

VELUX®

GGL INTEGRA®

Afstandsbediend intelligent tuimelvenster,
wit afgelakt grenenhout



GGL INTEGRA®

Afstandsbediend intelligent tuimelvenster



Wordt het dakraam buiten handbereik geplaatst of is er behoefte aan meer bedieningsgemak? Dan is een INTEGRA® dakraam het meest geschikt. Met de multifunctionele bedieningstablet voorzien van io-homecontrol® technologie kan dit dakraam met één veeg van de vinger geopend of gesloten worden. Met behulp van de timerfunctie kan op ieder gewenst moment geventileerd worden. Een regensensor zorgt ervoor dat het interieur droog blijft, zelfs al is er niemand thuis. Het grenenhout van de GGL INTEGRA wordt in de fabriek kleurloos geïmpregneerd en daarna voorzien van twee lagen witte lak op waterbasis (NCS S 0500-N). Bovendien is het dakraam voorzien van HR++ geluidsreducerende veiligheidsbeglazing. Het dakraam biedt meer comfort, heeft een robuuste uitstraling en is eenvoudig te monteren.



Alle grenenhouten VELUX dakramen zijn vanaf 1 januari 2012 FSC gecertificeerd. Het Forest Stewardship Council (FSC) is een internationaal netwerk dat het verantwoordelijk gebruik van de wereldbossen promoot.

De fabrieken van VELUX waren in 2004 één van de eerste die met de nieuwe voorschriften van FSC gingen werken. Een deel van onze dakramen wordt geproduceerd in FSC gecertificeerde fabrieken.



Bedienings-
systeem



Dakraam



ThermoTechnology™



GGL INTEGRA® - Kenmerken

	Standaard	Speciale uitvoering/opties
Kozijn en draaiend gedeelte (binnenzijde)	Noord-Europees grenen, kleurloos geïmpregneerd en voorzien van twee lagen witte lak op waterbasis (NCS S 0500-N).	• RAL kleur op verzoek leverbaar.
Afdeklijsten	Grijs aluminium (NCS 7500-N).	• Koper. • Titaanzink. • RAL kleur op verzoek.
Beglazing	HR++ geluidsisolerende veiligheidsbeglazing (type --70).	Vele mogelijkheden.
Bedieningsmethode	Elektrisch te openen tot maximaal 22 cm. Tevens handmatig 180° te tuimelen en vervolgens in deze stand te vergrendelen voor eenvoudige reiniging van de buitenruit. Voorzien van geïntegreerd io-homecontrol® bedieningssysteem, regensensor en intelligente radiografische afstandsbediening.	
Beschikbaar in maatcoderingen	CK02, CK04, FK04, FK06, MK04, MK06, MK08, MK10, MK12, PK04, PK06, PK08, PK10, SK06, SK08, SK10, UK04, UK08, UK10.	Prijzen en levertijden op aanvraag. CK01, MK12, PK25, SK01, SK10.
Bijzonderheden	<ul style="list-style-type: none"> • Netsnoer is 8 meter lang. • Voeding ~ 230V. • VELUX bedieningstablet kan magnetisch op de wand bevestigd worden. • Regensensor standaard. • Kan met behulp van een interface (type KLF 100 EU) eenvoudig worden geïntegreerd in een BUS of EIB systeem. • Voorbereid voor installatie van raamdecoratie, buitenzonwering of rolluik en frameverlichting. 	
Moeilijkheidsgraad m.b.t. installatie	• Door vrijwel iedereen van binnenuit in te bouwen.	

GGL INTEGRA® – Matenoverzicht

cm	55	66	78	94	114	134
55						
70						
78	CK02 0,22					
98	CK04 0,29	FK04 0,38	MK04 0,47	PK04 0,60		UK04 0,91
118		FK06 0,47	MK06 0,59	PK06 0,75	SK06 0,95	
140			MK08 0,72	PK08 0,92	SK08 1,16	UK08 1,40
160			MK10 0,84	PK10 1,07	SK10 1,35	UK10 1,63
180						

vet = maatcodering
dun = zichtbaar glasoppervlak in m²

Glasconstructie

(opgesomd van binnenzijde naar buiten toe)



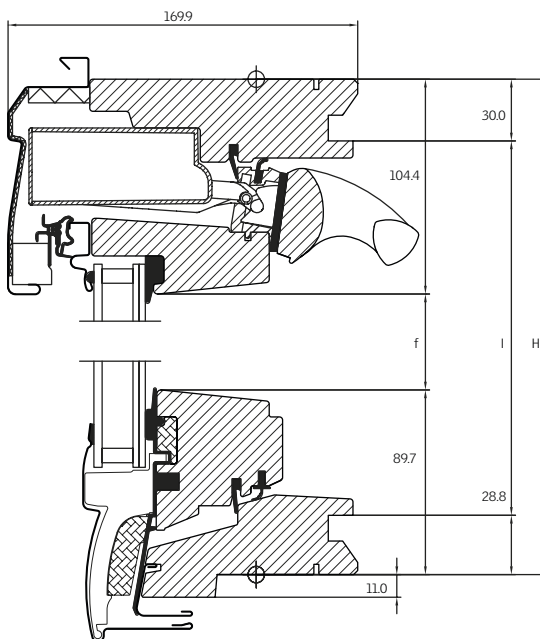
--70

33.2 Gelamineerd Float glas
15 mm Argon
4 mm Gehard glas

Link naar VELUX bestekservice online:
<http://www.velux.nl/bestekservice>

Link naar detailtekeningen op velux.nl:
<http://www.velux.nl/technische-informatie>

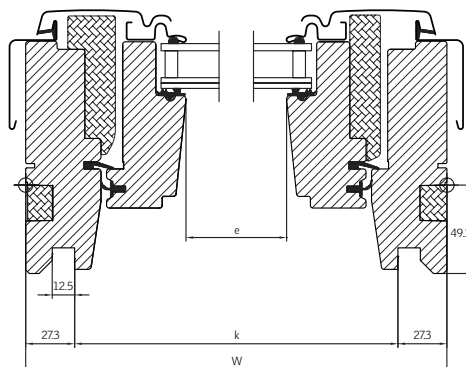
GGL INTEGRA® – Afmetingen (in mm)



f = Netto glasmaat (H - 195)

I = Dagmaat (H - 59)

H = Buitenwerkse maat (zie matenoverzicht)



e = Netto glasmaat (W - 179)

k = Dagmaat (W - 55)

W = Buitenwerkse maat (zie matenoverzicht)

GPL 0073 – Technische waarden

GPL 0073 – Technische waarden	--70
U-waarde ruit (W/m ² K)	1.1
U-waarde dakvenster (W/m ² K)	1.3
Rw-waarde (Geluidsreductie in dB)	35
Warmtetransmissie (g-waarde in %)	64
Lichttransmissie (τv-waarde in %)	79
Totale dikte glaselement (mm)	24
Sd (spouwdikte in mm)	15

VELUX Nederland B.V.
Molensteijn 2
3454 PT DE MEERN
Postbus 14
3454 ZJ DE MEERN
Telefoon: 030 - 6.629.629
Telefax: 030 - 6.629.680
Internet: www.velux.nl
E-mail: info@velux.nl

Brengt daglicht tot leven

VELUX®

Het is mogelijk zijn dat er vorm-, druk- en/of zetfouten in deze brochure/prijslijst voorkomen. Ook kunnen de getoonde kleuren en dessins afwijken van de werkelijkheid.