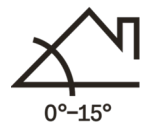


VELUX fast takljus av glas CFU

VELUX®

Glas 20A, 2-glas



Förvandla ditt hem genom att föra in dagsljusets magi på platser du aldrig trodde var möjligt med den nya generationen takljus av glas från VELUX. Basenheten i det fasta takljuset av glas 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 2-glasruta, men finns även tillgänglig med 3-glasruta, 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.
- 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.
- Känn dig extra tryggt med den säkerhet som det laminerade inre säkerhetsglaset ger.



Tillgängliga storlekar och dagsljusyta

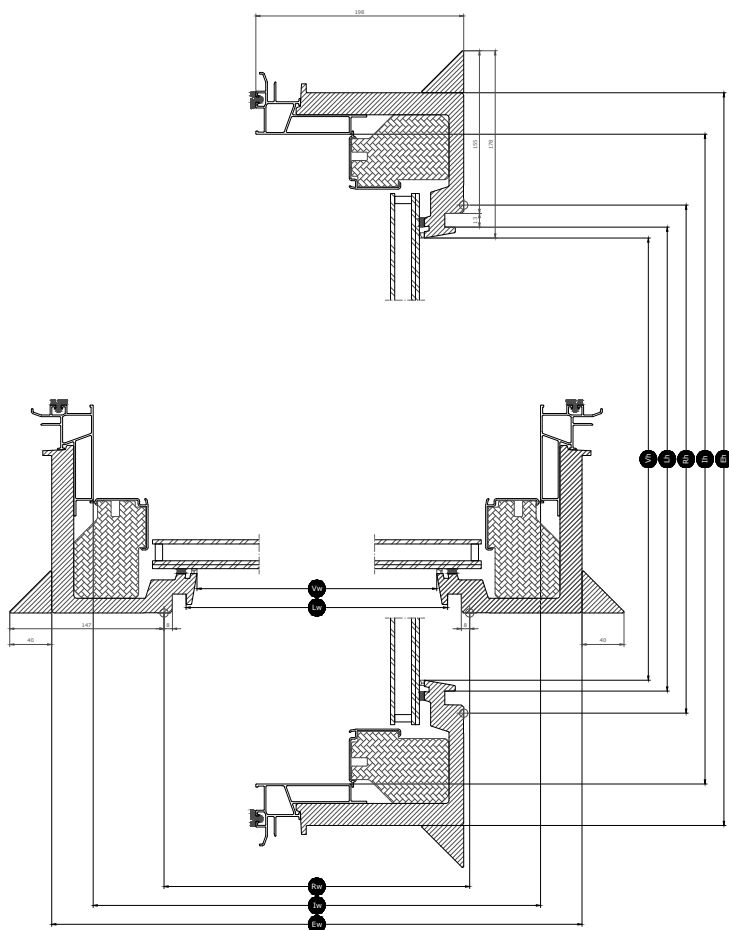
	1500	2000
600		CFU 200060 (1.04)
1000		CFU 200100 (1.82)
1200	CFU 150120 (1.64)	
1500	CFU 150150 (2.07)	

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		150	200
Vw	Visible glazing width	1438.2	1938.2
Lw	Smygmått, bredd	1459	1959
Rw	Håltagningsmått, bredd	1500	2000
Iw	Karminnermått, bredd	1636	2036
Ew	Utvändig karmbredd	1715	2215

Height		060	100	120	150
Vh	Visible glazing height	538	938	1138	1438
Lh	Smygmått, höjd	559	959	1159	1459
Rh	Håltagningsmått, höjd	600	1000	1200	1500
Ih	Karminnermått, höjd	736	1136	1228	1636
Eh	Utvändig karmhöjd	815	1215	1415	1715

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	9,5 mm laminerat floatglas – 16 mm argon – 8 mm härdat glas

Gardiner och markiser

Komplettera ditt VELUX takljus av glas 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 ditt öppningsbara takljus av glas 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>