

VELUX fast takfönsterkupol för platta tak CFU

VELUX®

Glas 20, 2-glas



Förvandla ditt hem genom att föra in dagsljusets magi på platser du aldrig trodde var möjligt med den nya generationen takfönsterkupoler från VELUX. Basenheten i den fasta takfönsterkupolen har en unik design med smal karm och osynlig båge, vilket ger mesta möjliga dagsljus och en vacker design från insidan av hemmet. Den fasta basenheten har en 2-glaskassett, men finns även tillgänglig med en 3-glaskassett, har utmärkt energiprestanda samt ljuddämpningsfunktioner vid regn, hagel eller trafik – allt för att höja din inomhuskomfort.

- Takljusets minimala karm bidrar till en vacker vy mot himlen från glas till kant och släpper in maximalt med dagsljus.
- Den smala och osynliga fönsterbågen ger en vacker vy mot himlen från glas till kant och släpper in maximalt med dagsljus.
- Den diskreta placeringen av solskyddet eller markisen i takljuset ger insidan av ditt hem en elegant design och maximalt med dagsljus.
- Vår energieffektiva tvåskiktisolerande glasruta ger en tystare inomhusmiljö och mycket god värmeisolering.
- Den låga placeringen av den isolerande glasrutan i konstruktionen ger optimal energiprestanda och en elegant och tunn design – framförallt med solskydd och markis monterade.
- Det laminerade säkerhetsglaset (laminerat inre P4A-säkerhetsglas) i vårt inbrottssäkra takljus för platta tak ger dig sinnesro.
- Få en tystare inomhusmiljö tack vare det ljuddämpande takljuset.



Tillgängliga storlekar och dagsljusyta

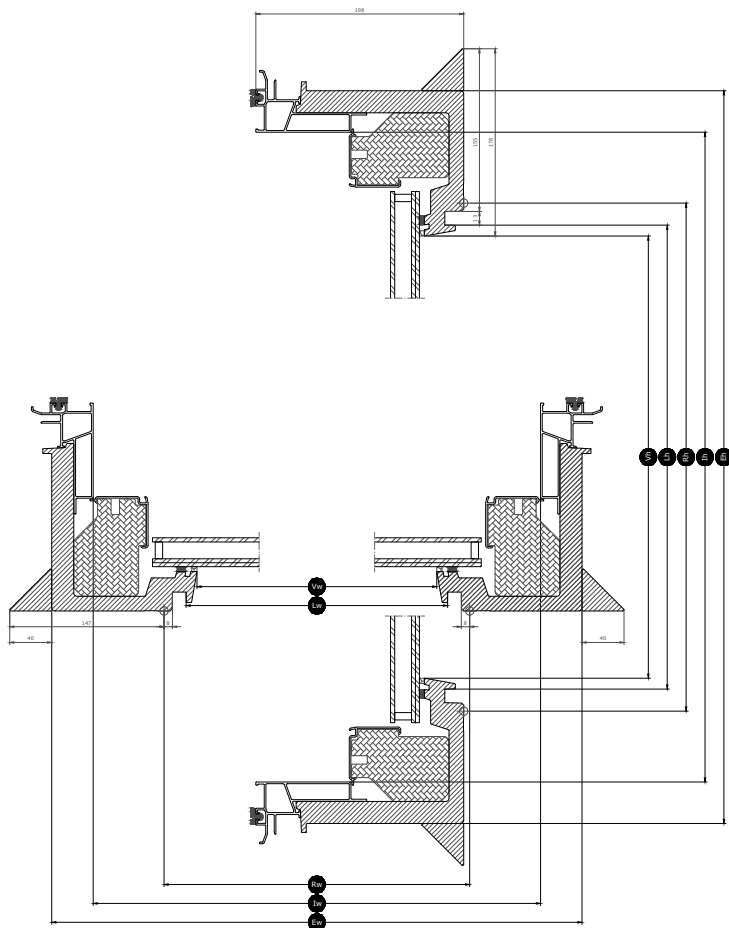
	600	800	900	1000	1200	1500
600	CFU 060060 (0.29)		CFU 090060 (0.45)			
800		CFU 080080 (0.54)				CFU 150080 (1.06)
900			CFU 090090 (0.7)		CFU 120090 (0.95)	
1000				CFU 100100 (0.88)		CFU 150100 (1.35)
1200					CFU 120120 (1.3)	

Alla mått anges i mm. () = Effektiv dagsljusyta, m² [] = Geometriskt fritt område, m²

*A= Stora storlekar med glasvariant - A

Tvärsnittsmått

Observera att snittritningen ses nedifrån och upp.



Width		060	080	090	100	120	150
Vw	Visible glazing width	538.2	738.2	838.2	938.4	1138.2	1438.2
Lw	Smygmått, bredd	559	759	859	959	1159	1459
Rw	Håltagningsmått, bredd	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Karminnermått, bredd	736	936	1036	1136	1228	1636
Ew	Utvändig karmbredd	815	1015	1115	1215	1415	1715

Height		060	080	090	100	120
Vh	Visible glazing height	538	738	838	938	1138
Lh	Smygmått, höjd	559	759	859	959	1159
Rh	Håltagningsmått, höjd	600	800	900	1000	1200
Ih	Karminnermått, höjd	736	936	1036	1136	1228
Eh	Utvändig karmhöjd	815	1015	1115	1215	1415

Technical values

Overview of technical values for the product, covering among other, CE marking in accordance with EN 1873 or EAD 200062-00-0401.

Window characteristics	CFU 20Q + ISU 1093	CFU 20Q + ISU 2093
Luftgenomsläpplighet [klass]	4	4
Termisk transmittans $U_{rc,ref300}$ (CE-märkt) (U-värde)	0.65	0.75
Arc, ref300 (U-värde överföringsområde)	4.4	4.1
Ljustransmission (τ_v) (τ)	0.69	0.68
Ljudisolering R_w dB [dB]	39	39
Total solenergitransmittans (g-värde) (g)	0,52	0,52
Ultraviolet transmittans (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05
Inbrottsbeständigt fönster [klass]	RC2	RC2
Ramfaktor	0.1	0.1
Luftgenomsläpplighet [klass]	4	4
Reaktion vid brandpåverkan [klass]	C-s2, d2	C-s2, d2
Limning av täckglas (glasöverdel) [klass]	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
Utvändig brandpåverkan – Europa [klass]		
Utvändig brandpåverkan – Storbritannien [klass]	NPD	NPD
Hållfasthet [klass]	3	3
Slagtålighet större mjukt föremål [klass]	N/A	N/A
Slagtålighet litet hårt föremål [klass]	N/A	N/A
Regnljud (Lia)	44 dB	44 dB
Motstånd mot nedåtgående belastningar	N/A	N/A
Brandotstånd [klass]	NPD	NPD
Motstånd mot snölast (FRW-tabell)	*	*
Motstånd mot uppåtgående belastning	N/A	N/A
Motstånd vid vindlast [klass]	C3	C3
Vattentäthet [klass]	9A	9A

NPD: No Performance Determined - ingen prestanda fastställd

Glasstruktur

Glaskassett	Sammansättning (från insidan till utsidan)
2-glas	7,5 mm laminerat floatglas – 16 mm argon – 4 mm härdat glas

Gardiner och markiser

Komplettera din VELUX takfönsterkupol med ett solskydd för fullständig komfort. Välj mellan en värmeavvisande markis för att hålla rummet svalt under varma dagar eller en mörkläggningsgardin för att stänga ute dagsljuset och få ett helt mörkt rum. Solskydden är diskret placerade och stänger inte ute dagsljuset eller påverkar inredningen när de inte används. Du har också möjlighet att lägga till ett insektsnät, så att du kan få in frisk luft i rummet utan insekter.

Använd VELUX App Control eller VELUX ACTIVE with NETATMO för smartphonestyruing av din öppningsbara takfönsterkupol och dina solskydd.

Kompatibilitet

Den fasta basenheten CFU är kompatibel med planglasöverdelen ISU 2093 och den välvda glasöverdelen ISU 1093. Monteringstillbehör: förhöjningssarg ZCU 0015/1015, klämlist för takpapp ZZZ 210U och smyginklädnad LSF 2000. Kompatibel med följande solskydd: solcellsdriven utvändig markis MSU och solcellsdriven mörkläggningsgardin DSU.

Mer information

Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar.

För mer information om våra produkter, besök <http://www.velux.se>