

+ KOEPELS VOOR ROOKAFVOER



GLUX glazen koepels

Natuurlijk licht speelt een essentiële rol in het welzijn en de efficiëntie op het werk. Glazen koepels creëren een intensieve, gelijkmatige lichtinval, wat een positief effect heeft op de gezondheid en activiteit van de gebruikers van de ruimte. Dankzij de koepels zijn de verlichtingskosten lager.

De koepels zijn ontworpen voor:

- » Evacuëren van rook en warmte door te openen in geval van brand
- » Natuurlijke ventilatie van kamers
- » Verlichting van kamers

GLUX rookafzuigkoepels zijn gecertificeerd volgens de **EN 12101-2** norm voor natuurlijke rookventilatiesystemen.

De moderne, esthetische en zeer energiezuinige GLUX-serie glazen koepels kan worden geïntegreerd in alle soorten gebouwen, waaronder kantoren, winkelcentra, woningen en industriële gebouwen.

Verkrijgbaar in een groot aantal afmetingen, in dubbel en driedubbel gecoate versies met extra varianten (SOLAR, HSL, DIFFUSED).

Tests en certificeringen:

Vereisten	Resultaten	Normen
Windbelasting	Klasse 2 A4 P1 1600 Pa P2 800 Pa P3 2400 Pa	BS EN 12210 BS 6375-1 : 2015
Waterdichtheid	Klasse 7a (300 Pa)	6375-1 : 2015 4
Schokbestendigheid	CWCT Klasse 2	CWCT TN 66 & 67
Algemene weerbestendigheidsindex	1600	BS EN 6375-1 2015
Bescherming tegen vallen	succesvol	GS BAU-18

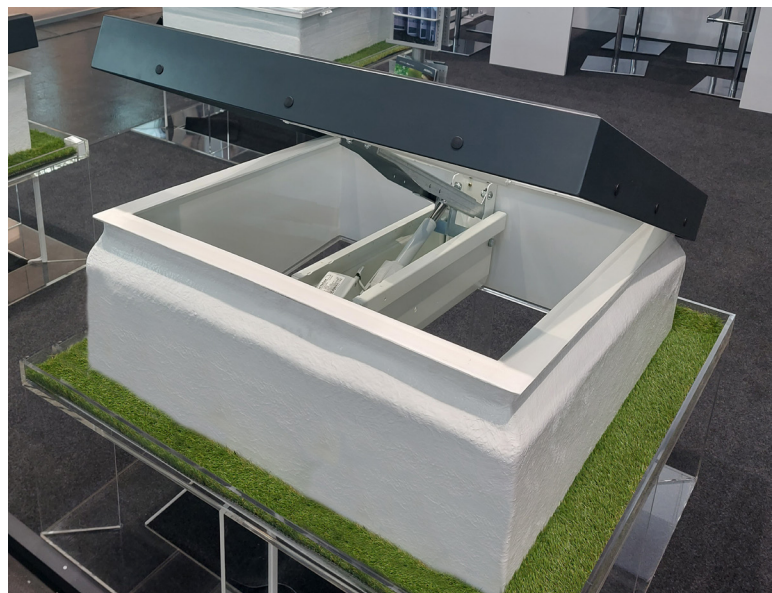
Natuurlijk rook- en warmteafvoersysteem

Voordelen van het product:

- » CE-conformiteitscertificaat volgens EN 12101-2 (CE-markering)
- » 24V motoren
- » Enkele of tandemmotor (afhankelijk van koepelafmetingen)
- » Robuuste, krachtige en snelle motor met laag geluidsniveau
- » Driedubbele beglazing op aanvraag

Systeemeigenschappen:

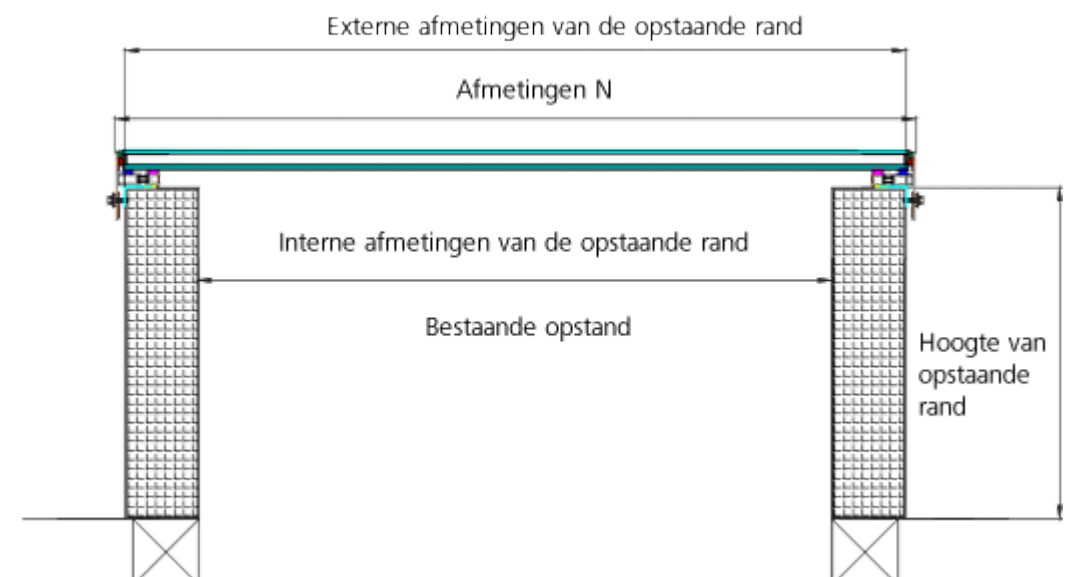
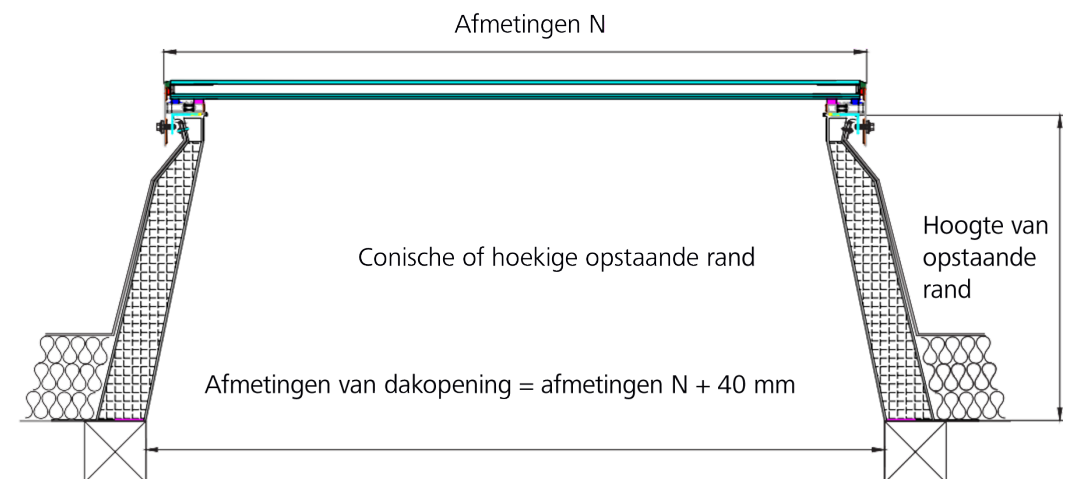
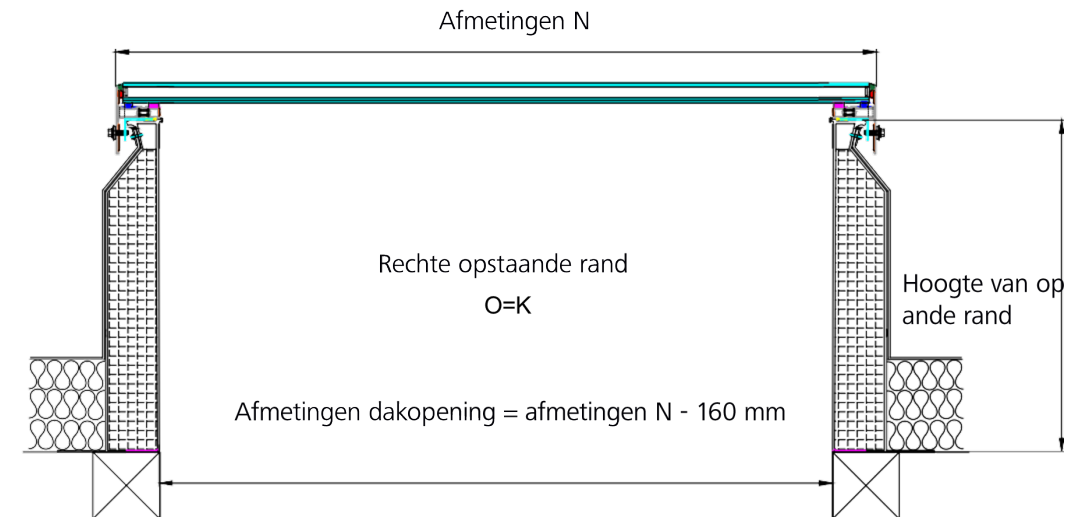
- » Windbelasting WL 2000
- » SL 1000 sneeuwbelasting
- » Re 1000 bedrijfszekerheid (dubbel gebruik)
- » Afmetingen dakopening: van 700 x 700mm tot 1200 x 2500 mm
- » 140° openingshoek



Afmetingen van GLUX beglazing met geometrisch op-pervlak A_v (m²) zonder windbescherming

Afmetingen N (mm)	860	960	1060	1160	1260	1360
860	0,49					
960	0,56	0,64				
1060	0,63	0,72	0,81			
1160	0,70	0,80	0,90	1,00		
1260	0,77	0,88	0,99	1,10	1,21	
1360	0,84	0,96	1,08	1,20	1,32	1,44
1460	0,91	1,04	1,17	1,30	1,43	1,56
1560	0,98	1,12	1,26	1,40	1,54	1,68
1660	1,05	1,20	1,35	1,50	1,65	1,80
1760	1,12	1,28	1,44	1,60	1,76	1,92
1860	1,19	1,36	1,53	1,70	1,87	2,04
1960	1,26	1,44	1,62	1,80	1,98	2,16
2060	1,33	1,52	1,71	1,90	2,09	2,28
2160	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40
2260	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31	2,52
2360	1,54	1,76	1,98	2,20	2,42	2,64
2460	1,61	1,84	2,07	2,30	2,53	2,76
2560	1,68	1,92	2,16	2,40	2,64	2,88
2660	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00

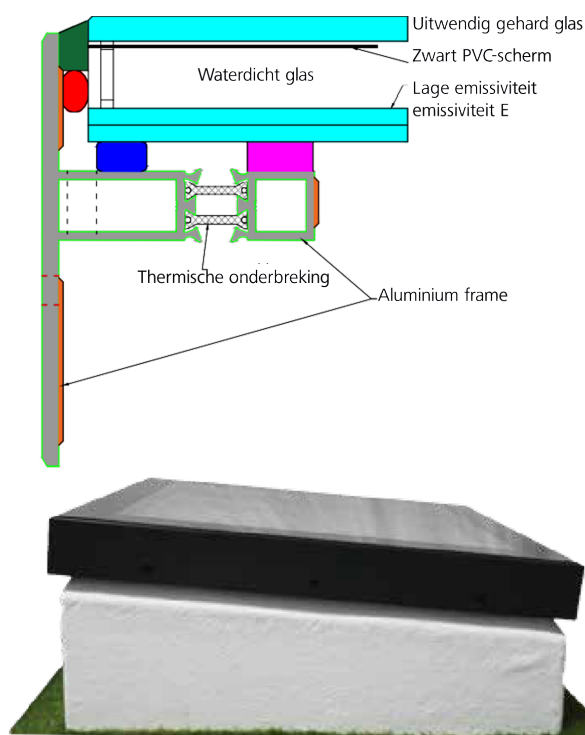
Soorten opstaande randen & afmetingen



Belangrijkste kenmerken en voordelen

- » Beglazing tot aan de rand van het kozijn
- » Uitstekende warmte- en geluidsisolerende eigenschappen
- » Zwarte rand
- » Compatibel met in de fabriek gemaakte of bestaande GRP steunen
- » Standaard aluminium frame in RAL 7016, andere RAL-kleuren verkrijgbaar
- » Eenvoudig onderhoud
- » In de fabriek voorgemonteerde systemen voor snelle en eenvoudige installatie op het gebouw
- » Standaard geschikt voor dakhellingen tussen 1 en 20°
- » Rechte en schuine GVK opstanden ook verkrijgbaar met een extra helling van 3° of 5° voor platte daken.
- » PUR thermische isolatiediktes van 25mm, 40mm, 60mm en 100mm
- » De standaardhoogtes van GRP steunen zijn 150mm, 300mm en 500 mm.

Structuur van de koepel



Dubbele beglazing

Legenda	Buitenglas	Luchtblad (mm)	Binnenglas	Lichttransmissie (%)	Zonnewaarde g	Schaduwcoëfficiënt	Warmtegeleidingscoëfficiënt van beglazing (EN673) (W/m²K)	Geluidsreductie-index (Rw)	Gewicht van glas (kg/m²)
	ESG 6mm transparant	16	44.2 PVB transparant	80	0,62	0,71	1,1	37	36
	ESG 6mm transparant	16	44.2 PVB mat wit	59	0,59	0,68	1,1	37	36
	ESG 6mm SOLAR	16	44.2 PVB transparant	69	0,37	0,43	1,0	37	36
	ESG 6mm transparant	16	55.4 PVB transparant	79	0,62	0,71	1,1	39	42
	ESG 6mm transparant	16	55.4 PVB mat wit	59	0,59	0,68	1,1	39	42
	ESG 6mm SOLAR	16	55.4 PVB transparant	68	0,37	0,43	1,0	39	42
	ESG 8mm transparant	16	55.4 PVB transparant	78	0,61	0,70	1,1	41	47
	ESG 8mm transparant	16	55.4 PVB mat wit	58	0,58	0,67	1,1	41	47
	ESG 8mm SOLAR	16	55.4 PVB transparant	67	0,37	0,43	1,0	41	47
	ESG 10mm transparant	16	55.4 PVB transparant	77	0,60	0,69	1,1	41	52
	ESG 10mm transparant	16	55.4 PVB mat wit	58	0,57	0,66	1,1	41	52
	ESG 10mm SOLAR	16	55.4 PVB transparant	67	0,36	0,41	1,0	41	52

ESG 6mm/ 16 arg / gelamineerd 4+4 folie 0,76 PVB

ESG 6mm/ 16 arg / gelamineerd 5+5 folie 1,52 PVB

ESG 8mm/ 16 arg / gelamineerd 5+5 folie 1,52 PVB

ESG 10mm/ 16 arg / gelamineerd 5+5 folie 1,52 PVB

Driedubbele beglazing

- » Beglazing tot aan de rand van het kozijn zoals bij conventioneel dubbel glas
- » Betere thermische en akoestische eigenschappen dan dubbele beglazing
- » Glasafmetingen en -configuratie op aanvraag
- » Aluminium frame in RAL 7016, andere RAL-kleuren beschikbaar op aanvraag
- » SOLAR" optie beschikbaar

Legende	Buitenglas	Luchtblad (mm)	tussenpaneel	Luchtblad (mm)	Binnenglas	Lichttransmissie (%)	Zonnewaarde g	Schaduwcoëfficiënt	Warmtegeleidingscoëfficiënt van beglazing (EN673) (W/m ² K)	Geluidsreductie-index (Rw)	Gewicht van glas (kg/m ²)
	ESG 6mm transparant	16	ESG 6mm transparant	16	44.2 PVB transparant	72	0,57	0,66	0,9	39	51
	ESG 6mm clair	16	ESG 6mm transparant	16	44.2 PVB mat wit	54	0,54	0,62	0,9	39	51
	ESG 6mm SOLAR	16	ESG 6mm transparant	16	44.2 PVB transparant	62	0,34	0,39	0,5	39	51
	ESG 6mm transparant	16	ESG 6mm transparant	16	55.4 PVB transparant	71	0,56	0,64	0,8	41	57
	ESG 6mm clair	16	ESG 6mm transparant	16	55.4 PVB mat wit	53	0,54	0,62	0,8	41	57
	ESG 6mm SOLAR	16	ESG 6mm transparant	16	55.4 PVB transparant	61	0,34	0,39	0,5	41	57
	ESG 8mm transparant	16	ESG 6mm transparant	16	55.4 PVB transparant	71	0,55	0,63	0,8	43	62
	ESG 8mm transparant	16	ESG 6mm transparant	16	55.4 PVB mat wit	53	0,53	0,61	0,8	43	62
	ESG 8mm SOLAR	16	ESG 6mm transparant	16	55.4 PVB transparant	61	0,34	0,39	0,5	43	62
	ESG 10mm transparant	16	ESG 6mm transparant	16	55.4 PVB transparant	70	0,54	0,62	0,8	45	67
	ESG 10mm transparant	16	ESG 6mm transparant	16	55.4 PVB mat wit	52	0,52	0,60	0,8	45	67
	ESG 10mm SOLAR	16	ESG 6mm transparant	16	55.4 PVB transparant	60	0,33	0,38	0,5	45	67

ESG 6mm/ 16 arg / gelamineerd 4+4 folie 0,76 PVB

ESG 6mm/ 16 arg / gelamineerd 5+5 folie 1,52 PVB

ESG 8mm/ 16 arg / gelamineerd 5+5 folie 1,52 PVB

ESG 10mm/ 16 arg / gelamineerd 5+5 folie 1,52 PVB

Heb je nog vragen?



Neem contact met ons op



Joseph Cornelis
Country Manager Luxembourg
joseph.cornelis@dh-partner.com
+352 621 645 675



Els Grobben
Country Manager België
els.grobben@dh-partner.com
+32 471 74 53 15

D+H BeLux S.à.r.l.
2a, rue de l'École
LU-4394 Pontpierre
Luxembourg
dh-belux@dh-partner.com
+352 40 44 44 20

Onze leverancier :

AKRIPOL