



DMC-C P2 FLACHDACH-FENSTER, MANUELL, MIT TRANSPARENTER KUPPEL UND ISOLIERVERGLASUNG P2

I. ANWENDUNGSBEREICH

Flachdach-Fenster aus Kunststoff mit Aufsatzkranz, geeignet für Flachdächer

Parameter	Wert/Typ	Bezeichnung
Dachneigung	0° – 15°	
Eindeckmaterial	Dachmembrane, Bitumenpappe, Grün- und Kiesdächer	-

II. BESTANDTEILE DES FLACHDACH-FENSTERS

Lfd. Nr.	Bestandteil	Anzahl	Beschreibung
1	Flügelrahmen, ausgestattet mit Isolierverglasung sowie Blendrahmen als Aufsatzkranz	1	Isolierverglasung P2 – Einbruchschutz-Scheibe (Klasse P2A) bestehend aus gehärteter Außenscheibe und Innenscheibe aus VSG Mehrkammer-Profil aus PVC
2	Lichtkuppel	1	Transparentes, UV-stabilisiertes Polycarbonat mit einer Stärke von 3 mm (Größen bis 06K- 90x120) oder 4 mm (Größen ab 07K- 100x100)
3	Montageset	1	Dank der Anwendung des Montagesets wird der Kuppel-Abbau erschwert. Montageset, gefertigt aus witterungsbeständigem Stoff (Legierung Al-Zn).
4	Profile zur Befestigung des Eindeckmaterials	4	Profile zur Befestigung des Eindeckmaterials am Blendrahmen
5	Spindelantrieb	1	Max. Flügelöffnung: 300mm Wichtig: Die Bedienstange ZSD für Bedienung der Flachdach-Fenster ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss zusätzlich erworben werden.

IV. TECHNISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Wert	Norm
U	[W/m²K]	1,2	EN ISO 12567-2
U _g	[W/m²K]	1,1	EN 673
R _w	[dB]	35-1-3	EN ISO 10140-2
τ _v	[%]	57,7 (59,1*)	EN 410
U _f	[W/m²K]	0,90	EN ISO 10077-2:2012, EN 1873:2006 p.5.9
Ψ	[W/mK]	0,036	EN ISO 10077-2:2012, EN 1873:2006 p.5.9
g	[%]	43,5	EN 410
Widerstand gegen aufwärts gerichtete Einwirkungen		UL 1500	EN 1873:2005
Widerstand gegen abwärts gerichtete Einwirkungen		DL 2500	EN 1873:2005
Wasserdichtheit		Anforderung erfüllt	EN 1873:2005
Schlagfestigkeit, kleiner weicher Körper		Anforderung erfüllt	EN 1873:2005
Schlagfestigkeit, großer weicher Körper		SB 1200	EN 1873:2005
Luftdurchlässigkeit		Klasse 4	EN 1873:2005
Innenscheibe aus VSG		P2A	EN 356
Gehärtetes ESG-Außenscheibe		1C3	EN 12600
Isolierverglasung:		4H-Tg14Ar-33.2T	

* für Lichtkuppel mit einer Stärke von 3mm.

V. LEISTUNGSERKLÄRUNG

harmonisierte Norm	Kennzeichnung	Leistungserklärung-Nr.
EN1873 :2005	CE	Nr.R50/CPR/1873/13

** - Ausgabejahr der Erklärung, z.B. R50/CPR/1873/14 Ausgabe im Jahr 2014

III. GRÖSSEN

Die Flachdach-Fenster sind in 11 Standardgrößen lieferbar (**Ausführung in Sondergrößen nicht möglich**).

DMC-C P2	Fensterbreite [cm]						
	60	70	80	90	100	120	140
60	0,23						
70		0,33					
80			0,46				
90	0,37			0,6			
100					0,77		
120				0,83		1,16	
140							1,63
150					1,21		
220						2,23	

Lieferbare Größen:
 effektive Verglasungsfläche