VELUX manuelt 3-i-1 takvindu GPLS

2-lags sikkerhetsglass



10 ÅR GARANTI

15°-55°(75°)

Nyt den beste utsikten med det panoramiske 3-i-1-takvinduet GPLS fra VELUX med tre vinduer i én karm. De elegante håndtakene nederst på de åpningsbare vinduene gjør at de kan åpnes opp til 45° for å gi en ekstra romslig balkongfølelse.

- Luft ut hjemmet ved å åpne ett eller to vinduer, avhengig av behovet
- Åpne vinduet utover opptil 45°, slik at du kan nyte panoramautsikt og romfølelse.
- Modulen med én karm legger til rette for en enkel og velkjent monteringsprosedyre med få komponenter.
- Nyt god utsikt og mer dagslys på grunn av de ekstra smale karmprofilene
- Roter vinduet enkelt 180° for å trygt vaske utsiden av glasset fra innsiden.
- Hel toppkasse og slanke profilbeslag sørger for en svært estetisk integrasjon i taket.
- Luft hjemmet ditt uten å åpne vinduet, du justerer bare bunnhåndtaket.

CE

FSC MIX FSC® C108944

Creation date 20-04-2023 09:26:36 VRW Roof windows no-NO - Approved

Brukerveiledning

Vinduet kan monteres i takvinkler fra 15° til 55° (75°).



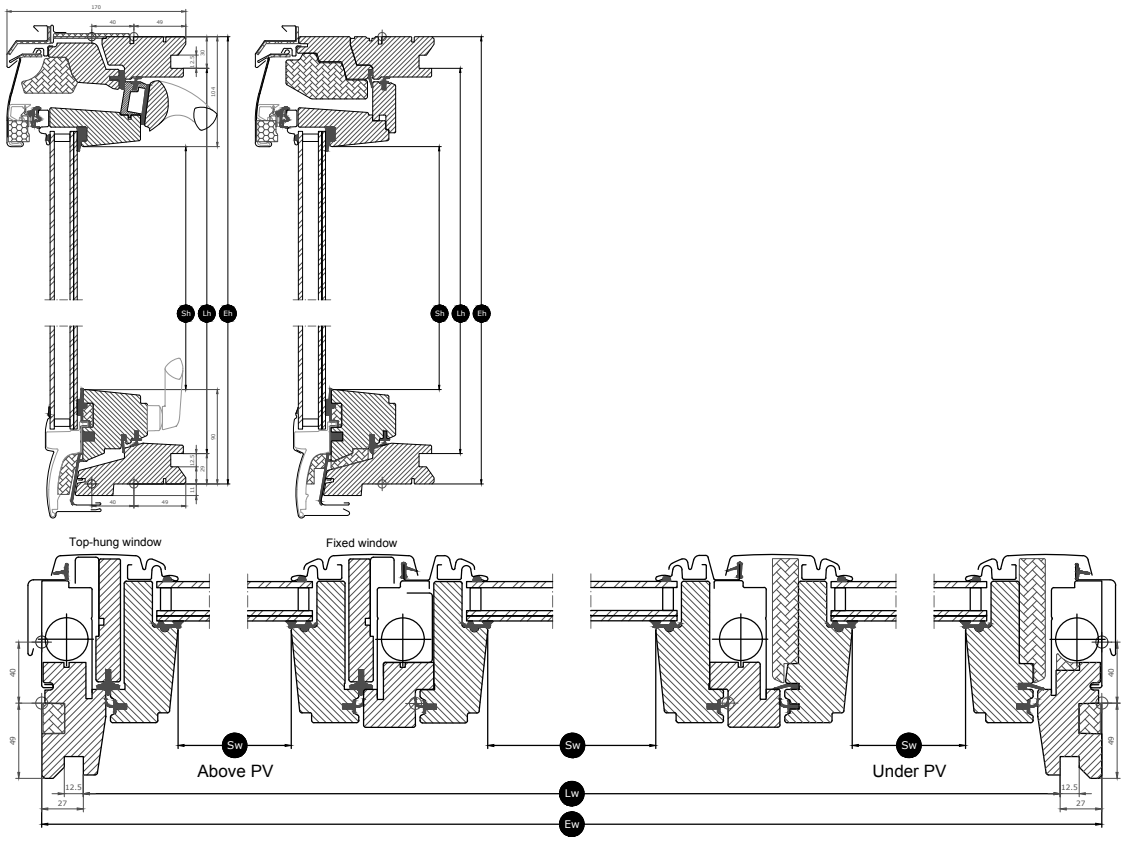
VELUX manuelt 3i1 takvindu GPLS åpnes som topphengselt for en uhindret panoramautsikt. Det består av ett åpningsbart på hver side, og et fast i midten. Dette gir ekstra dagslys og en utvidet utsikt samtidig med alle fordelene til våre topphengslede vinduer. For å få optimalt utbytte av den brede utsikten anbefaler vi en monteringshøyde som gir fri sikt utover fra både stående og sittende stilling.

Tilgjengelige størrelser og dagslysareal

<STEPTABLE 0="Product-25741983-1" 0T="Product" TF=" " TT="stibo.1948183" VC="Context18" V0="26405721" W="Approved" />

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

Mål, tverrsnitt



Width		FFKF--
Sw	Bredde, rammeåpning	481, 481, 481
Lw	Avstand mellom utforingens notspor, bredde	1826
Ew	Utvendig bredde, karm	1880

Height		--06	--08
Sh	Høyde, rammeåpning	984	1204
Lh	Avstand mellom utforingens notspor, høyde	1119	1339
Eh	Utvendig høyde, karm	1178	1398

Creation date 20-04-2023 09:26:36

Glassverdier

2-lags sikkerhetsglass		
	Varmeisolering Lavenergiflasset reduserer varmetapet gjennom vinduet og øker komforten innendørs.	**U_g = 1.0**
	Passiv solvarme I kalde klima og i rom med store vindusflater gir passiv solvarme bedre inneklima om vinteren.	**0.46**
	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
Tolags glass	6,8 mm laminert glass – 16 mm argon – 4 mm herdet glass

Creation date 20-04-2023 09:26:36

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)	1.3 (08), 1.4 (06) W/(m2K)
Lystransmittans (τ, v)	0.68
Total solenergitransmittans (g-verdi)	0.46
Lydisolering (Rw)	34(-1;-4)
Luftgjennomgang [klasse]	4
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	See glazing description
Motstand mot vindlast [klasse]	C3
Vanntetthet [klasse]	9A

NPD: No Performance Determined - ingen yteevne fastlagt

Creation date 20-04-2023 09:26:36

Synlige funksjoner



Betjeningshåndtak, topphengslet, bunn
Den brukervennlige vrideren gjør det enkelt å åpne og lukke vinduet.



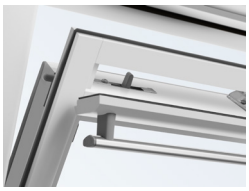
Avtakbar ramme
Den faste rammen kan tas ut for en enklere prosess under service eller montering fra innsiden.



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.



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



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



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



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

Creation date 20-04-2023 09:26:36

Innvendig overflatebehandling

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

Utvendige beslag

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

Rengjøring og vedlikehold



Kan åpnes som midthengslet for enkel rengjøring av det utvendige glasset. Roter rammen 180°og lås det det i vaskeposisjon med skåter. Det faste midtvinduet kan vaskes på utsiden ved å åpne vinduet til høyre eller venstre.



VELUX reparasjons- og vedlikeholdssett er tilgjengelige.

Garantiperiode

10 ÅR GARANTI

Creation date 20-04-2023 09:26:36

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

Kompletter monteringen av takvinduer fra VELUX med rulleskodder og screens som gir varmebeskyttelse, og innvendige gardiner som sørger for lysdemping eller mørklegging. Velg blant et bredt utvalg av manuelt betjente eller fjernbetjente produkter som lages for å passe til den spesielle vindustypen og -størrelsen. Kontakt din lokale VELUX forhandler for å få 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 20-04-2023 09:26:36