VELUX manuelt topphengslet takvindu GPU



10 År Garanti

15°–55°(75°)

VELUX' topphengslede takvinduer GPU åpner utover og etablerer direkte kontakt med omgivelsene, samtidig som det gir panoramautsikt og ekstra romfølelse innvendig. Den vedlikeholdsfrie fuktbestandige overflaten tar seg flott ut i alle typer rom og er ideell for fuktige rom som kjøkken.

- Åpne vinduet utover opptil 45°, slik at du kan nyte panoramautsikt og romfølelse.
- Åpne det øverste håndtaket i luftestilling for å slippe inn frisk luft når vinduet er lukket.
- Roter vinduet enkelt 180° for å trygt vaske utsiden av glasset fra innsiden.
- Luft hjemmet ditt uten å åpne vinduet, du justerer bare bunnhåndtaket.
- Vedlikeholdsfrie utvendige beslag sparer deg for bekymringer i hele takvinduets levetid.
- Avtakbart og rengjørbart ventilasjonsfilter beskytter hjemmet ditt mot støv og insekter mens du ventilerer.
- Monter gardiner raskt og enkelt ved å klikke dem på plass på forhåndsmonterte braketter.

CE

PEFC
PEFC/09-31-020

Creation date 29-09-2026 17:19:35 VRW Roof windows no-NO - Approved

Brukerveiledning

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



Topphengslede takvinduer åpner utover og gir uhindret panoramautsikt. Topphengslet gir best utnyttelse når monteringshøyden skaper en fri siktlinje utover fra så vel stående som sittende stilling. . Vær oppmerksom på at den optimale vindushøyden er avhengig av takvinkelen

Tilgjengelige størrelser og dagslysareal

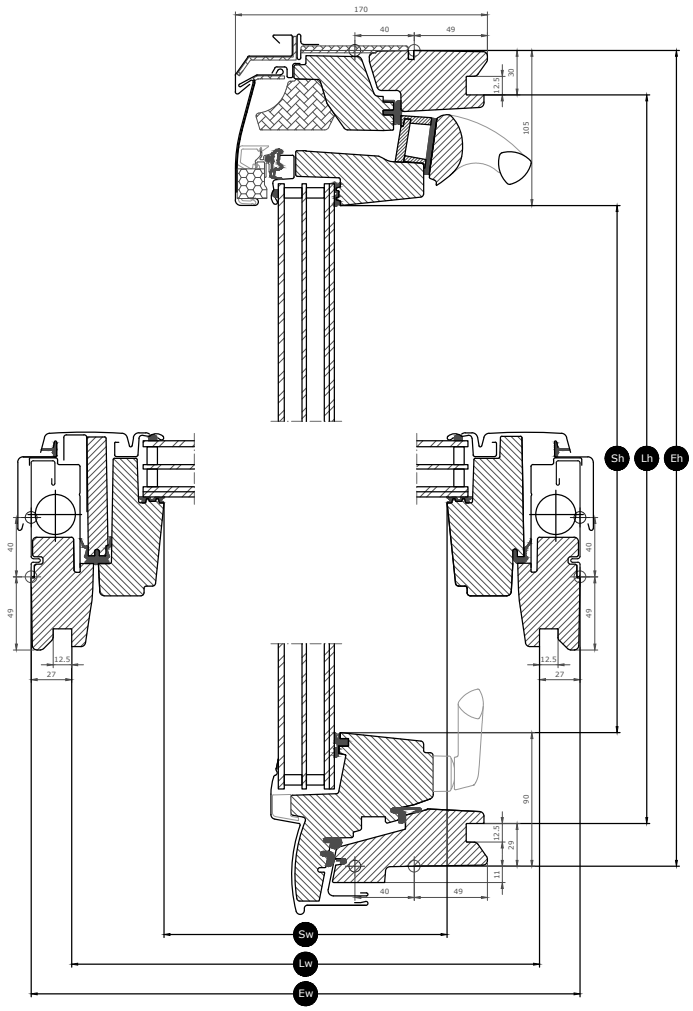
Størrelsesdiagrammet viser alle tilgjengelige størrelse på tvers av de ulike glasstyper. Vær oppmerksom på at den enkelte glasstypen kanskje ikke er tilgjengelig i alle de viste størrelser.

	550	660	780	942	1140	1340
978	GPU CK04 (0.29) [0.39]		GPU MK04 (0.47) [0.58]			
1178	GPU CK06 (0.37) [0.48]	GPU FK06 (0.47) [0.60]	GPU MK06 (0.59) [0.72]	GPU PK06 (0.75) [0.89]	GPU SK06 (0.95) [1.09]	
1398		GPU FK08 (0.58) [0.72]	GPU MK08 (0.72) [0.87]	GPU PK08 (0.91) [1.08]	GPU SK08 (1.14) [1.32]	GPU UK08 (1.41) [1.58]
1600			GPU MK10 (0.85) [1.01]	GPU PK10 (1.07) [1.25]	GPU SK10 (1.35) [1.54]	

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

Creation date 29-09-2026 17:19:35

Mål, tverrsnitt



Width		CK--	FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Bredde, rammeåpning	371	481	601	763	961	1161
Lw	Avstand mellom utforingens notspor, bredde	495	605	725	887	1085	1285
Ew	Utvendig bredde, karm	550	660	780	942	1140	1340

Height		--04	--06	--08	--10
Sh	Høyde, rammeåpning	784	984	1204	1406
Lh	Avstand mellom utforingens notspor, høyde	919	1119	1339	1541
Eh	Utvendig høyde, karm	978	1178	1398	1600

Creation date 29-09-2026 17:19:35

Glassverdier

	66SG-glass	86-glass	66L-glass	67-glass	69-glass	2-lags sikkerhetsglass
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
86-glass	Trelags glass	6,8 mm laminert floatglass – 13 mm argon – 3 mm varmeforsterket glass – 13 mm argon – 4 mm herdet glass
66L-glass	Trelags glass	6,0 mm laminert float glass – 14 mm argon – 2,3 mm varmeherdet glass – 14 mm Argon – 3 mm herdet glass
67-glass	Trelags glass	6,8 mm laminert floatglass – 12 mm krypton – 3 mm varmeforsterket glass – 12 mm krypton – 4 mm herdet glass
69-glass	Trelags glass	6,8 mm laminert floatglass – 13 mm argon – 3 mm varmeherdet glass – 13 mm argon – 4 mm herdet glass
2-lags sikkerhetsglass	Tolags glass	6,8 mm laminert glass – 16 mm argon – 4 mm herdet glass
62SG-glass	Trelags glass	6,8 mm laminert floatglass – 11 mm krypton – 3 mm varmeforsterket glass – 11 mm krypton – 8 mm herdet glass

Creation date 29-09-2026 17:19:35

Tekniske verdier for vinduet

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

	66SG-glass	86-glass	66L-glass	67-glass	69-glass	2-lags sikkerhetsglass	62SG-glass
Egenskaper vinduer	**Funksjon**						
Varmegjennomgang (U-verdi)	1.0 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	0.88 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)	0.96 W/(m²K)
Lystransmittans (τ, v)	0.62	0.62	0.70	0.62	0.57	0.68	0.68
Total solenergitransmittans (g-verdi)	0,44	0,44	0,54	0,44	0,27	0,46	0,47
Lydisolering (Rw)	37(-2;-4)	37(-2;-4)	npd	38(-2;-5)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	42(-2;-5)
Luftgjennomgang [klasse]	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)
Utvendig brannmotstand – britisk [klasse]	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
Utvendig brannmotstand – europeisk [klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Slagfasthet [klasse]	3	3	3	3	3	3	3
Bæreevne for sikkerhetsenheter	√	√	√	√	√	√	√
Reaksjon på brann [klasse]	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2
Motstand mot snølast	**	**	**	**	**	**	**
Motstand mot vindlast [klasse]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Vanntetthet [klasse]	E900	E900	E900	E900	E900	E900	E900

Motstand mot snølast = ** Se oppbygging av glasset

NPD: No Performance Determined - ingen yteevne fastlagt

Creation date 29-09-2026 17:19:35

Innvendig overflatebehandling

Material Description	Vedlikeholdsfri hvit Overflatebehandlet med polyuretanlakk.
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	Sink	Ubehandlet kobber
NCS-fargekode, ytre overflate	S 7500-N	Ingen fargekode	
Nærmeste RAL-fargekode, ytre overflate	7043	Ingen fargekode	

Rengjøring og vedlikehold



Du kan rengjøre den ytre glassoverflaten fra innsiden ved å snu rammen helt rundt og låse den i rengjøringsstilling med skåter.



VELUX reparasjons- og vedlikeholdssett er tilgjengelige.

Garantiperiode

10 År Garanti

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.

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 17:19:35