

VELUX vast verticaal combinatie-element VIU



Vergroot uw uitzicht met een vast verticaal combinatie-element. Het combinatie-element vult de verticale ruimte tussen de vloer en de onderkant van het dakraam, voor een weidser uitzicht en meer daglicht. Een onderhoudsvrije, lang meegaande coating van polyurethaan maakt van het raam de perfecte keuze voor iedere ruimte in uw woning.

- Geniet van meer daglicht en meer uitzicht door de toevoeging van een gevelelement.
- 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 gevelelement wordt altijd bevestigd aan het onderkozijn van een dakraam. In combinatie met een gevelelement mag de installatiehoek van het dakraam niet groter zijn dan 15-55°. Binnen dit bereik wordt de installatiehoek bepaald door het type dakraam en het type gootstuk waarmee het wordt geïnstalleerd.



Het verticale combinatie-element VIU wordt direct onder een VELUX dakraam, verticaal geïnstalleerd. Omdat het bijna tot op de grond reikt, biedt het meer daglicht en een beter zicht, of u nu staat of zit. Het verticale combinatie-element VIU is vast en kan niet worden geopend.

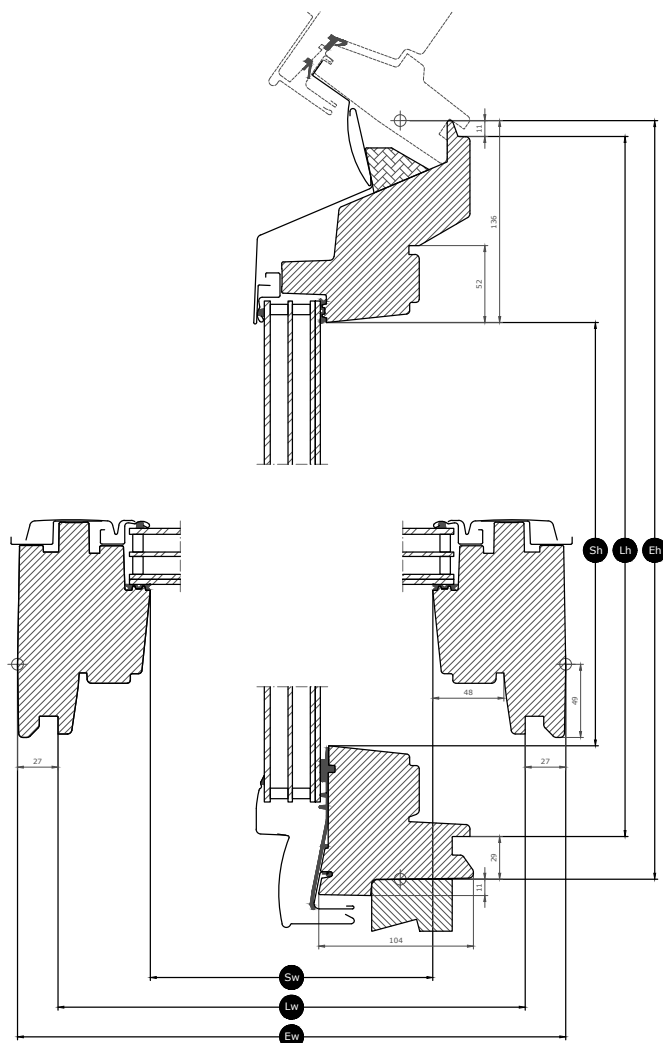
Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

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.

	780	942	1140	1340
601	VIU MK31 (0.22) []	VIU PK31 (0.28) []	VIU SK31 (0.36) []	VIU UK31 (0.43) []
955	VIU MK35 (0.44) []	VIU PK35 (0.56) []	VIU SK35 (0.70) []	VIU UK35 (0.85) []
1155	VIU MK36 (0.56) []	VIU PK36 (0.71) []	VIU SK36 (0.89) []	VIU UK36 (1.08) []
1375	VIU MK38 (0.69) []	VIU PK38 (0.87) []	VIU SK38 (1.10) []	VIU UK38 (1.33) []

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

Afmetingen doorsneden



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

Hoogte		--31	--35	--36	--38
Sh	Openingshoogte draaiend gedeelte	377	731	931	1151
Lh	Afstand tussen groeven interieurafwerking, hoogte	561	912	N/A	1335
Eh	Externe hoogte kozijn	601	955	1155	1375

Kenmerken beglazing

	Beglazing 66SG	Beglazing 68	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 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

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
Kenmerken raam	Vensterkenmerken		
Warmtetransmissie	1.0 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)
Lichttransmissiecoëfficiënt (t,v)	0.62	0.68	0.68
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie	0,44	0,49	0,46
Geluidsisolatie (Rw)	37(-2;-4)	35(-1;-3)	35(-1;-3)
Luchtdoorlatendheid [klasse]	4	4	4
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	AA	AA	AA
Externe brandprestaties - Europees [klasse]	npd	npd	npd
Schokbestendigheid [klasse]	3	3	3
Belastbaarheid van veiligheidsvoorzieningen	npd	npd	npd
Reactie bij brand [klasse]	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)
Waterdichtheid [klasse]	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
NCS-kleurcode, buitenoppervlak	S 7500-N	Geen kleurcode
Kleurcode dichtstbijzijnde RAL, buitenoppervlak	7043	Geen kleurcode

Reiniging en onderhoud



Het kozijn en het draaiende gedeelte van het verticale combinatie-element kunnen worden gereinigd met de gangbare huishoudelijke schoonmaakmiddelen. Indien nodig wordt de buitenruit van buitenaf gereinigd.



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>