

## Productinformatie VELUX dakkapel basis (EAW)



### Product beschrijving

- Vergroot de bruikbare ruimte onder het hellende vlak en zorgt voor heel veel extra daglicht in de ruimte
- Beschikbaar als Enkel, Duo en Triple
- Beschikbaar voor geprofileerde dakbedekkingen met gootstuk EAW
- Beschikbaar voor vlakke dakbedekkingen met gootstuk EAS
- Geïsoleerde opbouw
- Geleverd als compleet pakket, voorzien van gootstukken en alle andere benodigde onderdelen
- Alle onderdelen zijn op maat gemaakt en zijn er geen handmatige aanpassingen nodig

### Dakhelling

- Gootstuk en EAS kunnen worden geplaatst in dakhellingen tussen 20° en 75°
- Gootstuk EAW kan worden geplaatst in dakhellingen tussen 10° en 75°



### Materialen

- OSB delen, waterbestendig, voorzien van Polyurethane isolatie
- Verticale ondersteuningsbalk van gelamineerd grenenhout
- Waterkerende manchet BFX van een drie laags dampopen polypropyleen, inclusief lekwatergoot
- Gootstuk delen van EAS/EAW zijn van gelakt aluminium, voorzien van gootstukfoam en een flexibele slabbe
- Onderhoudsvrije afdekljsten aan de buitenkant van gelakt aluminium

### Downloads

Voor inbouw instructies, CAD tekeningen, 3D BIM objecten, 3D GDL objecten etc., kunt u kijken op [velux.nl](http://velux.nl).

### Certificaten



VELUX verleent 10 jaar schriftelijke fabrieksgarantie op VELUX dakramen.

**EUTR** In overeenstemming met de EU Timber Regulation (EUTR), EU regulation 995/2010

**REACH** Wij zijn bekend met de Europese REACH regelgeving en kennen onze verplichtingen. Er zijn geen producten die moeten worden geregistreerd volgens de REACH criteria en onze producten bevatten geen stoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid of het milieu

De CE-markering op een dakraam, lichtkoepel of een geïsoleerde beglazing is de verklaring van de fabrikant dat het product in overeenstemming met de relevante geharmoniseerde Europese normen is vervaardigd, getest en gecontroleerd. Een DoP verklaring kunt u downloaden op [www.velux.nl/ce](http://www.velux.nl/ce)

### Beschikbare maatvoeringen

	472 mm	550 mm	660 mm	780 mm	942 mm	1140 mm	1340 mm
778 mm							
978 mm				<b>G-- MK04</b> (0.47)			<b>G-- UK04</b> (0.91)
1178 mm			<b>G-- FK06</b> (0.47)	<b>G-- MK06</b> (0.59)	<b>G-- PK06</b> (0.75)	<b>G-- SK06</b> (0.95)	
1398 mm			<b>G-- FK08</b> (0.58)	<b>G-- MK08</b> (0.72)	<b>G-- PK08</b> (0.92)	<b>G-- SK08</b> (1.16)	<b>G-- UK08</b> (1.40)
1600 mm				<b>G-- MK10</b> (0.85)	<b>G-- PK10</b> (1.07)	<b>G-- SK10</b> (1.35)	<b>G-- UK10</b> (1.63)

### Aftimmermaten dakraam

Maat	Breedte (mm)
FK--	605
MK--	725
PK--	887
SK--	1085
UK--	1285

Maat	Hoogte (mm)
--04	919
--06	1119
--08	1339
--10	1549

( ) = Zichtbare daglichtoppervlakte, m<sup>2</sup>, voor elk Dakraam in de combinatie.



De VELUX Dakkapel Basis is de ideale oplossing voor mensen die de zoeken naar dezelfde eigenschappen als de VELUX Dakkapel Serre, maar dan voor kleinere ruimtes. De opstand zorgt ervoor dat het dakraam uit het dak wordt gelift en zorgt voor meer leefruimte en meer daglicht.

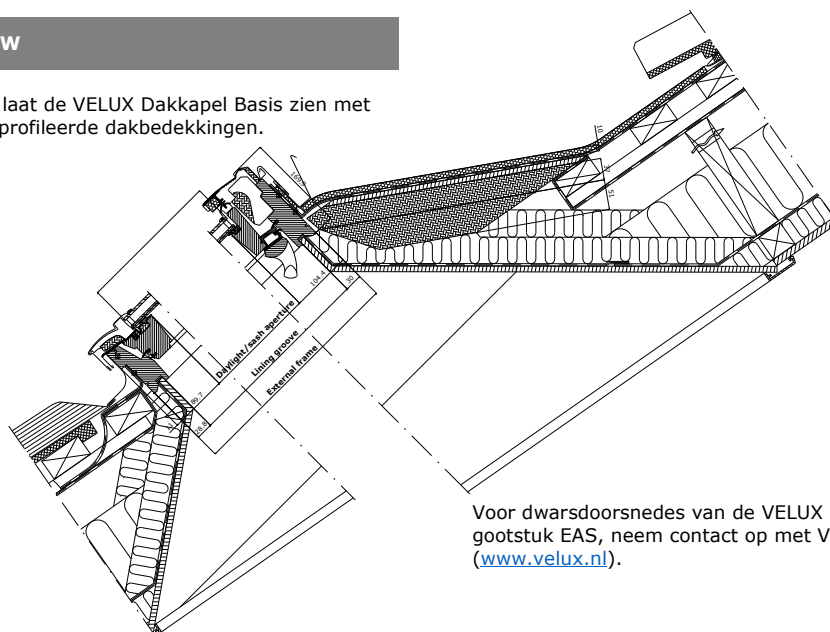
De VELUX Dakkapel Basis is beschikbaar met

- 1, 2 of 3 dakramen
- tuimel dakramen **of** uitzet-tuimel dakramen
- handbediende **of** VELUX INTEGRA® netstroom/zonne-energie aangedreven dakramen
- afwerking dakramen naar eigen keuze

Voor meer informatie, zie de productinformatie van het type dakraam zelf.

### Dwarsdoorsnede EAW

Deze dwarsdoorsnede laat de VELUX Dakkapel Basis zien met gootstuk EAW voor geprofileerde dakbedekkingen.



Voor dwarsdoorsnedes van de VELUX dakkapel basis met gootstuk EAS, neem contact op met VELUX Nederland ([www.velux.nl](http://www.velux.nl)).

### Technische prestatie van de constructie

<b>Thermische prestatie</b>	Uw-waarde [W/m <sup>2</sup> /K]	1.3	Uw-waarde van de totale VELUX dakkapel basis constructie.  Type test documentatie is gemaakt voor dakraam GPL en isolerende beglazing variant --50 en gootstuk EA-. De test dekt de volgende productcombinaties: Dakramen GFL, GGL/GGU, GLL/GLU, GPL/GPU, GTL/GTU, GXL/GXU en GZL met glas varianten --34, --50, --60, --62, --66, --70, en --70Q.
	$\Psi_{\text{dakkapel basis/dak}}$ [W/m/K]	0.075	Het lineair warmteverlies tussen de dakkapel basis en de dakconstructie
<b>Weerstand tegen brand</b>	NPD*		*Houdt rekening met de lokale regelgeving m.b.t. de afstand tot brandcompartimenten
<b>Externe brand</b>	NPD*		*Houdt rekening met de lokale regelgeving m.b.t. de afstand tot brandcompartimenten
<b>Reactie op brand</b>	Klasse E		
<b>Geluid isolatie</b>	Rw [dB] NPD RA,tr [dB] NPD		
<b>Sterkte en stabiliteit</b>	Structurele berekeningen volgens de Eurocodes 0.1 en 5 (DS/EN 1990, 1991 en 1995 en relevante Deense bijlagen)		
<b>Voor andere relevante technische waarden, zie de productiebladen van de afzonderlijke dakramen</b>			

### Sparingsmaten

	VELUX dakkapel basis Single	VELUX dakkapel basis Duo	VELUX dakkapel basis Triple
Benodigde sparings-breedte dakkapel in dak	Minimaal 73,5 cm Maximaal 141,5 cm	Minimaal 149,5 cm Maximaal 285,5 cm	Minimaal 225,5 cm Maximaal 261,5 cm

Sparingsmaten voor VELUX dakkapel basis, enkele uitvoering. Voor de exacte afmetingen van de combi varianten, zie de inbouwstructies.

Y	H
980 mm (-K04)	1360 mm
1180 mm (-K06)	1630 mm
1400 mm (-K08)	1930 mm
1600 mm (-K10)	2200 mm

**EAW**

**A = 80 mm**

## Zichtbare eigenschappen



### 1 Opstand, boven deel

- Prefab opbouw element
- Multiplex
- 88 mm polyurethaan isolatiemateriaal



### 2 Opstand, zij delen

- Prefab opbouw element
- Multiplex
- 37 mm polyurethaan isolatiemateriaal



### 3 VELUX gootstuk systeem

- Grijs gelakt aluminium, koper of titaan zink
- Inclusief alle benodigde onderdelen



### 4 Dampremmende folie BFX

- Damp-open materiaal met geplisseerde zijdelen
- inclusief lekwatergoot
- makkelijke en strakke verbinding aan dakfolie en dakconstructie

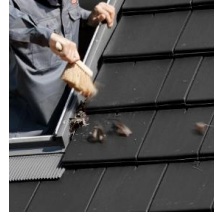
### 5 Lekwatergoot

- thermisch gegalvaniseerd, koud gewalst staal
- wordt geleverd bij de dampremmende folie BFX

## Reinigen en onderhoud van dakramen en gootstuk



Om de beglazing van binnenuit schoon te kunnen maken moet het draaiende deel in schoonmaak positie worden gezet en het vast te zetten met de vergrendelingsschuijfjes.



Om te zorgen dat het regenwater vrij weg kan stromen moet minimaal één keer per jaar de gootstukken schoon worden gemaakt.

## Afdeklijsten

Materiaal	NCS standaard kleur	RAL bij benadering
<b>Gelakt aluminium</b> (-0--) grijs	S 7500-N	7043
<b>Koper</b> (-1--)	-	-
<b>Titanium zink</b> (-3--)	-	-

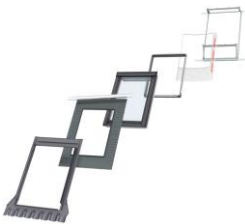
Neem voor afwijkende kleuren contact op met VELUX Nederland BV ([www.velux.nl](http://www.velux.nl))

## Binnenafwerking dakraam

<b>Blank afgelakt</b> (houten dakramen)	Geïmpregneerd en lagen Acryllak
<b>Wit afgelakt</b> (houten dakramen)	Geïmpregneerd, lagen Acryllak en verf, NCS standaard kleur: S 0500-N, bij benadering RAL standaard kleur: 9003
<b>Wit afgelakt</b> (polyurethaan dakramen)	Lak, wit, NCS standaard kleur: S 0500-N, bij benadering RAL standaard kleur: 9003
Alle standaard VELUX dakramen kunnen worden toegepast in een VELUX dakkapel basis.	

Neem voor afwijkende kleuren contact op met VELUX Nederland BV ([www.velux.nl](http://www.velux.nl))

## Installatieproducten



Gootstukken:

- EAS voor vlakke dakbedekking tot 16 mm (2 x 8 mm)
- EAW voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm

Installatieproducten:

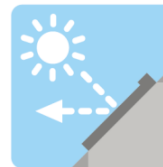
- Dampremmende folie BFX 1000 incl. lekwatergoot
- Interieurafwerking voor enkele installaties: LSB/LSC/LSD met extra element LAI
- Interieurafwerking voor duo/triple installaties: Interieurafwerking moet in het werk worden gemaakt

## Mogelijkheden rolgordijnen en zonwering



### Raamdecoratie binnenzijde

- Verduisterend rolgordijn ●●●
- Rolgordijn ●●●
- Plisségordijn ●●●
- Vouwgordijn ●●●
- Verduisterend plisségordijn ●●●
- Jaloezie ●●●
- Verduistering + plisse ●●●



### Zonwering buitenzijde

- Zonwering ●●●
- Rolluik ●●●

- Beschikbaar in handbediende, netstroom en zonne-energie variant
- Beschikbaar in handbediende en netstroom variant
- Beschikbaar in handbediende variant

De netstroom en zonne-energie varianten maken deel uit van de VELUX INTEGRA® product categorie.

## Let op

We behouden het recht om technische wijzigingen door te voeren.

Voor meer informatie over de VELUX dakkapel basis of andere VELUX producten willen we u vragen te kijken op [www.velux.nl](http://www.velux.nl).