

# VELUX skråt underelement GIU

**VELUX®**



Få mere dagslys ind i rummet og en endnu bedre udsigt til omgivelserne med et fast sammenbygningselement under ovenlysvinduet. Underelementet følger det skrå tag og passer perfekt sammen med dit ovenlysvindue, så du får en udsigt, der går næsten helt ned til gulvet. Underelementet i polyuretan er vedligeholdelsesfrit og fugtafvisende og passer perfekt til dine ovenlysvinduer i polyuretan.

- Øg mængden af dagslys, når det kombineres med et VELUX ovenlysvindue.
- Det strømlinede design opnås ved hjælp af den smalle tilslutning til ovenlysvinduet.
- Den vedligeholdelsesfri polyuretanbelægning gør vinduet til det perfekte valg, når du lægger vægt på nem vedligeholdelse.



## Brugervejledning

Vinduet kan monteres i taghældninger mellem 15° og 90° i forhold til vandret.



Underelementet er et fast vindue (kan ikke åbnes), der monteres direkte under et VELUX ovenlysvindue. I bygninger, hvor tagets hældning fortsætter ned til gulvet, kan du udvide et ovenlysvindue med et underelement for at få mere dagslys og bedre udsigt – både når du står op og sidder ned.

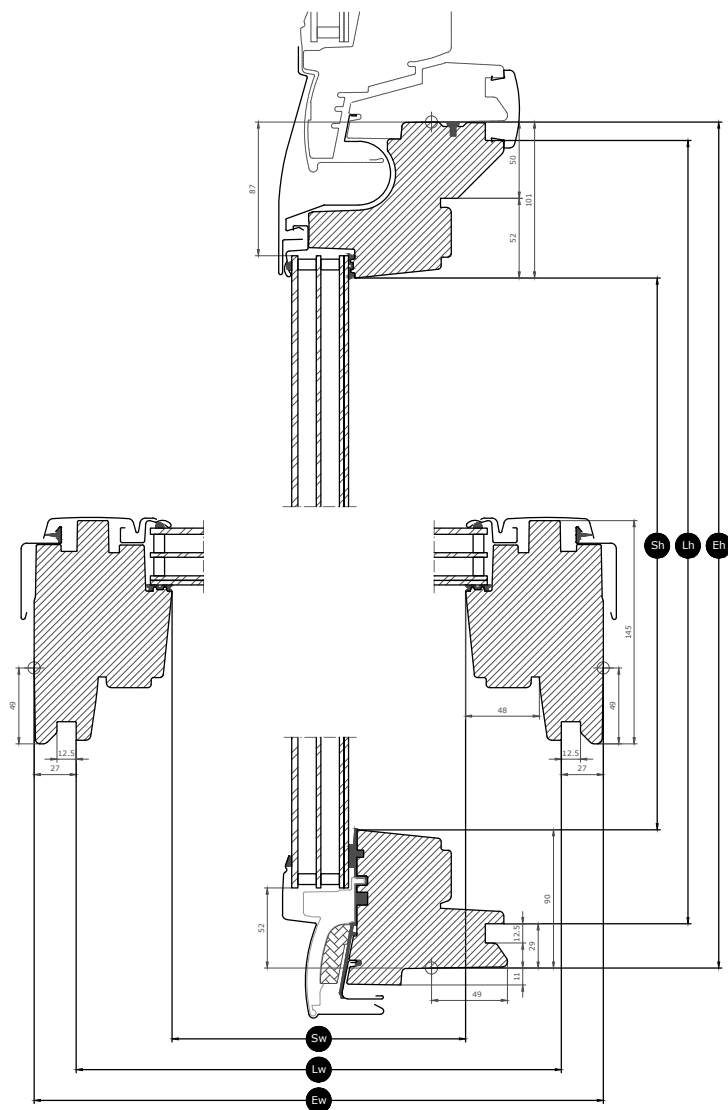
## Tilgængelige størrelser og dagslysområde

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

	660	780	942	1140	1340
920	GIU FK34	GIU MK34	GIU PK34	GIU SK34	GIU UK34
	(0.34)	(0.44)	(0.56)	(0.70)	(0.85)
	□	□	□	□	□

Alle mål er i mm. ( ) = Effektivt dagslysområde, m<sup>2</sup> [ ] = Ventilationsområde, m<sup>2</sup>










## Tværsnitsmål



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

Højde		--34
Sh	Rammeåbningens højde	729
Lh	Afstand mellem lysningspanelets riller, højde	879
Eh	Udvendig karmhøjde	920

## Rudens funktioner


	Rude 66SG	Rude 68	Rude 62SG
 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 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 62SG	Trelagsrude	6,8 mm lamineret indvendig rude med belægning – 10 mm krypton – 3 mm varmemforstærket mellemrude med belægning – 10 mm krypton – 8 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 68	Rude 62SG
	Effektivitet		
Varmegennemstrømning	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)	1.1 W/(m <sup>2</sup> K)	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)
Lysgennemstrømning (τ <sub>v</sub> )	0.62	0.68	0.68
Samlet gennemstrømning af solenergi	0,44	0,49	0,47
Lydisolering (R <sub>w</sub> )	37(-2;-4)	35(-1;-3)	42(-2;-5)
Luftgennemtrængning [klasse]	4	4	4
Udvendig brandsikring - britisk [klasse]	AA	AA	AA
Udvendig brandsikring - europæisk [klasse]	npd	npd	npd
Slagmodstand [klasse]	3	3	3
Sikkerhedsanordningers bæreevne	npd	npd	npd
Reaktion ved brand [klasse]	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)
Vandtæthed [klasse]	9A	9A	9A

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 på det faste underelement indefra, kan du åbne overelementet helt for at nå rudens ydre overflade på underelementet.



VELUX reparations- og vedligeholdelsessæt er tilgængelige.

## Garantiperiode



Læs vores fulde VELUX Produktgaranti via linket her: [www.velux.dk](http://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/>