



Brugervejledning

Underelementet skal monteres lodret. Overelementet kan monteres i taghældninger mellem 35° og 53°.














Tagterrassen giver direkte adgang til taget. Overelementet er et bundbetjent, tophængt ovenlysvindue GEL, der åbnes udad og giver en uforstyrret panoramaudsigt. Når overelementet er åbent, kan underelementet åbnes for at skabe en dør ud til terrassen. Det sidehængte underelement åbnes og lukkes ved hjælp af et håndtag på siderammen. Underelementet består af facadeelementer, der findes i tre typer: Facadeelement VEA åbnes til højre, facadeelement VEB åbnes til venstre og facadeelement VEC er fast. Når de monteres i kombination, kan facadeelement VEA kun placeres længst til højre, og facadeelement VEB kan kun placeres længst til venstre (set indefra). Alle andre facadeelementer i underelementet skal være af typen VEC. En tagterrasse kan kun indeholde et facadelyselement, der kan åbnes.

Tilgængelige størrelser og dagslysområde

	780 mm
1093	VEA M35 (0.56) [0.64]

Alle mål er i mm. () = Effektivt dagslysområde, m² [] = Ventilationsområde, m²

Rudens funktioner

Rude 65G		
	Varmeisolering Lavenergiruden reducerer varmetabet gennem vinduet og giver et mere behageligt indeklima.	$U_g = 0.5$
	Solenergi På steder med et koldt klima og i værelser med store vinduespartier giver udnyttelse af solenergi et bedre indeklima i vinterperioden.	0,44
	Solbeskyttelse På steder med et varmt klima og i værelser med store vinduespartier giver en rude med solbeskyttelse et bedre indeklima i sommerperioden.	★★★★☆
	Brudsikkerhed En tykkere lamineret indvendig rude øger rudens evne til at modstå manuel smadring (indbrud).	★★★★☆
	Sikkerhedslaminering Forhindrer, at glasset falder ind i rummet, hvis ruden skulle gå i stykker.	✓
	Hærdet glas Forstærker rudens ydre overflade for at beskytte den mod vildfarne bolde og ekstremt vejr såsom kraftig storm og hagl.	✓
	UV-filter Forhindrer, at møblerne i rummet falmer, ved at beskytte mod solens skadelige UV-stråler.	✓
	Regnstøjreduktion Med regnstøjreduktion skabes en barriere mellem vinduet og vejret udenfor, så du ikke forstyrres på regnfulde dage – eller nætter.	✓
	Let at rengøre Den smudsafvisende belægning betyder, at du kan bruge mindre tid på rengøring og mere tid på at nyde udsigten.	✓
	Antidug Antidug-belægningen reducerer antallet af dage med dug på ydersiden af ruden, så du næsten altid har et klart udsyn.	✓

Rudestruktur

Glasehed	Sammensætning (fra inderside til yderside)
Trelagsrude	6,8 mm lamineret indvendig rude med belægning – 11 mm krypton – 3 mm varmemestærket mellemrude med belægning – 11 mm krypton – 4 mm hærdet udvendig rude med belægning

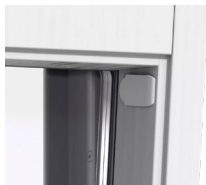
Tekniske værdier for vinduer

Oversigt over produktets tekniske værdier, som bl.a. dækker CE-mærkning i overensstemmelse med EN 14351-1.

Vinduesegenskaber	Effektivitet
Varmegennemstrømning	1.0 W/(m ² K)
Lysgennemstrømning (τ_v)	0.62
Samlet gennemstrømning af solenergi	0,44
Lydisolering (Rw)	35(-1;-4)
Luftgennemtrængning [klasse]	3
Udvendig brandsikring – britisk [klasse]	npd
Udvendig brandsikring – europæisk [klasse]	npd
Slagmodstand [klasse]	npd
Sikkerhedsanordningers bæreevne	✓
Reaktion ved brand [klasse]	C-s1,d2
Modstandsdygtighed over for snelast	Se rudeopbygning
Modstandsdygtighed over for vindlast [klasse]	C3 (>SK08: npd)
Vandtæthed [klasse]	9A

NPD: No Performance Determined - ingen ydeevne fastlagt

Synlige funktioner



Gardinbeslag, facadevinduer

Montér nemt gardiner på vinduet uden behov for ekstra værktøj. Klik blot gardinet fast i de formonterede beslag.



Karmhængsel, tagterrasse, side

Hængslerne gør det muligt at åbne tagterrassens facadevindue til siden.



Betjeningshåndtag med lås, tagterrasse

Øverelementet GEL er et tophængt vindue, der betjenes i bunden med et håndtag, der gør det nemt at åbne og lukke vinduet.



Pakning, ramme

Udgør standardforseglingen mod luft og lyd mellem karm og ramme.



Pakninger

Pakningerne giver en tæt forsegling mellem isoleringsruden og rammen.

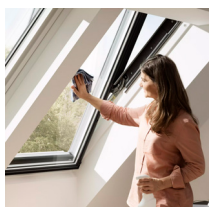
Indvendig overflade

Materiale Beskrivelse	Hvidmalet Behandlet med dobbelt belægning, hvid maling.	Klar lak Behandlet med tredobbelt belægning, klar lak.
Farvekode NCS, indvendig overflade	S 0500-N	Ingen farvekode
Farvekode, nærmeste RAL, indvendig overflade	9003	Ingen farvekode

Udvendig beklædning

Materiale Beskrivelse	Aluminium, mørkegrå Mørkegrå	Titaniumzink	Ubehandlet kobber
Farvekode NCS, udvendig overflade	S 7500-N	Ingen farvekode	Ingen farvekode
Farvekode, nærmeste RAL, udvendig overflade	7043	Ingen farvekode	Ingen farvekode

Rengøring og vedligeholdelse



Ydersiden på rammen og karmen kan rengøres med almindelige rengøringsmidler. Rudens ydre overflade kan let rengøres fra tagterrassen eller gennem den øverste sektion.



VELUX reparations- og vedligeholdelsessæt er tilgængelige.

Garantiperiode

Læs vores fulde VELUX Produktgaranti via linket her: www.velux.dk.

Inddækninger og indbygningsprodukter



Inddækninger

Monter VELUX ovenlysvinduet i stort set alle tagmaterialer ved hjælp af de originale VELUX inddækningsløsninger. Vores inddækninger er designet specifikt til ovenlysvinduernes størrelse og form, så du opnår et perfekt, vandtæt resultat. Du kan også bruge inddækninger til kombinationer af flere ovenlysvinduer.

Indbygningsprodukter

Sørg for korrekt montering og en luft- og vandtæt tilslutning mellem taget og ovenlysvinduet med VELUX indbygningsprodukter. Alle indbygningsprodukter er designet til at passe perfekt til ovenlysvinduet, så du får et pålideligt og holdbart resultat.

Gardiner, markiser og rulleskodder

Gør dit VELUX ovenlysvindue komplet med rulleskodder og udvendige solgardiner til varmebeskyttelse og indvendige gardiner til lysdæmpning, mørklægning og insektbeskyttelse. Vælg mellem et stort udvalg af manuelt betjente og fjernbetjente produkter, der er lavet til at passe perfekt til den enkelte vinduestype og -størrelse. Kontakt dit lokale VELUX salgsselskab for at få flere oplysninger om kompatibilitet.

Yderligere oplysninger

Vi forbeholder os retten til at foretage tekniske ændringer.

Få flere oplysninger om vores produkter på <https://www.velux.dk/>