

Produktdatablad

Sidehængt ovenlysvindue fyrretræ GXL



Produktbeskrivelse

- Sidehængt ovenlysvindue med greb på siden af rammen
- Højkvalitets imprægneret fyrretræ, som påføres enten vandbaseret hvid akrylmaling eller vandbaseret klar akryllak
- Den gennemgående gribeliste øverst på rammen sikrer at den udvendige side af rammen kan rengøres indefra
- Med ventilationsklap, som sikrer friskluftsindtag og cirkulation også selvom vinduet er lukket
- Med integreret støv- og insektfilter
- Vedligeholdelsesfri udvendig beklædning i enten lakeret aluminium, kobber eller zink
- VELUX ThermoTechnology™ isolering sikrer en fremragende energieffektivitet

Taghældning

- Kan monteres i tage med en hældning fra 15° til 85°

Materialer

- Overfladebehandlet fyrretræ
- Lavenergirude
- Lakeret aluminium, kobber eller zink
- VELUX ThermoTechnology™ isolering

Øvrig information

Besøg venligst vores hjemmeside www.velux.dk for download af montagevejledninger, CAD tegninger, 3D BIM objekter m.m.

Certifikater



VELUX fabrikkernes fuldt implementerede kvalitetssikringssystem og miljøledelse er certificeret i henhold til ISO 9001 and ISO 14001

EUTR Produktet er i overensstemmelse med EU's tømmerforordning (EUTR), EU forordning 995/2010

REACH VELUX er bekendt med REACH kemikalielovgivning og anerkender dens forpligtelser. VELUX produkter kræver ingen registrering i henhold til REACH og indeholder ingen Særligt Problematiske Stoffer

Størrelsesdiagram og rudeareal

	472 mm	550 mm	660 mm	780 mm	942 mm	1140 mm	1340 mm
778 mm							
978 mm							
1178 mm			GXL FK06 (0,47)				
1398 mm							
1600 mm							

Lysningsmål

Størrelse	Bredde (mm)
FK--	660

Størrelse	Højde (mm)
--06	1178

() = Synligt rudeareal, m²



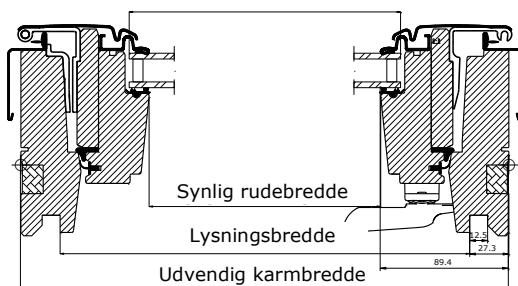
Anbefalet anvendelse

VELUX sidehængt ovenlysvindue er ideel til:

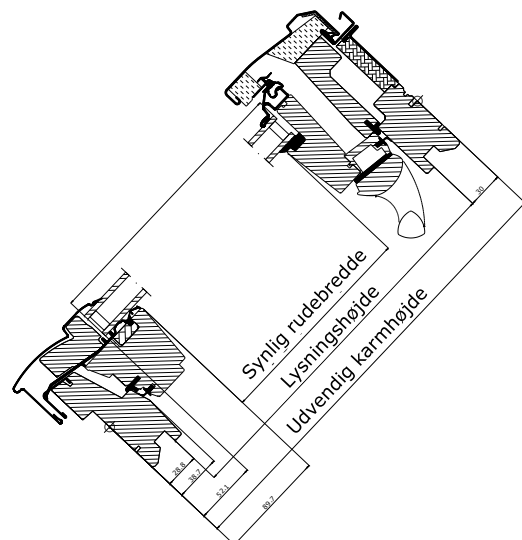
- Håndværkerudgang
- Etablering af redningsåbninger i alle højder

Rammen er som udgangspunkt venstrehængt, men kan ændres til at være højrehængt

Tværsnit



Længdesnit



Rudetyper til GXL, opbygning

	--70
Indvendigt glas	2 x 3 mm lamineret floatglas med lavemissions belægning
Midte glas	-
Udvendigt glas	4 mm hærdet glas
Glasafstand	15 mm
Glaslag	2-lag rude
Gasfyldning	Argon

Rudetype, tekniske værdier

	--70
Isoleringsevne, U_g [W/m ² K]	1,0
Lydreduktion, R_w [dB]	35
Solvarmebidrag, g [-]	0,46
Lystransmittans, τ_v [-]	0,68
UV-transmittans, τ_{uv} [-]	0,05

Ovenlysvindue GXL, tekniske værdier

	--70
Vandtæthed, iht. EN 1027 [klasse]	9A
Vindlast, iht. EN 12211 [klasse]	C3
Lufttæthed, iht. EN 1026 [klasse]	4

Den samlede U-værdi for et VELUX ovenlysvindue kan findes på <http://www.velux.dk/professionelle/arkitekter/energiberegner>

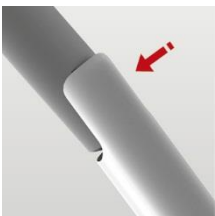
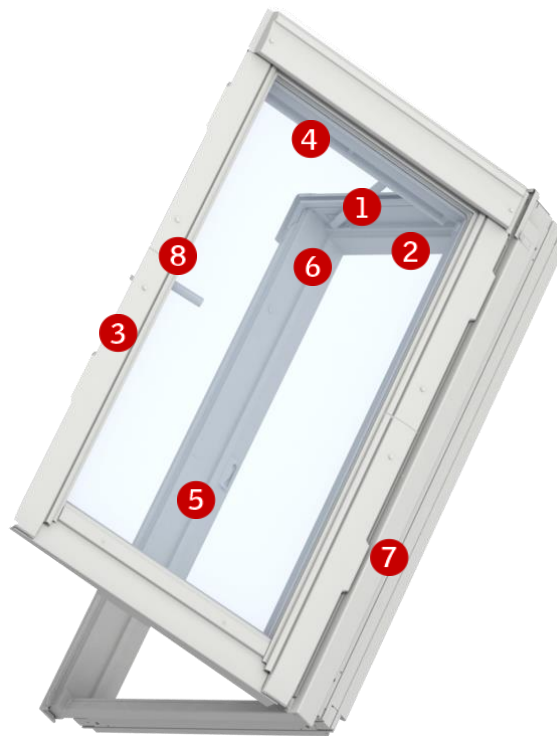
Termiske forbedringer såsom en lavere U-værdi (U_w) og lavere linjetabskoefficient (ϕ) kan for nogle varianter opnås med karmisolering og/eller forsænket indbygning

Rudeegenskaber

		--70
	Varmeisolering Lavenergiruder reducerer varmetabet og forbedrer hjemmets komfort	•
	Solvarmebidrag Når solen skinner i kolde perioder, bidrager varmen fra solen med gratis rumopvarmning	•••
	Støjdæmpning En kombination af lamineret glas og forbedret rudetykkelse dæmper effektivt støj udefra. Ramme, karm og pakninger hjælper yderligere med at reducere støj	••
	Positiv energibalance God energibalance opstår, når ruden formår at udnytte solens varmebidrag om vinteren og beskytte mod dens varmeeffekt om sommeren. Begge egenskaber kan optimeres yderligere med den rette solafskærmning	✓
	Sikkerhed Indvendig laminering holder glasset sammen og sikrer mod splintræng i tilfælde af brud	✓
	Styrke Ruden har hærdet glas udvendigt, hvilket forstærker ruden mod hagl, kraftig vind og snelast	✓
	UV-filter Den indvendige laminering beskytter mod UV-stråling, og vil derfor udsætte at farverne på indvendige materialer falmer	✓
	Dæmpning af regn En kombination af lamineret glas og ekstra rudetykkelse dæmper lyden af regn, der trommer på vinduet. Ramme, karm og pakninger hjælper med at dæmpe støjen	
	Smudsafvisende – udvendigt Tophængte og højtstående ovenlysvinduer kan være vanskelige at rengøre. Rudens udvendige belægning gør det svært for skidt og snavs at sætte sig fast	
	Anti-dug Anti-dug-belægningen reducerer rudens afkøling om natten og øger overfladetemperaturen en smule. Resultatet er væsentligt færre dage med udvendig dug – og flere dage med klar udsigt	

• God •• Bedre ••• Bedst ✓ Egenskab inkluderet i rudetype

Synlige dele - indvendigt



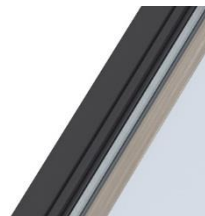
1 Gastrykfjeder

Sikre nem åbning af rammen. Laves i anodiseret aluminium



2 Typeskilt

Alle VELUX ovenlysvinduer påføres et unikt typeskilt der angiver vinduets type, størrelse, variant m.m. samt QR kode med link til vores hjemmeside



3 Klik dækkapsler

Med klik dækkapsler bliver montagen af ovenlysvinduet nemmere, hurtigere og mere sikker



4 Ventilationsklap med gribeliste

Ventilationsklappen er designet med en gribeliste, der muliggør manuel betjening af ovenlysvinduet. Gribelisten er lavet i anodiseret aluminium



ThermoTechnology™

5 Fremragende varmeisolerings

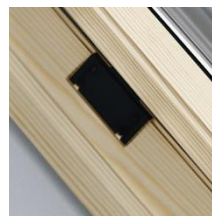
Den thermo-modificeret træerne kombineret med karmdele af ekspanderet polystyren sikre en fremragende energimæssig ydeevne



Pick&Click!™

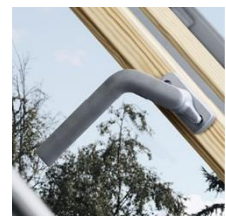
6 Beslag til solafskærmning

Med de fabriksmonteret VELUX Pick&Click!™ beslag, bliver montage af solcelledrevet solafskærmning nemt og hurtigt



7 Hængsler

VELUX høj kvalitets pivot hængsel sikrer at rammen er stabil og i perfekt balance. Elektro galvaniseret stål



8 Håndtag

Laves i anodiseret aluminium. Håndtag med sikkerheds lås kan leveres som ekstraudstyr

Drift og vedligehold



VELUX servicesæt kan fås fra vores Service- og Reservedelsafdeling

Udvendig beklædning

Materiale	NCS Standard farve	RAL Nærmeste farve
Lakeret aluminium (-0--) grå	S 7500-N	7043
Kobber (-1--)	-	-
Titanzink (-3--)	-	-

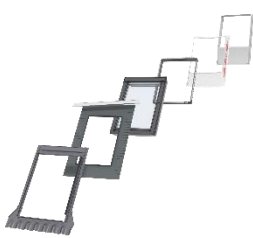
Kontakt venligst VELUX rådgivning for speciel farver og beklædning

Indvendige overflader

Klarlakeret træ	Synlig træstruktur med mat vandbaseret transparent lak i glans ca. 25
Hvidmalet træ	Imprægneret og påført lag af vandbaseret akryllak og lag af vandbaseret akrylmaling. NCS standard farve: S 0500-N, nærmeste RAL farve: 9003. Glans ca. 20

Kontakt venligst VELUX rådgivning for speciel farver og beklædning

Inddækninger og indbygningsprodukter



Inddækninger:

- ED- til enkelt ovenlysvinduer
 - EB- til tvilling ovenlysvinduer
 - EK- til kombi ovenlysvinduer
- Fås til standard og forsænket indbygningshøjde

Indbygningsprodukter:

- Isoleringssæt BDX 2000 (inkl. BFX)
- Undertagskrave BFX 1000 inkl. afvandingsrende
- Dampspærrekrave BBX 0000
- Lysningspanel LS- (inkl. BBX)

Note

Vi forbeholder os retten til at foretage ændringer i produktdatabladet

Se desuden også velux.dk for mere produktinformation omkring vippe ovenlysvindue GGU og andre VELUX produkter

Indvendig solafskærmning



Indvendig solafskærmning

- Mørklægningsgardin
- Rullegardin
- Plisségardin
- Foldegardin
- Mørklæggende energigardin
- Persienne
- Duogardin 2-i-1

- Fås som manuel eller elektrisk
- Fås som manuel

Vores elektriske og solcelledrevne solafskærmningsprodukter er en del af VELUX INTEGRA® produktlinjen