

VELUX manuelt tophængt ovenlysvindue GPU

VELUX®



VELUX tophængt ovenlysvindue GPU åbnes udad, så du får en fornemmelse af at lukke omgivelserne og panoramaudsigten ind i dit hjem, hvilket giver en følelse af ekstra plads i rummet. Den holdbare, fugtafvisende overflade ser flot ud i alle rum og er helt ideel til fugtige rum som f.eks. køkkener.

- Åbn vinduet udad i enhver vinkel op til 45° for at nyde panoramaudsigten og følelsen af plads omkring dig.
- Åbn gribelisten foroven i ventilationsposition – så kan du få frisk luft ind gennem et lukket vindue.
- Roter nemt vinduet 180°, så du kan rengøre det udvendige glas sikkert indefra.
- Placer håndtaget forned i en position, der åbner for ventilation i dit hjem, uden at åbne vinduet.
- Den vedligeholdelsesfri udvendige beklædning sparer dig for bekymringer i hele ovenlysvinduets levetid.
- Ventilationsfilteret, der er nemt at fjerne og rengøre, beskytter dit hjem mod støv og insekter, når du lufter ud.
- Monter gardinerne hurtigt og nemt ved blot at klikke dem på plads i de formonterede beslag.



Brugervejledning

Ovenlysvinduet kan monteres i taghældninger mellem 15° og 55° (75°) i forhold til vandret



Manuelle bundbetjente og tophængte ovenlysvinduer åbnes udad, så de giver en uforstyrret panoramaudsigt. Vi anbefaler en monteringshøjde, der giver mulighed for en uforstyrret udsigt til omgivelserne, både når du står op og sidder ned, så du får fuldt udbytte af den tophængte funktion. Vær opmærksom på, at den optimale vindueshøjde afhænger af taghældningen.

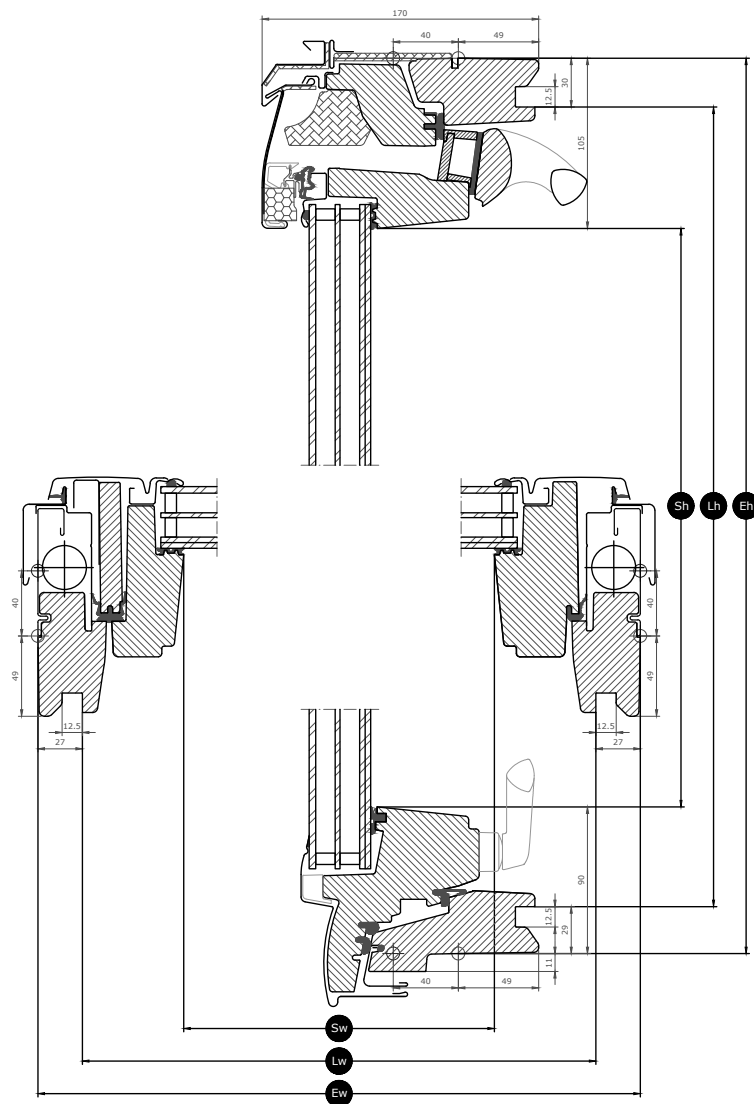
Tilgængelige størrelser og dagslysområde

Størrelsesdiagrammet viser tilgængeligheden af størrelser på tværs af rudevarianter. Vær opmærksom på, at ikke alle størrelser i diagrammet er tilgængelige i alle rudevarianter.

	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 dagslysområde, m² [] = Ventilationsområde, m²










Tværsnitsmål



Bredde		CK--	FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Rammeåbningens bredde	371	481	601	763	961	1161
Lw	Afstand mellem lysningspanelets riller, bredde	495	605	725	887	1085	1285
Ew	Udvendig karmbredde	550	660	780	942	1140	1340

Højde		--04	--06	--08	--10
Sh	Rammeåbningens højde	784	984	1204	1406
Lh	Afstand mellem lysningspanelets riller, højde	919	1119	1339	1541
Eh	Udvendig karmhøjde	978	1178	1398	1600

Rudens funktioner


	Rude 66SG	Rude 86	Rude 66L	Rude 67	Rude 69	Rude 68	Rude 76
 Solbeskyttelse	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★★
 Brudsikkerhed	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Sikkerhedslaminering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Hærdet glas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 UV-filter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Regnstøjreduktion	✓	✓		✓	✓	✓	
 Let at rengøre	✓	✓	✓	✓			
 Antidug	✓	✓	✓	✓			

Rudestruktur

Glasvariant	Glashed	Sammensætning (fra inderside til yderside)
Rude 66SG	Trelagsrude	6,8 mm lamineret indvendig rude med belægning - 13 mm argon - 3 mm varmemforstærket mellemrude med belægning - 13 mm argon - 4 mm hærdet udvendig rude med belægning
Rude 86	Trelagsrude	6,8 mm lamineret indvendig rude med belægning - 13 mm argon - 3 mm varmemforstærket mellemrude med belægning - 13 mm argon - 4 mm hærdet udvendig rude med belægning
Rude 66L	Trelagsrude	6,0 mm lamineret varmemhærdet glas - 14 mm argon - 2,3 mm varmemhærdet glas - 14 mm argon - 3 mm hærdet glas
Rude 67	Trelagsrude	6,8 mm lamineret indvendig rude med belægning - 12 mm krypton - 3 mm varmemforstærket mellemrude med belægning - 12 mm krypton - 4 mm hærdet udvendig rude med belægning
Rude 69	Trelagsrude	6,8 mm lamineret indvendig rude med belægning - 13 mm argon - 3 mm varmemforstærket mellemrude med belægning - 13 mm argon - 4 mm hærdet udvendig rude med belægning
Rude 68	Trelagsrude	6,8 mm lamineret indvendig rude med belægning - 12 mm argon - 3 mm varmemforstærket mellemrude med belægning - 12 mm argon - 4 mm hærdet udvendig rude med belægning
Rude 76	Tolagsrude	6,4 mm lamineret indvendig rude med belægning - 16 mm argon - 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.

	Rude 66SG	Rude 86	Rude 66L	Rude 67	Rude 69	Rude 68	Rude 76
							
Vinduesegenskaber	Effektivitet						
Varmegennemstrømning	1.0 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)	1.1 W/(m ² K)	0.88 W/(m ² K)	1.1 W/(m ² K)	1.1 W/(m ² K)	1.3 W/(m ² K)
Lysgennemstrømning (τ,v)	0.62	0.62	0.70	0.62	0.57	0.68	0.62
Samlet gennemstrømning af solenergi	0,44	0,44	0,54	0,44	0,27	0,49	0,30
Lydisolering (Rw)	37(-2;-4)	37(-2;-4)	npd	38(-2;-5)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	35(-1;-3)
Luftgennemtrængning [klasse]	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)
Udvendig brandsikring – britisk [klasse]	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
Udvendig brandsikring – europæisk [klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Slagmodstand [klasse]	3	3	3	3	3	3	3
Sikkerhedsanordningers bæreevne	√	√	√	√	√	√	√
Reaktion ved brand [klasse]	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2
Modstandsdygtighed over for snelast	**	**	**	**	**	**	**
Modstandsdygtighed over for vindlast [klasse]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Vandtæthed [klasse]	E900	E900	E900	E900	E900	E900	E900

Modstandsdygtighed over for snelast = ** Se rudeopbygning

NPD: No Performance Determined - ingen ydeevne fastlagt

Indvendig overflade

Materiale Beskrivelse	Hvid, vedligeholdelsesfri Behandlet med polyuretanlak.
Farvekode NCS, indvendig overflade	S 0500-N
Farvekode, nærmeste RAL, indvendig overflade	9003

Udvendig beklædning

Tilgængeligheden af nedenstående varianter kan ændre sig. For de mest præcise og opdaterede oplysninger, tjek det aktuelle produktkatalog eller prislister.

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



Hvis du vil rengøre rudens ydre overflade indefra, kan du rotere rammen og fastgøre den i rengøringspositionen med pudserigler.



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/>