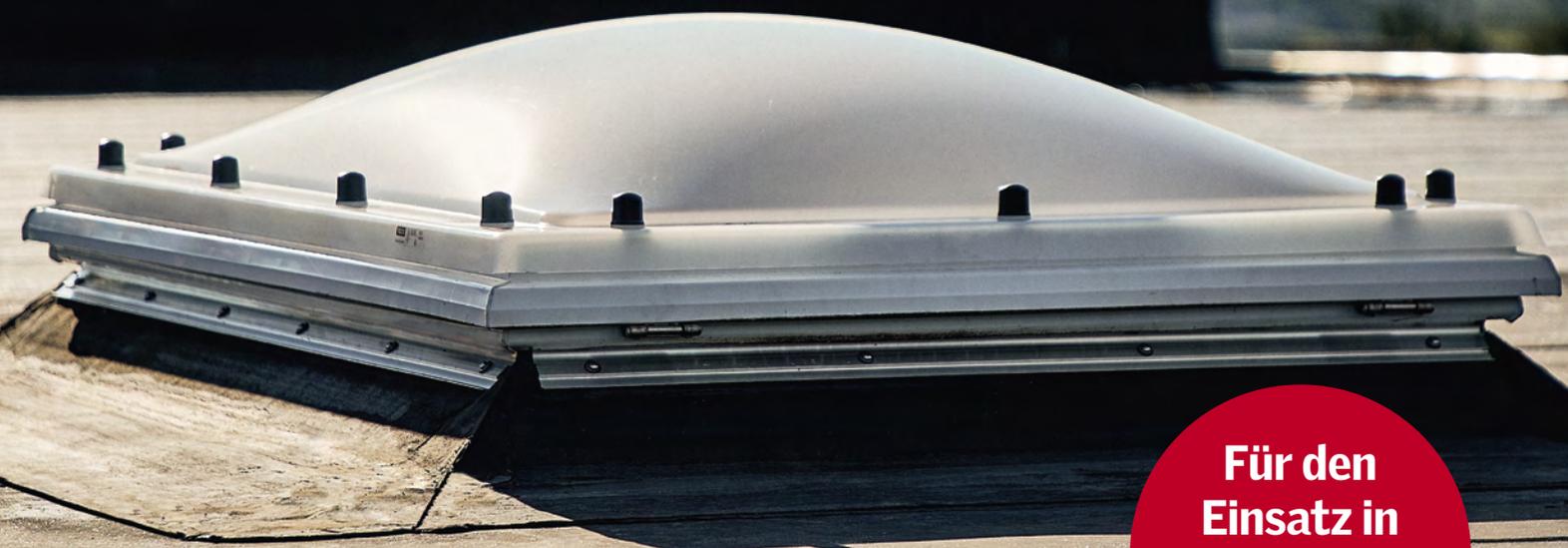


VELUX®



**Für den
Einsatz in
unbeheizten
Gebäuden**

VELUX Lichtkuppeln Kaltraum

Profibroschüre – gültig ab 1.3.2023

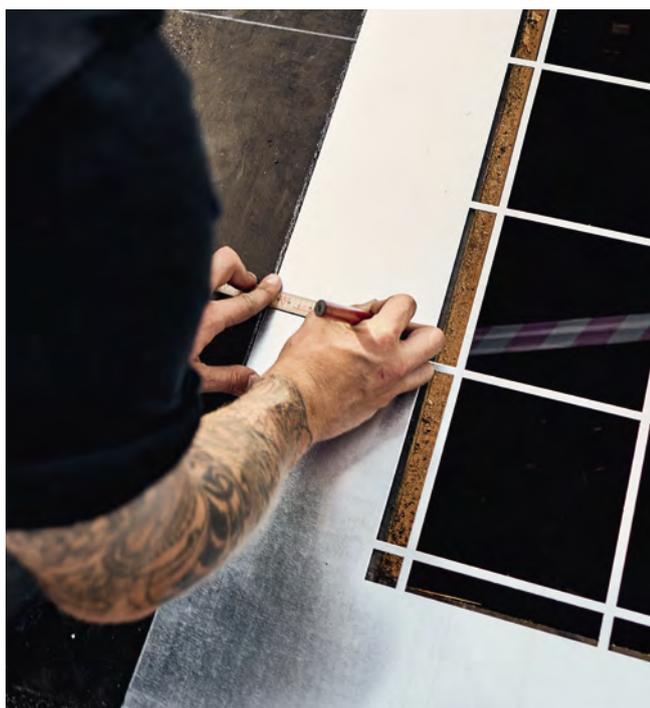
Tageslicht und frische Luft für gewerbliche Räume

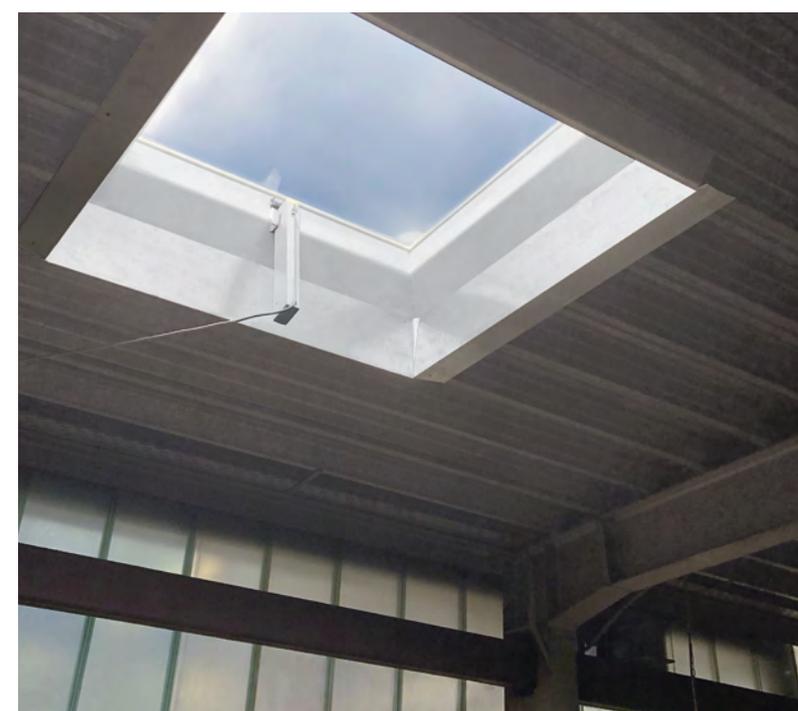
VELUX Lichtkuppeln Kaltraum bringen Tageslicht in gewerblich genutzte Räume, wie Lagerhallen und Werkstätten, und versorgen Sie zusätzlich mit frischer Luft von oben. Sie zeichnen sich durch ihre hohe Robustheit sowie lange Haltbarkeit aus und sind vielseitig einsetzbar in der Sanierung und im Neubau, daher geben wir 10 Jahre Garantie (ausgenommen Elektrokomponenten).

Alle Komponenten sind vorgefertigt und aufeinander abgestimmt – für eine einfache und sichere Montage in verschiedenen Dachkonstruktionen von 0°–15°.



Mehr Infos unter
www.velux.at/lichtkuppel







Für industrielle Anwendungen

Für unbeheizte Räume und Gebäude

Mit mehrschaliger Kunststoff-Abdeckung



0°-15°

Kunststoff-Lichtkuppel Kaltraum

- Für den Einsatz in unbeheizten Räumen, wie z. B. Werkstätten, Lagerhallen, Garagen und Carports
- Vielseitig einsetzbar bei der Sanierung und im Neubau
- Hohe Robustheit und lange Haltbarkeit
- Diffuse Lichtstreuung durch opale Abdeckhaube, ideal für die Arbeitsumgebung
- Kurze Lieferzeiten
- Schnelle und einfache Montage
- Gewohnter VELUX Service inkl. 10 Jahre Garantie, ausgenommen Elektrokomponenten



Mehr Infos unter
www.velux.at/lichtkuppel

Acryl-Abdeckung (ISJ)



- Opale 2- oder 3-lagige Kunststoffhaube aus Acryl
- Schafft diffuses Tageslicht, ideal zum Arbeiten

Fixe Ausführung (CFJ)



- Der Aufsetzkranz ist in 3 Höhen erhältlich
- Die 15- oder 30-cm-Ausführung bestehen aus PVC
- Die 50-cm-Variante besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK)

Öffenbar inkl. Lüfterrahmen (CVJ)



- Der Aufsetzkranz ist in 3 Höhen erhältlich
- Die 15- oder 30-cm-Ausführung bestehen aus PVC
- Die 50-cm-Variante besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK)
- Der auf dem Lüfterrahmen befestigte Spindelmotor (230 V, 300-mm-Hub) schafft die Möglichkeit zur Belüftung des Raumes

Durchsturzgitter (ZZZ 257)



- Stahlgitterrost, erfüllt die Anforderungen nach ÖNORM B3417

Klemmleisten (ZZZ 210J)



- Zur Befestigung der Dachbahnen am Aufsetzkranz der Lichtkuppel

Sanierungsrahmensatz (ZCJ 0000)



- Aluminium-Rahmen für den Austausch alter Lichtkuppeln von Fremd-anbietern
- Zusätzlich muss eine Abdeckhaube ISJ bestellt werden

Lüfterrahmen-Set, elektrisch (ZCJ 1210)



- Lüfterrahmen inkl. 230-V-Spindelmotor mit 300-mm-Hub für die Kombination mit CFJ oder Sanierungsrahmen ZCJ 0000
- Zusätzlich muss eine Abdeckhaube ISJ bestellt werden

Manueller Spindelöffner (ZCJ 1112)



- Lüftungs-Set bestehend aus manuellem Spindelöffner für die Kombination mit CFJ oder Sanierungsrahmensatz ZCJ 0000
- Zusätzlich muss eine Abdeckhaube ISJ bestellt werden
- Zusätzlich muss eine Bedienungsstange ZCT 300 bestellt werden

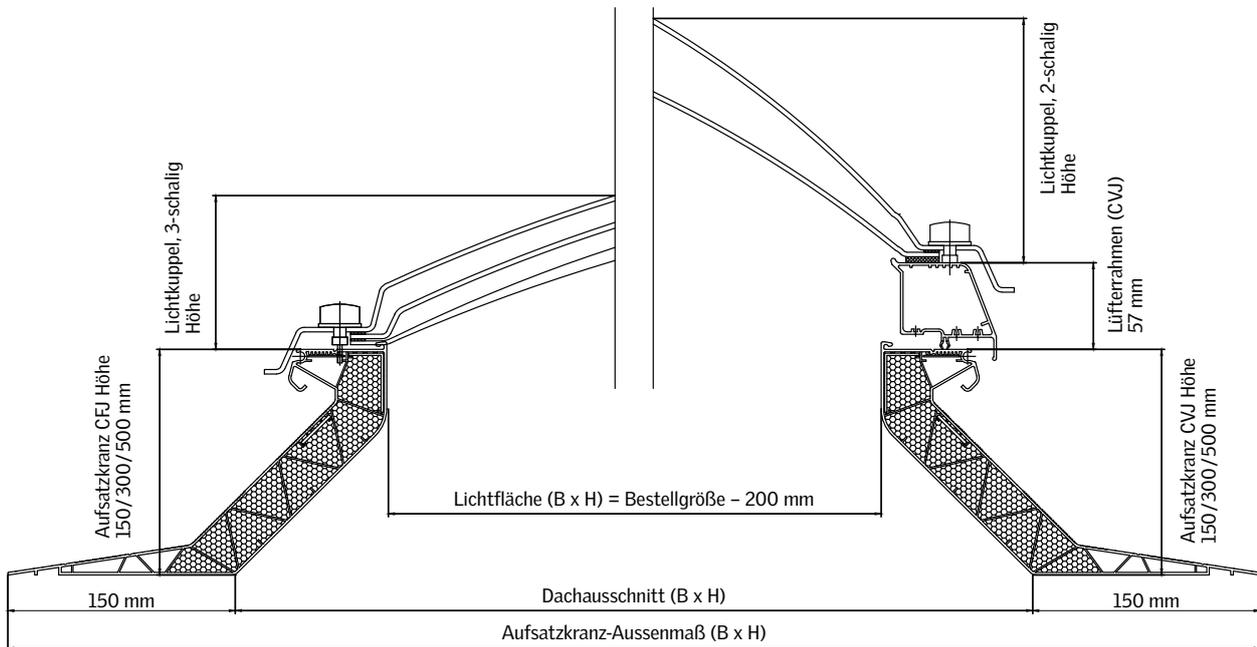
Größenraster für CFJ/CVJ

	61 cm	81 cm	91 cm	101 cm	121 cm	151 cm	201 cm
61 cm	CFJ/CVJ 060060 0,16		CFJ/CVJ 090060 0,28				
81 cm		CFJ/CVJ 080080 0,36					
91 cm			CFJ/CVJ 090090 0,49		CFJ/CVJ 120090 0,70		
101 cm				CFJ/CVJ 100100 0,64		CFJ/CVJ 150100 1,04	CFJ/CVJ 200100 1,44
121 cm					CFJ/CVJ 120120 1,00		
151 cm						CFJ/CVJ 150150 1,69	

 Produktdatenblätter, Einbauanleitungen und technische Zeichnungen für VELUX Lichtkuppeln finden Sie unter: www.velux.at/technik

fett = Maße des Dachausschnittes
mager = Lichtfläche in m²

Querschnitt und technische Werte



¹ Bei rechteckigen Größen befinden sich Motor und Öffnung auf der **langen** Seite!

Größe	Dachausschnitt, mm (B x H)	Aufsatzkranz-Außenmaß, mm (B x H)	Lichtfläche, mm (B x H)	Höhe Lichtkuppel 2-/3-schalig, mm
060060	610×610	900×900	400×400	137
080080	810×810	1100×1100	600×600	177
090060 ¹	910×610	1200×900	700×400	177
090090	910×910	1200×1200	700×700	197
100100	1010×1010	1300×1300	800×800	217
120090 ¹	1210×910	1500×1200	1000×700	197
120120	1210×1210	1500×1500	1000×1000	268
150100 ¹	1510×1010	1800×1300	1300×800	217
150150	1510×1510	1800×1800	1300×1300	328
200100 ¹	2010×1010	2300×1300	1800×800	217

Technische Werte

	CFJ Lichtkuppel, 2-schalig	CFJ, Lichtkuppel, 3-schalig	CVJ, Lichtkuppel, 2-schalig	CVJ, Lichtkuppel, 3-schalig
U (W/m ² K) ²	2,2 (PVC)/1,8 (GFK)	1,7 (PVC)/1,5 (GFK)	2,0 (PVC)/1,7 (GFK)	1,6 (PVC)/1,4 (GFK)
Abwicklungsfläche(n) A (m ²)	2,6 m ² (PVC) 4,0 m ² (GFK)	2,6 m ² (PVC) 4,0 m ² (GFK)	3,1 m ² (PVC) 4,0 m ² (GFK)	3,1 m ² (PVC) 4,0 m ² (GFK)
g-Wert (Gesamtenergiedurchlassgrad)	0,75	0,69	0,75	0,69
R _w dB	20	22	20	22
τ _v	0,80	0,75	0,80	0,75

² U-Wert nach Flächenabwicklung gemäß Norm EN 1873+A1:2016.

Lichtkuppeln CVJ, CFJ

Größencode	060060	080080	090060 ¹	090090	100100	120090 ¹	120120	150100 ¹	150150	200100 ¹	Lieferzeit in WT ^B
Maße des Dachausschnittes in cm ^A	61×61	81×81	91×61	91×91	101×101	121×91	121×121	151×101	151×151	201×101	

Abdeckungen												Bestellschritt 1
ISJ 0102	Opal, 2-schalig, Acryl	212,00	271,00	261,00	313,00	348,00	362,00	445,00	505,00	689,00	693,00	8
ISJ 0103	Opal, 3-schalig, Acryl	314,00	402,00	386,00	464,00	515,00	536,00	659,00	747,00	1.020,00	1.025,00	8

Aufsatzkranz												Bestellschritt 2
CVJ 0210	Öffenbar ¹ (Kabellänge 1,8 m, 230 V, Höhe 15 cm), PVC	802,00	874,00	853,00	907,00	943,00	957,00	1.015,00	1.033,00	1.095,00	1.059,00	8
CVJ 1210	Öffenbar ¹ (Kabellänge 1,8 m, 230 V, Höhe 30 cm), PVC	868,00	962,00	934,00	1.004,00	1.051,00	1.070,00	1.145,00	1.169,00	1.248,00	-	8
CVJ 2220	Öffenbar ¹ (Kabellänge 1,8 m, 230 V, Höhe 50 cm), GFK	1.204,00	1.371,00	1.321,00	1.445,00	1.528,00	1.562,00	1.694,00	1.736,00	1.877,00	-	25
CFJ 0010	Fixe Ausführung (Höhe 15 cm), PVC	220,00	292,00	271,00	325,00	361,00	375,00	433,00	451,00	513,00	477,00	8
CFJ 1010	Fixe Ausführung (Höhe 30 cm), PVC	286,00	380,00	352,00	422,00	469,00	488,00	563,00	587,00	666,00	-	8
CFJ 2020	Fixe Ausführung (Höhe 50 cm), GFK	506,00	673,00	623,00	747,00	830,00	864,00	996,00	1.038,00	1.179,00	-	25

Montagezubehör												Bestellschritt 3
ZZZ 210J	Klemmleisten, Aluminium, inkl. Befestigungsschienen	65,00	75,00	74,00	79,00	85,00	91,00	101,00	104,00	127,00	-	8
ZZZ 257	Durchsturzgitter	92,00	131,00	119,00	155,00	180,00	187,00	232,00	243,00	328,00	-	8

Optionale Produkte												
ZCJ 0000	Sanierungsrahmen, Aluminium	164,00	180,00	176,00	190,00	198,00	206,00	236,00	246,00	-	-	8
ZCJ 1210	Lüfterrahmen-Set inkl. 230 V Motor, 300 mm	560,00	598,00	-	604,00	629,00	-	648,00	-	-	-	8
ZCJ 1112	Lüfterrahmen-Set inkl. manuellem Spindelöffner, 300 mm	235,00	251,00	235,00	254,00	264,00	275,00	272,00	328,00	-	-	8
ZCT 300	Handkurbelstange für ZCJ 1112, 300 cm	50,00										8

Wichtige Hinweise

- Die lüftbare Ausführung CVJ mit vormontiertem Lüfterrahmen ist ansteuerbar über gängige Schalterprogramme.
- Der Spindelmotor 230V wird direkt angesteuert und besitzt keine Funkschnittstelle.
- Wandtaster und Schrauben zur Befestigung des Aufsatzkranzes sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Der Sanierungsrahmen wird auf die vorhandene Unterkonstruktion gesetzt. Zusätzlich muss eine Abdeckung ISJ bestellt werden.
- Lüfterrahmen-Sets ZCJ 1210 und ZCJ 1112 können mit fest installierten Aufsatzkranzen CFJ oder dem Sanierungsrahmen ZCJ 0000 kombiniert werden. Zusätzlich muss eine Abdeckung ISJ bestellt werden.
- Klemmleisten ZZZ 210J nicht kompatibel mit GFK Aufsatzkranzen

Alle Preise in Euro exkl. 20% USt.

^A Lichte Deckenöffnung

^B Lieferzeit in Werktagen

¹ Motor und Öffnung auf der **langen** Seite



Sanierung leicht gemacht

Mit dem Sanierungsrahmensatz können alte Lichtkuppeln einfach ausgetauscht werden, wenn die alte Unterkonstruktion noch intakt ist. Unsere passenden Lüfterrahmen-Sets ermöglichen zudem eine nachträgliche Belüftung. Nutzen Sie zur Planung einfach unsere Sanierungs-Checkliste.



Sanierungsrahmen ZCJ 0000

Eine einfache und schnelle Lösung für den Austausch einer alten Lichtkuppel unter Beibehaltung der alten Unterkonstruktion. Zusätzlich muss eine Abdeckhaube ISJ bestellt werden.



So einfach geht's

Für den einfachen Austausch einer alten Lichtkuppel kann unsere Checkliste verwendet werden.

Sie enthält wichtige Informationen zu den erforderlichen Abmessungen.

Laden Sie die Checkliste unter velux.at/lichtkuppel herunter oder scannen Sie einfach den QR-Code.

Nachträgliche Belüftung

Mit den Lüfterrahmen-Sets können feststehende Lichtkuppeln CFJ nachträglich zu lüftbaren Versionen umgerüstet werden. Ebenfalls kombinierbar mit dem Sanierungsrahmen ZCJ 0000.



Lüfterrahmen-Set ZCJ 1112

Manuell inkl. Spindelöffner (300 mm Hub). Bedienungsstange ZCT 300 zusätzlich bestellen.

Für quadratische Größen



Lüfterrahmen-Set ZCJ 1210

Elektrisch inkl. 230-V-Spindelhubmotor (300 mm Hub).



VELUX Österreich GmbH

Veluxstraße 1
2120 Wolkersdorf
Tel. 02245 / 3235 - 140
www.velux.at

Bestellungen:

bestellung@velux.com
Tel. 02245 / 3235 - 140

Kundenservice:

service.v-a@velux.com
Tel. 02245 / 3235 - 160

Allgemeine Anfragen:

office.v-a@velux.com

Ausschreibungen:

offerte.v-a@velux.com



TRANSFORMING
SPACES

klimaaktiv



Partner



V-A 698-0323
830