



Heruvent B.V.  
Hoogveld 14  
5431 NW, CUIJK  
T: +31 (0)485 310 983  
I: vlakkelichtkoepel.nl  
E: info@vlakkelichtkoepel.nl



## BB415200.100.f40 Heruvent, Vlakkelichtkoepel Lichtstraat XL#

- 00 #  
Lichtkoepels leveren onder KOMO-attest inbraakwerendheid overeenkomstig BRL 0105.
- 01 #  
Fabrikant: Heruvent B.V. (handelsnaam: Vlakkelichtkoepel).
- 02 #  
Type: Vlakkelichtkoepel Lichtstraat XL.
- 03 #  
Beoogd gebruik: Prefab lichtstraat uit 2 of 3 ruiten, voor geïsoleerde platte daken  $\leq 20^\circ$ .  
Beoogd gebruik: Prefab lichtstraat, vrijstaande uitvoering.  
Beoogd gebruik: Prefab lichtstraat, gevelmontage uitvoering.
- 04 #  
.....
- 05 #  
Uitvoeringsvorm: enkelvoudig vlak raam, voorzien van 1 of 2 ondersteuningskokers.  
Uitvoeringsvorm: vierkant.  
Uitvoeringsvorm: rechthoekig.
- 06 #  
Raambreedte (mm): 1.050 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 1.100 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 1.150 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 1.200 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 1.250 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 1.300 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 1.350 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 1.400 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 1.450 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 1.500 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 1.550 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 1.600 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 1.650 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 1.700 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 1.750 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 1.800 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 1.850 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 1.900 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 1.950 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 2.000 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 2.050 (dagmaat = dakuitsparing).

Raambreedte (mm): 2.100 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 2.150 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 2.200 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 2.250 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 2.300 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 2.350 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 2.400 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 2.450 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 2.500 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 2.550 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 2.600 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 2.650 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 2.700 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 2.750 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 2.800 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 2.850 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 2.900 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 2.950 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 3.000 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 3.050 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 3.100 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 3.150 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 3.200 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 3.250 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 3.300 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 3.350 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 3.400 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 3.450 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 3.500 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 3.550 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 3.600 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 3.650 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 3.700 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 3.750 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): 3.800 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raambreedte (mm): .....

07

#

Raamdiepte (mm): 750 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 800 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 850 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 900 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 950 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 1.000 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 1.050 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 1.100 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 1.150 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 1.200 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 1.250 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 1.300 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 1.350 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 1.400 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 1.450 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 1.500 (dagmaat = dakuitsparing).

Raamdiepte (mm): 1.550 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 1.600 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 1.650 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 1.700 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 1.750 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 1.800 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 1.850 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 1.900 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 1.950 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): 2.000 (dagmaat = dakuitsparing).  
Raamdiepte (mm): .....

- 09 #  
Niet alle combinaties Breedte en Diepte zijn mogelijk (Raadpleeg de tabel).
- 17 #  
Warmtedoorgangscoefficiënt beglazing ( $U_g$ ) (NEN-EN-ISO 10077-1) ( $W/(m^2.K)$ ):  
1,1 (HR++).  
Warmtedoorgangscoefficiënt beglazing ( $U_g$ ) (NEN-EN-ISO 10077-1) ( $W/(m^2.K)$ ):  
1,0 (HR++ Warmtewerend).  
Warmtedoorgangscoefficiënt profiel ( $U_f$ ) (NEN-EN-ISO 10077-1) ( $W/(m^2.K)$ ):  
0,67.
- 18 #  
Lichttransmissie ( $\tau_v$ ) (NEN-EN 410) (%): 78 (HR++).  
Lichttransmissie ( $\tau_v$ ) (NEN-EN 410) (%): 70 (HR++ Warmtewerend).  
Lichttransmissie ( $\tau_v$ ) (NEN-EN 410) (%): 60 (HR++ Mat)  
Lichttransmissie ( $\tau_v$ ) (NEN-EN 410) (%): 71 (Triple).  
Lichttransmissie ( $\tau_v$ ) (NEN-EN 410) (%): 64 (Triple Warmtewerend).  
Lichttransmissie ( $\tau_v$ ) (NEN-EN 410) (%): 55 (Triple Mat).  
Zontoetreding (g) (NEN-EN 410) (%): 60 (HR++).  
Zontoetreding (g) (NEN-EN 410) (%): 40 (HR++ Warmtewerend).  
Zontoetreding (g) (NEN-EN 410) (%): 55 (HR++ Mat)  
Zontoetreding (g) (NEN-EN 410) (%): 50 (Triple).  
Zontoetreding (g) (NEN-EN 410) (%): 36 (Triple Warmtewerend).  
Zontoetreding (g) (NEN-EN 410) (%): 48 (Triple Mat).
- 22 #  
Inbraakwerendheid (NEN-EN 1627) (weerstandsklasse): 2.
- 26 #  
Opstand: tweezijdig aluminiumplaat met kern van PIR-isolatie,  $U=0,67$   
 $W/(m^2.K)$ .
- 28 #  
Dikte opstand (mm): 40.
- 29 #  
Hoogte opstand (mm): 150-300.  
Hoogte opstand (mm): afwijkende hoogtes tot 600 optioneel.  
Hoogte opstand (mm): .....
- 32 #  
Frame: aluminium profiel geïntegreerd in sponning opstand, naturel  
geanodiseerd.
- 34 #  
Glasdikte (mm): 30 (HR++ afhankelijk van de maat).  
Glasdikte (mm): 32 (HR++ afhankelijk van de maat).  
Glasdikte (mm): 47 (Triple afhankelijk van de maat).  
Glasdikte (mm): 49 (Triple afhankelijk van de maat).

- Glasdikte (mm): .....
- 35 #  
Glas (NEN-EN 1279-5:2018): Isolerende beglazing (HR++ of Triple), low-E coating, uitgevoerd met zwarte thermisch onderbroken afstandhouder(s) en gelaagd veiligheidsglas 1(B)1.
- 36 #  
.....
- 37 #  
Afwerking binnenzijde: RAL 9010, wit gepoedercoat.
- 39 #  
Buitenkraag: bevestigingsflens buitenzijde: aluminium inpakflens, 60 mm flensbreedte.
- 40 #  
Ondersteuningskoker(s) (bxh) (mm): 60x40 in RAL9010.  
Waterslag: aluminium profiel geïntegreerd in sponning opstand, zwart geanodiseerd.
- 46 #  
.....
- 47 #  
Toebehoren:
- 48 #  
- doorvoer in opstand t.b.v. elektra aansluiting buitenzonwering (alleen bij vrijstaande uitvoering).  
- buitenzonwering.  
- voorbereiding verlichting in koker(-s), elektra kabel doorgevoerd.  
.....