

VELUX manUELLt 2-i-1 pivåhängt takfönster GGLS



Med vår nya dagsljuslösning VELUX 2-i-1 får du vidsträckt utsikt, större dagsljusinsläpp och en estetisk design tack vare extra smala profiler. Med två fönster i en båge är det enkelt att installera dagsljuslösningen.

- Få vidsträckt utsikt och mer dagsljus tack vare extra smala karmprofiler
- En enda karmmodul möjliggör en enkel och välbekant installationsprocess med få komponenter.
- Topplådan i ett enda stycke och de smala profilplåtarna ger en estetisk lösning som integreras elegant i taket.
- Uppgradera till en fjärrstyrd elektrisk eller solcellsdriven motor för extra bekvämlighet.
- Ta kontrollen över ditt inomhusklimat med vårt breda utbud av tillbehör.
- Montera solskydd snabbt och enkelt genom att klicka dem på plats i de förmonterade beslagen.
- Vrid enkelt fönstret 180° för säker rengöring av ytterglaset från insidan.



Tillämpningsanvisning

Takfönstret kan installeras i tak med 15° till 90° taklutning.



Manuellt toppmanövrerade, pivåhängda takfönster skapar plats för att ställa möbler precis under takfönstret, utan att de står i vägen när takfönstret ska användas. 2-i-1 takfönstret GGLS består av ett öppningsbart pivåhängt takfönster och ett fast takfönster i en karm, för att ge extra dagsljus och vidsträckt utsikt tillsammans med alla fördelar hos vårt pivåhängda takfönster. För att utnyttja panoramautsikten optimalt rekommenderar vi en installationshöjd som ger fri sikt över omgivningen både när du sitter och står i rummet.

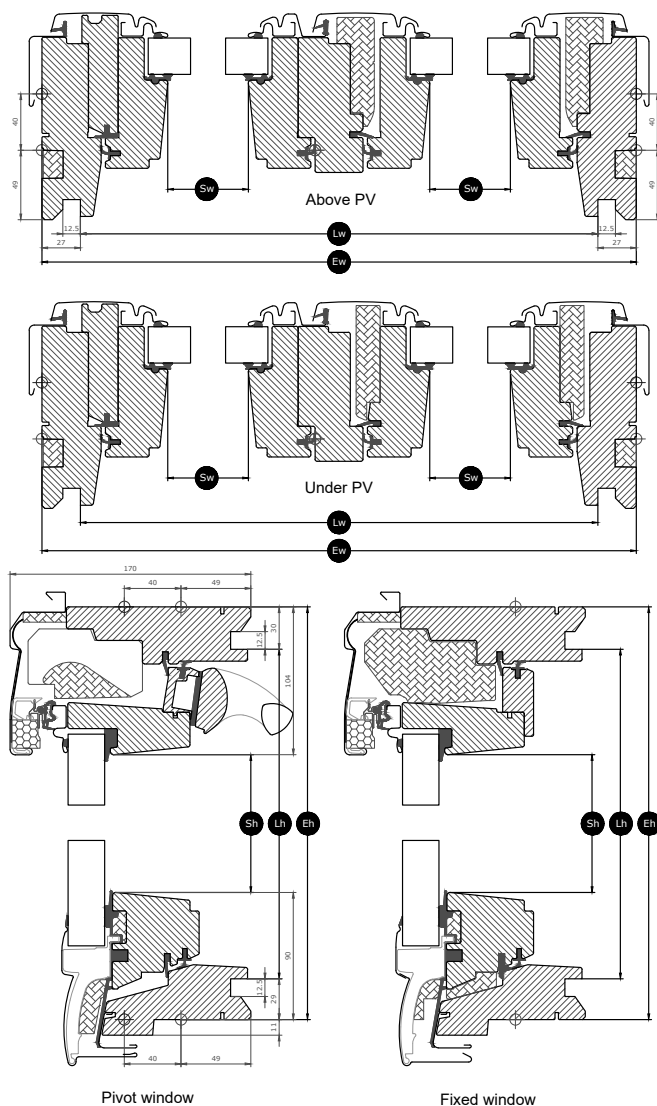
Tillgängliga storlekar och dagsljusyta

Storlekstabellen visar tillgängligheten för de olika glasvarianterna. Observera att den enskilda glasrutevarianten kanske inte finns i alla visade storlekar.

	1270	1390	1510	1552
1178	GGLS FFK06 (0.94) [0.54]	GGLS FMK06 (1.06) [0.54]	GGLS MMK06 (1.18) [0.66]	GGLS FPK06 (1.22) [0.54]
1398	GGLS FFK08 (1.16) [0.66]	GGLS FMK08 (1.30) [0.66]	GGLS MMK08 (1.44) [0.81]	GGLS FPK08 (1.50) [0.66]

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

Tvärsnittsmått



Width		FFK--	FMK--	FPK--	MMK--
Sw	Fönsterbågens öppningsbredd	481, 481	481, 601	481, 763	601, 601
Lw	Avstånd mellan smyginklädnadsspår, bredd	1216	1336	1498	1456
Ew	Utvändig karmbredd	1270	1390	1552	1510

Height		--06	--08
Sh	Fönsterbågens öppningshöjd	984	1204
Lh	Avstånd mellan smyginklädnadsspår, höjd	1119	1339
Eh	Utvändig karmhöjd	1178	1398

Glasegenskaper

		Glas 66SG
 Solskydd	★★★★☆	
 Säkerhet	★★★★☆	
 Säkerhetslaminering	✓	
 Härdat glas	✓	
 UV-filter	✓	
 Regnljudsreduktion	✓	
 Lätt att rengöra	✓	
 Anti-dagg	✓	

Glasstruktur

Glasvariant	Glaskassett	Sammansättning (från insidan till utsidan)
Glas 66SG	3-glas	6,8 mm laminerat floatglas – 13 mm argon – 3 mm värmehärdat glas – 13 mm argon – 4 mm härdat glas

Tekniska värden för fönster

Översikt över tekniska värden för produkten, som omfattar bland annat CE-märkning enligt EN 14351-1.

		Glas 66SG
Window characteristics		
Thermal transmittance (U-value)		1.0 W/(m²K)
Ljustransmission (τ _v)		0.62
Total solenergitransmittans (g-värde)		0,44
Ljudisolering		36 (-1;-5)
Luftgenomsläpplighet [klass]		4
Utvändig brandpåverkan – Storbritannien [klass]		npd
Utvändig brandpåverkan – Europa [klass]		npd
Hållfasthet [klass]		Class 3
Hållfasthet för säkerhetsanordningar		✓
Reaktion vid brandpåverkan [klass]		C-s1,d2
Motstånd mot snölast		**
Motstånd vid vindlast [klass]		Class C3
Vattentäthet [klass]		9A

Motstånd mot snölast = ** Se glasuppbyggnad

NPD: No Performance Determined - ingen prestanda fastställd

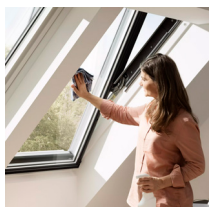
Invändig ytfinish

Material Description	Vitmålad Ytbehandlad med tre lager, vitmålad.
NCS-färgkod, invändig yta	S 0500-N
Närmaste RAL-färgkod, invändig yta	9003

Utvändiga plåtar

Material Description	Aluminium, mörkgrå Mörkgrå
NCS-färgkod, utvändig yta	S 7500-N
Närmaste RAL-färgkod, utvändig yta	7043

Rengöring och underhåll



För att rengöra ytterglaset från insidan, rotera fönsterbågen och lås fast fönsterbågen i rengöringsläge med skjutreglen. Den fasta fönsterbågen kan rengöras från utsidan genom att öppna vänster båge (inifrån sett).



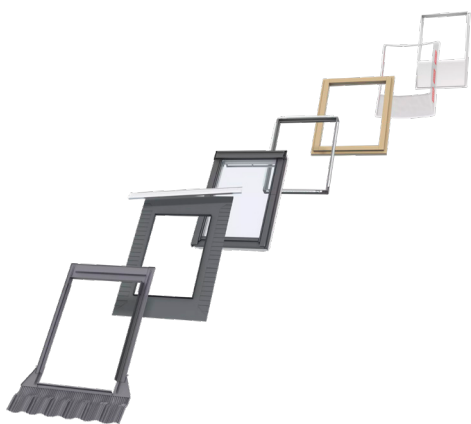
VELUX erbjuder reparations- och underhållssatser.

Garantiperiod



De fullständiga villkoren för VELUX Produktgaranti finns på vår hemsida: www.velux.se.

Flashings and installation products



Intäckningsplåtar

Installera VELUX takfönster i praktiskt taget alla takmaterial med hjälp av VELUX intäckningsplåtar. Våra intäckningsplåtar är specialdesignade utifrån takfönstrens exakta storlek och form för att ge perfekt, vattentät passform. Intäckningsplåtarna kan också användas för att kombinera flera takfönster.

Inbyggnadsprodukter

Säkerställ korrekt installation och luft- och vattentät anslutning mellan takfönstret och taket med VELUX inbyggnadsprodukter. Samtliga inbyggnadsprodukter är utformade för att passa perfekt till takfönstret för ett tillförlitligt och hållbart resultat.

Gardiner, markiser och jalousier

Komplettera installationen av VELUX takfönster med jalousier och markiser för värmeskydd och invändiga solskydd för ljusdämpning eller mörkläggning. Välj från ett brett utbud av manuellt manövrerade eller fjärrstyrda produkter designade för den specifika fönstertypen och fönsterstorleken. Kontakta ditt lokala VELUX försäljningsföretag för mer information om kompatibla produkter.

Mer information

Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar.

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