VELUX manuelt betjent, topphengslet 3i1 takvindu GPLS

10 År Garanti

15°–55°(75°)

Nyt den beste utsikten med panoramiske VELUX 3i1 takvindu GPLS, som har tre vinduer i én karm. For en ekstra romslig balkongfølelse kan de to åpningsbare vinduene åpnes opp til 45° ved hjelp av de elegante håndtakene i bunnen.

- 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

Creation date 29-09-2026 18:28:48 VRW Roof windows no-NO - Approved

Brukerveiledning

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

VELUX 3i1 manuelt takvindu GPLS åpnes utover for uhindret panoramautsikt. Det består av tre vinduer, to som kan åpnes, bunn-betjent og ett fast, i ramme. Dette gir ekstra dagslys og en utvidet utsikt samtidig med alle fordelene til våre bunn-betjente vinduer. For at du skal få optimalt utbytte av den vide utsikten, anbefaler vi en monteringshøyde som gir fri sikt utover fra både stående og sittende stilling.

Tilgjengelige størrelser og dagslysareal

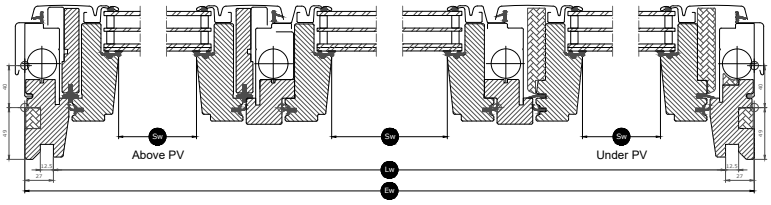
Størrelsesdiagrammet viser alle tilgjengelige størrelse på tvers av de ulike glasstyper. Vær oppmerksom på at den enkelte glasstypen kanskje ikke er tilgjengelig i alle de viste størrelser.

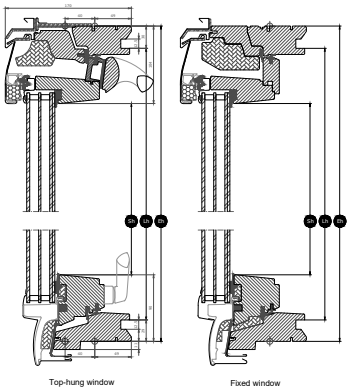
	1880
1178	GPLS FFKF06 (1.41) [1.20]
1398	GPLS FFKF08 (1.74) [1.44]

Alle mål er i mm. () = Effektivt dagslysareal, m^2 [ ] = Geometrisk fritt areal, m^2

Creation date 29-09-2026 18:28:48

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 29-09-2026 18:28:48

Glassverdier

	66SG-glass
Solbeskyttelse	★★★☆
Sikkerhet	★★☆☆
Sikkerhetslaminering	✓
Herdet glass	✓
UV-filter	✓
Regnstøydemping	✓
Enkelt å rengjøre	✓
Antidugg	✓

Glasstruktur

Glasstype	Glassenhet	Variant oppbygning
66SG-glass	Trelags glass	6,8 mm laminert floatglass – 13 mm argon – 3 mm varmeforsterket glass – 13 mm argon – 4 mm herdet glass

Tekniske verdier for vinduet

Oversikt over de tekniske verdiene for produktet som blant annet dekker CE merking i følge EN 14351-1.

Egenskaper vinduer	66SG-glass
Varmegjennomgang (U-verdi)	1.1 (08), 1.2 (06) W/(m²K)
Lystransmittans (τ, v)	0.62
Total solenergitransmittans (g-verdi)	0,44
Lydisolering (Rw)	36(-1,-5)
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	**
Motstand mot vindlast [klasse]	C3
Vanntetthet [klasse]	9A

Motstand mot snølast = ** Se oppbygging av glasset

NPD: No Performance Determined - ingen yteevne fastlagt

Creation date 29-09-2026 18:28:48

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

Tilgjengeligheten av variantene som vises nedenfor, kan endre seg. For den mest oppdaterte og nøyaktige infoen, ta en titt på den nyeste produktkatalogen eller prislisten.

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 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 29-09-2026 18:28:48

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.

Ytterligere informasjon

Vi forbeholder oss retten till tekniske endringer.

For mer informasjon om våre produkter, besøkn https://www.velux.no

Creation date 29-09-2026 18:28:48