VELUX takaltan GDL

66SG-glass



10 ÅR GARANTI

35°-53°

Skap utendørsfølelse i hjemmet ditt ved hjelp av VELUX takaltan. Den oppfinnsomme balkongen åpnes på få sekunder og tilfører hjemmet mer plass, dagslys og frisk luft. Den består av et topphengslet takvindu og en bunnseksjon som folder seg ut til en innglasset balkong med elegant rekkverk – en sjelden balkongopplevelse.

- Få ekstra plass ved endre VELUX CABRIO®-takvinduet til en altan.
- Ved å åpne den øverste delen av altanen får du rask tilgang til frisk luft.
- De elegante rekkverkene på siden gir ekstra sikkerhet og fin utsikt til omgivelsene.
- Åpne vinduet utover opptil 45°, slik at du kan nyte panoramautsikt og romfølelse.
- Glassene leveres som standard med premiumfunksjoner som sikkerhetslaminering, herdet glass, UV-filter, antidugg-/rengjøringsvennlig belegg og vår unike regnstøydemping.
- Kan leveres med en hvitmalt overflate som passer til de fleste moderne interiører, eller med en klarlakkert overflate skaper en naturtrepreget atmosfære.
- Reduser strømregningen og øk komforten innendørs med VELUX ThermoTechnology™.

Creation date 19-04-2023 04:48:12 VRW Roof windows no-NO - Approved

Brukerveiledning

Takaltanen kan installeres i takvinkel mellom 35° og 53°.



Den øvre delen av altanen er et topphengslet takvindu som åpner utover for å gi uhindret panoramautsikt. Når den øvre delen åpnes, kan den nedre delen skyves utover i vertikal stilling. Når den nedre delen åpnes, løftes det integrerte rekkverk ut på begge sider.
Altanen gir best utnyttelse når monteringshøyden skaper en fri siktlinje utover fra så vel stående som sittende stilling.

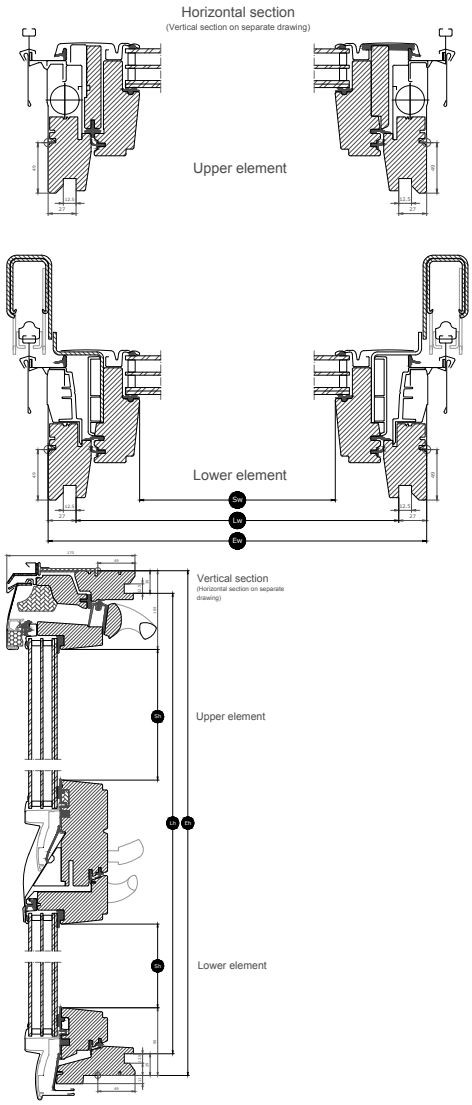
Tilgjengelige størrelser og dagslysareal

	780	942
2520	GDL MK19 (1.28)	GDL PK19 (1.63)

Alle mål er i mm. () = Effektivt dagslysareal, m^2

Creation date 19-04-2023 04:48:12

Mål, tverrsnitt



Width		MK--	PK--
Sw	Bredde, rammeåpning	601	763
Lw	Avstand mellom utforingens notspor, bredde	725	887
Ew	Utvendig bredde, karm	780	942

Height		--19
Sh	Høyde, rammeåpning	1406 729
Lh	Avstand mellom utforingens notspor, høyde	2461
Eh	Utvendig høyde, karm	2520

Creation date 19-04-2023 04:48:12

Glassverdier

66SG-glass		
	Varmeisolering Lavenergiflasset reduserer varmetapet gjennom vinduet og øker komforten innendørs.	**U_g = 0.6**
	Passiv solvarme I kalde klima og i rom med store vindusflater gir passiv solvarme bedre inneklima om vinteren.	**0.44**
	Solbeskyttelse I varme klima og i rom med store vindusflater skaper solbeskyttelsesglass bedre inneklima om sommeren.	★★★☆
	Sikkerhet Tykkere laminert innerglass øker motstanden mot manuelle angrep (innbrudd).	★★☆☆
	Sikkerhetslaminering Forhindrer at glass faller inn i rommet dersom det skulle bli knust.	✓
	Herdet glass Gjør ytterglasset sterkere, slik at det tåler belastningen fra baller på avveie og ekstremvær som kraftig vind og hagl.	✓
	UV-filter Beskytter interiøret ditt mot falming forårsaket av skadelig UV-stråling fra solen.	✓
	Regnstøydemping Regnstøydempingen skaper en barriere mellom vinduet og været utenfor for på regnfulle dager – eller netter.	✓
	Enkelt å rengjøre Det smussavvisende belegget betyr at du kan bruke mindre tid på rengjøring og mer tid på å nyte utsikten.	✓
	Antidugg Antiduggbelegget gir betydelig færre dager med dugg på ytterglasset og dermed bedre sikt.	✓

Glasstruktur

Glassenhet	Variant oppbygning
Trelags glass	6,8 mm laminert floatglass – 13 mm argon – 3 mm varmeforsterket glass – 13 mm argon – 4 mm herdet glass

Creation date 19-04-2023 04:48:12

Tekniske verdier for vinduet

Oversikt over de tekniske verdiene for produktet som blant annet dekker CE merking i følge EN 14351-2.

Egenskaper vinduer	Funksjon
Varmegjennomgang (U-verdi)	1.2 (size MK: 1.3) W/(m2K)
Lystransmittans (τ, v)	0.62
Total solenergitransmittans (g-verdi)	0.44
Lydisolering (Rw)	37(-2;-4)
Luftgjennomgang [klasse]	3
Utvendig brannmotstand – britisk [klasse]	npd
Utvendig brannmotstand – europeisk [klasse]	npd
Slagfasthet [klasse]	3
Bæreevne for sikkerhetsenheter	✓
Reaksjon på brann [klasse]	C-s1,d2
Motstand mot snølast	Se oppbygging av glasset
Motstand mot vindlast [klasse]	C3 (>SK08: NPD)
Vanntetthet [klasse]	9A

NPD: No Performance Determined - ingen yteevne fastlagt

Creation date 19-04-2023 04:48:12

Synlige funksjoner



Håndtak, takaltan
Den nedre delen skyves enkelt utover til loddrett posisjon ved hjelp av de to håndtakene.



Løftemekanisme, topphengslet
Løftemekanismen letter åpningen av den topphengslede rammen når den kommer i kontakt med fjærstengene.



Gardinbrakett, manuell
Monter gardiner enkelt på vinduet uten behov for ekstra verktøy. Klikk gardinen enkelt på plass i de forhåndsmonterte brakettene.



Karmhengsel, midthengslet vindu, side
Slitesterke hengsler sørger pålitelig betjening og gjør at rammen kan roteres for enkel rengjøring av det ytre glasset.



Skåte
Vindusrammen sikres i vaske- stilling ved å skyve skåten inn i proppen nederst på sidekarmen for å sikre trygg lufting.



Lufteklaff, furu
Lufteklaffen i full bredde kan brukes til lufting også når vinduet er lukket. Lufteklaffen er koblet til overrammen med låsehuset.



Innvendig isolasjon, overkarmens sider
Nyskapende ThermoTechnology™-isolasjon er integrert i overkarmens sider for å gjøre vinduet enda mer energieffektivt.

Creation date 19-04-2023 04:48:12

Innvendig overflatebehandling

Material Description		Hvitmalt Overflatebehandlet med tre strøk, hvitmalt.	Klar lakk Overflatebehandlet med tre strøk, klarlakkert.
NCS-fargekode, indre overflate		S 0500-N	Ingen fargekode
Nærmeste RAL-fargekode, indre overflate		9003	Ingen fargekode

Utvendige beslag

Material Description	Aluminium, mørk grå Mørkegrå	Sink	Ubehandlet kobber
NCS-fargekode, ytre overflate	S 7500-N	Ingen fargekode	
Nærmeste RAL-fargekode, ytre overflate	7043	Ingen fargekode	

Rengjøring og vedlikehold



Øvre ramme:
For å rengjøre det ytre glasset fra innsiden av, dreies håndtaket og den øvre rammen åpnes 5 cm. Trekk deretter gripelisten for å rotere rammen helt. Fest rammen i denne posisjonen ved å dra boltene inn i foringen på bunnen av sidekarmene.
Nedre ramme:
For å nå og rengjøre det ytre glasset, åpne den øvre rammen ved å bruke det nederste håndtaket.



VELUX reparasjons- og vedlikeholdssett er tilgjengelige.

Creation date 19-04-2023 04:48:12

Garantiperiode



Creation date 19-04-2023 04:48:12

Flashings and installation products



Inndekninger
VELUX takvinduer kan installeres i praktisk talt ethvert takmateriale ved hjelp av VELUX' egne inndekningsløsninger. Inndekningene våre er spesialutformet for takvinduenes størrelse og form, slik at man oppnår en nøyaktig og vanntett passform. Inndekningene kan også brukes til å kombinere flere takvinduer.

Innbyggingsprodukter
VELUX' innbyggingsprodukter sikrer riktig montering og en luft- og vanntett forbindelse mellom vinduet og taket. Alle innbyggingsprodukter er utformet for å passe perfekt til takvinduet, slik at resultatet blir pålitelig og holdbart.

Gardiner, screens og rulleskodder

Gjør ditt takvindu fra VELUX komplett med varmebeskyttende rulleskodder og screen. Innvendig solskjerming for lysdemping eller mørklegging, og insektnett. Stort utvalg av manuelt betjente og fjernstyrte produkter som er tilpasset til din vindustype og størrelse. Kontakt din lokale VELUX forhandler for mer informasjon om kompatibilitet.

Mer informasjon

We reserve the right to make technical changes.

For more information on our products, please visit https://www.velux.no

Creation date 19-04-2023 04:48:12