



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 uit 2 of 3 ruiten, vrijstaande uitvoering.
Beoogd gebruik: Prefab lichtstraat uit 2 of 3 ruiten, 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 (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.

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).

- 35 Glasdikte (mm):
- #
- 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.
-