



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



BB415200.100.f05 Heruvent, Vlakkelichtkoepel Daklicht

- 00 #
Lichtkoepels leveren onder KOMO-attest inbraakwerendheid overeenkomstig BRL 0105.
- 01 #
Fabrikant: Heruvent B.V. (handelsnaam: Vlakkelichtkoepel).
- 02 #
Type: Vlakkelichtkoepel Daklicht.
- 03 #
Beoogd gebruik: Prefab daklicht uit één ruit, voor geïsoleerde platte daken $\leq 20^\circ$.
Beoogd gebruik: vrijstaande uitvoering.
Beoogd gebruik: gevelmontage uitvoering.
- 04 #
.....
- 05 #
Uitvoeringsvorm: enkelvoudig vlak raam.
Uitvoeringsvorm: vierkant.
Uitvoeringsvorm: rechthoekig.
- 06 #
Raambreedte (mm): 500 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 550 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 600 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 650 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 700 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 750 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 800 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 850 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 900 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 950 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 1.000 (dagmaat = dakuitsparing).
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): 500 (dagmaat = dakuitsparing).
Raamdiepte (mm): 550 (dagmaat = dakuitsparing).
Raamdiepte (mm): 600 (dagmaat = dakuitsparing).
Raamdiepte (mm): 650 (dagmaat = dakuitsparing).
Raamdiepte (mm): 700 (dagmaat = dakuitsparing).
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 (Ug) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m².K)): 1,1 (HR++).

Warmtedoorgangscoefficiënt beglazing (Ug) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m².K)): 1,0 (HR++ Warmtewerend).

Warmtedoorgangscoefficiënt beglazing (Ug) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m².K)): 0,6 (Triple).

Warmtedoorgangscoefficiënt beglazing (Ug) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m².K)): 0,6 (Triple Warmtewerend).

Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m².K)): 0,67.

18

#

Lichttransmissie (τ_v) (NEN-EN 410) (%): 78 (HR++).

Lichttransmissie (τ_v) (NEN-EN 410) (%): 70 (HR++ Warmtewerend).

Lichttransmissie (τ_v) (NEN-EN 410) (%): 60 (HR++ Mat)

Lichttransmissie (τ_v) (NEN-EN 410) (%): 71 (Triple).

Lichttransmissie (τ_v) (NEN-EN 410) (%): 64 (Triple Warmtewerend).

Lichttransmissie (τ_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.
- 25 #
.....
- 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.
- 33 #
.....
- 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, aluminium inpakflens, 60 mm flensbreedte.
- 40 #
Waterslag: aluminium profiel geïntegreerd in sponning opstand, zwart geanodiseerd.
- 46 #
.....
- 47 #
Toebehoren:
- 48 #
- mastiekschroot: 70 mm hoog 25 mm dik, materiaal steenwol.
- doorvoer in opstand t.b.v. elektra aansluiting buitenzonwering.
- buitenzonwering.
.....