

VELUX handbediend 2in1 dakraam GPLS met onderhandgreep



Geniet van het beste uitzicht met het handbediende panoramische VELUX 2in1 dakraam GPLS, met twee vensters in één kozijn. Met de elegante handgreep onderaan kan het raam tot 45° worden geopend voor een extra ruim balkongevoel.

- Open het raam in een hoek van 45° naar buiten voor een panoramisch uitzicht en een gevoel van ruimte.
- Eén kozijnmodule zorgt voor een eenvoudig, bekend installatieproces met weinig componenten.
- Geniet van een weids uitzicht en meer daglicht dankzij extra slanke kozijnprofielen
- Draai het raam moeiteloos 180° voor een veilige reiniging van de buitenkant van de binnenuit.
- De bovenkap uit één stuk en de slanke profielafdekkingen zijn buitengewoon esthetisch in het dak geïntegreerd.
- Stel de onderste handgreep zo in dat u uw woning kunt ventileren, zonder het raam te openen.
- Met de handgreep onderaan opent u op een comfortabele manier ramen in kniehoge muren.



Gebruiksaanwijzing voor de bediening

Het raam kan worden geïnstalleerd in daken met een helling tussen de 15° en 55° (75°) ten opzichte van het horizontale vlak.



Het VELUX handbediend 2in1 dakraam GPLS opent naar buiten voor een onbelemmerd panoramisch uitzicht. Het bestaat uit twee ramen in een kozijn, waarvan één raam met onderhandgreep kan worden geopend en één vast raam. Dit zorgt voor extra daglicht en een weids uitzicht en biedt tegelijkertijd alle voordelen van onze aan de onderzijde bediende ramen. Om optimaal van het weidse uitzicht te kunnen profiteren, raden we een installatiehoogte aan die een heldere zichtlijn naar buiten mogelijk maakt, zowel staand als zittend.

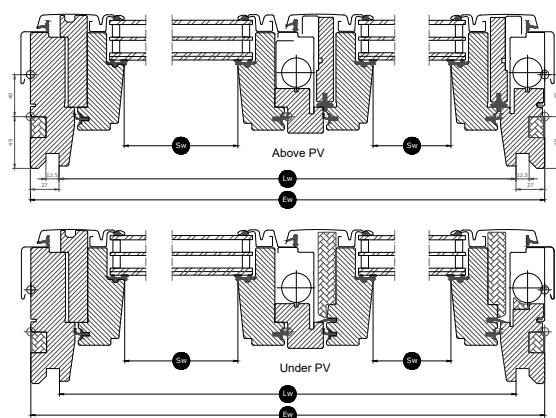
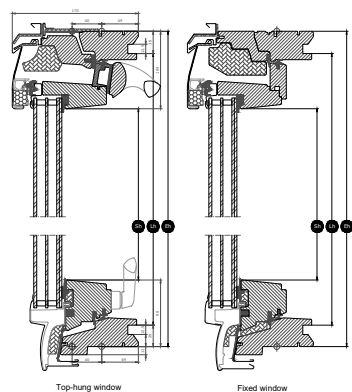
Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

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.

	1270	1390	1510	1552
1178	GPLS FFK06 (0.94) [0.60]	GPLS FMK06 (1.06) [0.60]	GPLS MMK06 (1.18) [0.72]	GPLS FPK06 (1.22) [0.60]
1398	GPLS FFK08 (1.16) [0.72]	GPLS FMK08 (1.30) [0.72]	GPLS MMK08 (1.44) [0.87]	GPLS FPK08 (1.50) [0.72]

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

Afmetingen doorsneden



Breedte		FFK--	FMK--	FPK--	MMK--
Sw	Breedte raam	481,481	481,601	481,763	601,601
Lw	Afstand tussen groeven interieurafwerking, breedte	1216	1336	1498	1456
Ew	Externe breedte kozijn	1270	1390	1552	1510

Hoogte		--06	--08
Sh	Openingshoogte draaiend gedeelte	984	1204
Lh	Afstand tussen groeven interieurafwerking, hoogte	1119	1339
Eh	Externe hoogte kozijn	1178	1398

Kenmerken beglazing

	Beglazing 66SG	Beglazing 70
 Bescherming tegen de zon	★★★★☆	★★★★☆
 Veiligheid	★★★★☆	★★★★☆
 Veiligheidslaminering	✓	✓
 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 70	Dubbele beglazing	6,8 mm gelaagd floatglas - 16 mm argon - 4 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 70
Kenmerken raam	Vensterkenmerken	
Warmtetransmissie	1.1 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)
Lichttransmissiecoëfficiënt (t,v)	0.62	0.68
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie	0,44	0,46
Geluidsisolatie (Rw)	36 (-1;-5)	34 (-1;-4)
Luchtdoorlatendheid [klasse]	4	4
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	NPD	npd
Externe brandprestaties - Europees [klasse]	NPD	npd
Schokbestendigheid [klasse]	3	3
Belastbaarheid van veiligheidsvoorzieningen	✓	✓
Reactie bij brand [klasse]	C-s1,d2	C-s1,d2
Weerstand tegen sneeuwbelasting	**	**
Weerstand tegen windbelasting [klasse]	C3	C3
Waterdichtheid [klasse]	9A	9A

Weerstand tegen sneeuwbelasting = ** Zie samenstelling beglazing

NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald

Afwerking binnenzijde

Materiaal Beschrijving	Wit afgelakt Afgewerkt met driefvoudige coating, wit geverfd.
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
NCS-kleurcode, buitenoppervlak	S 7500-N
Kleurcode dichtstbijzijnde RAL, buitenoppervlak	7043

Reiniging en onderhoud



Als u de buitenruit van binnenuit wilt reinigen, draait u het draaiend gedeelte en zet u het met de vergrendelingsschuiven vast in de reinigingspositie. Het vaste draaiend gedeelte kan worden gereinigd aan de buitenkant wanneer het te openen raam is geopend.



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 VELUX dakraammontage compleet met rolluiken, buitenzonweringen voor warmtewering en raamdecoratie voor het dimmen van licht of verduistering. 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 je plaatselijke VELUX verkoper voor meer informatie over compatibiliteit.

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>