

VELUX uitbreidingselement voor schuine daken GIU



Creëer meer daglicht en vergroot uw uitzicht met een aanvullend combinatie-element onder het dakraam. Het combinatie-element volgt de helling van het dak en sluit naadloos aan bij uw dakraam. Zo wordt een uitzicht gecreëerd dat bijna tot uw vloer reikt. Het combinatie-element van polyurethaan vereist geen onderhoud en is vochtbestendig. Het past goed bij onze dakramen van polyurethaan.

- Vergroot de hoeveelheid daglicht in combinatie met een VELUX dakraam.
- Door de smalle verbinding met het dakraam wordt een naadloze look gecreëerd.
- Onderhoudsvrije polyurethaancoating maakt het raam ideaal als een eenvoudig onderhoud is vereist.



Gebruiksaanwijzing voor de bediening

Het raam kan worden geïnstalleerd in daken met een helling tussen de 15° en 90° ten opzichte van het horizontale vlak.



Het extra combinatie-element is vast (niet-openend) en wordt direct onder een VELUX dakraam geïnstalleerd. In constructies waar de dakhelling doorloopt tot op de vloer, kunt u een dakraam uitbreiden met een extra combinatie-element om meer daglicht en een beter zicht te krijgen, of u nu staat of zit.

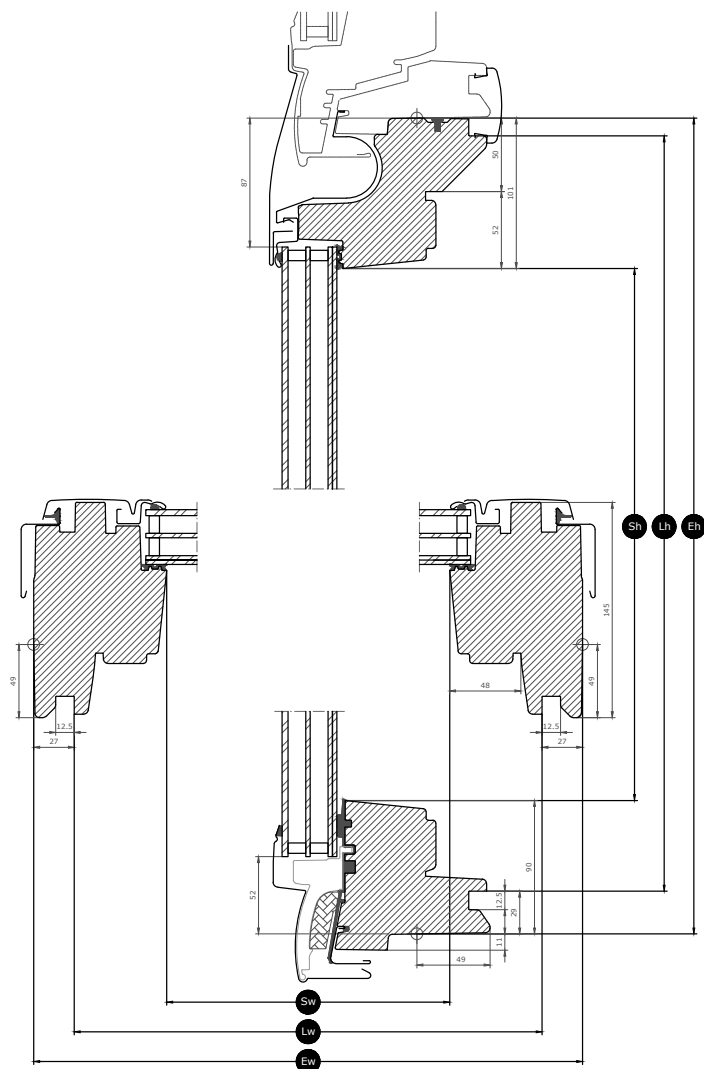
Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

Het matenoverzicht toont de beschikbare maten over alle verschillende soorten beglazing. Houd er rekening mee dat sommige varianten mogelijk niet in alle getoonde maten beschikbaar zijn.

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

Alle maten zijn in mm. () = Effectief daglichtoppervlak, m² [] = Ventilatieopening, m²

Afmetingen doorsneden



Breedte		FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Breedte raam	481	601	763	961	1161
Lw	Afstand tussen groeven interieurafwerking, breedte	605	725	887	1085	1285
Ew	Externe breedte kozijn	660	780	942	1140	1340

Hoogte		--34
Sh	Openingshoogte draaiend gedeelte	729
Lh	Afstand tussen groeven interieurafwerking, hoogte	879
Eh	Externe hoogte kozijn	920

Kenmerken beglazing

	Beglazing 66SG	Beglazing 68	Beglazing 70	Beglazing 57	Beglazing 62SG
 Bescherming tegen de zon	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
 Veiligheid	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	N/A	★★★★☆
 Veiligheids laminering	✓	✓	✓	✓	✓
 Gehard glas	✓	✓	✓	✓	✓
 UV-filter	✓	✓	✓	✓	✓
 Minder lawaai van regen	✓	✓	✓	✓	✓
 Eenvoudig te reinigen	✓			✓	
 Antidauw	✓				✓

Structuur beglazing

Glastype	Beglazing	Samenstelling (van binnen naar buiten)
Beglazing 66SG	Driedubbele beglazing	6,8 mm gelamineerd floatglas - 13 mm argon - 3 mm thermisch versterkt glas - 13 mm argon - 4 mm gehard glas
Beglazing 68	Driedubbele beglazing	6,8 mm gelamineerd floatglas - 12 mm argon - 3 mm thermisch versterkt glas - 12 mm argon - 4 mm gehard glas
Beglazing 70	Dubbele beglazing	6,8 mm gelaagd floatglas - 16 mm argon - 4 mm gehard glas
Beglazing 57	Dubbele beglazing	6,8 mm gelaagd floatglas - 16 mm argon - 6 mm gehard glas
Beglazing 62SG	Driedubbele beglazing	6,8 mm gelaagd floatglas - 11 mm krypton - 3 mm gehard glas - 11 mm krypton - 8 mm gehard glas

Technische waarden voor ramen

Overzicht van technische waarden voor het product, met betrekking tot onder andere de CE-markering in overeenstemming met EN 14351-1.

	Beglazing 66SG Beglazing 68 Beglazing 70 Beglazing 57 Beglazing 62SG				
	Vensterkenmerken				
Kenmerken raam					
Warmtetransmissie	1.0 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)
Lichttransmissiecoëfficiënt (t,v)	0.62	0.68	0.68	0.60	0.68
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie	0,44	0,49	0,46	0,30	0,47
Geluidsisolatie (Rw)	37(-2;-4)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-1;-3)	42(-2;-5)
Luchtdoorlatendheid [klasse]	4	4	4	4	4
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	AA	AA	AA	AA	AA
Externe brandprestaties - Europees [klasse]	npd	npd	npd	npd	npd
Schokbestendigheid [klasse]	3	3	3	3	3
Belastbaarheid van veiligheidsvoorzieningen	npd	npd	npd	npd	npd
Reactie bij brand [klasse]	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2
Weerstand tegen sneeuwbelasting	**	**	**	**	**
Weerstand tegen windbelasting [klasse]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Waterdichtheid [klasse]	9A	9A	9A	9A	9A

Weerstand tegen sneeuwbelasting = ** Zie samenstelling beglazing

NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald

Afwerking binnenzijde

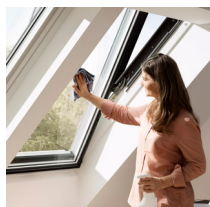
Materiaal Beschrijving	Wit, onderhoudsvrij Afgewerkt met polyurethaanlak.
NCS-kleurcode, binnenoppervlak	S 0500-N
Kleurcode dichtstbijzijnde RAL, binnenoppervlak	9003

Externe afdeklijsten

De beschikbaarheid van de onderstaande varianten kan veranderen. Voor de meest actuele en juiste info kun je het beste de huidige productcatalogus of prijslijst checken.

Materiaal Beschrijving	Aluminium, donkergrijs Dark grey	Onbewerkt koper	Titaan-zink
NCS-kleurcode, buitenoppervlak	S 7500-N	Geen kleurcode	
Kleurcode dichtstbijzijnde RAL, buitenoppervlak	7043	Geen kleurcode	

Reiniging en onderhoud



Als u de buitenruit van het vaste raamelement van binnenuit wilt reinigen, opent u het bovenraam helemaal om de buitenruit van het benedenraam te kunnen bereiken.



Er zijn VELUX reparatie- en onderhoudskits beschikbaar.

Garantieperiode



De volledige voorwaarden en condities van de VELUX productgarantie zijn beschikbaar via onze website www.velux.nl.

Gootstukken en installatieproducten



Gootstukken

Installeer het VELUX dakraam in bijna elke dakbedekking dankzij het gebruik van echte VELUX gootstukoplossingen. Onze gootstukken worden specifiek afgestemd op de exacte afmetingen en vorm van de dakramen, wat zorgt voor een perfecte, waterdichte aansluiting. Gootstukken kunnen tevens worden gebruikt om meerdere dakramen te combineren.

Installatieproducten

Zorg voor een goede installatie en een lucht- en waterdichte aansluiting tussen het dakraam en het dak met VELUX installatieproducten. Alle installatieproducten zijn zo ontworpen dat ze perfect bij het dakraam passen, voor een betrouwbaar en duurzaam resultaat.

Raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken

Maak de installatie van het VELUX dakraam compleet met rolluiken en buitenzonweringen voor warmtewering, en met binnengordijnen voor lichtdimming, verduistering en bescherming tegen insecten. Kies uit een ruim assortiment handmatig of op afstand bediende producten die zijn afgestemd op de specifieke typen en afmetingen dakramen. Neem contact op met uw plaatselijke VELUX winkelier voor meer informatie over compatibele producten.

Verdere informatie

We behouden ons het recht voor technische wijzigingen aan te brengen.

Ga voor meer informatie over onze producten naar <http://www.velux.nl>