

ARCOLUX BV

# THERMOKLEPPEN



ARCOLUX BV

Bezoekadres:  
Newtonstraat 3  
1704 SB Heerhugowaard  
Tel: 0031 - 72 - 5719364  
Faktuuradres:  
Postbus 75  
1700 AB Heerhugowaard

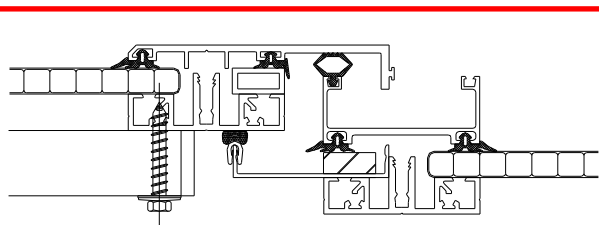
Arcolux thermoklep:

De thermoklep is een verzamelnaam voor de tochtvrije uitvoering van de ventilatie kleppen.

De kleppen zijn in rechte- en gebogen uitvoering leverbaar.

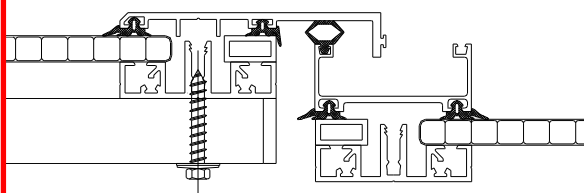
# Toelichting op de thermokleppen

Detail thermoklep



nieuw, neu  
new, nouveau

Detail industriële  
klep



bestaand, bestehend  
current, existant

Figuur 1

Thermokleppen hebben aan 4 zijden een dubbele afdichting. Hierdoor zijn de kleppen zeer geschikt voor toepassing in kantoorgebouwen en klimaat beheerste ruimten. De dubbele afdichting zorgt voor een betere isolatie. Condens en stuifsnieuw worden, door het drainagesysteem in de klep, worden afgevoerd. Op figuur 1 zijn de nieuwe uitvoering (boven) en de oude, industriële, uitvoering (onder) afgebeeld.

De industriële uitvoering blijft leverbaar als enkele klep

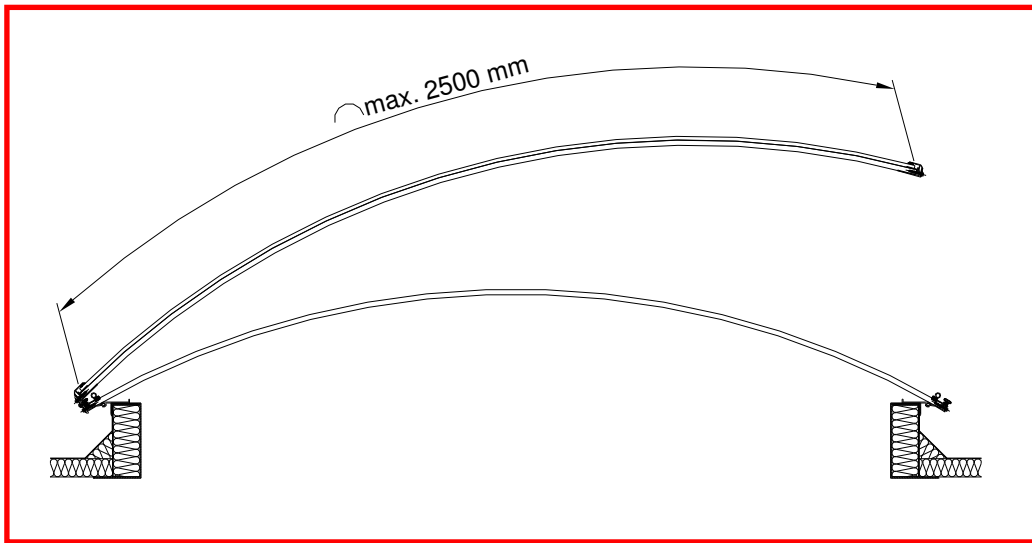
De thermokleppen zijn toepasbaar in:

1. Gebogen lichtstraten
2. Zadeldaken
3. Lessenaarsdaken
4. Piramiden

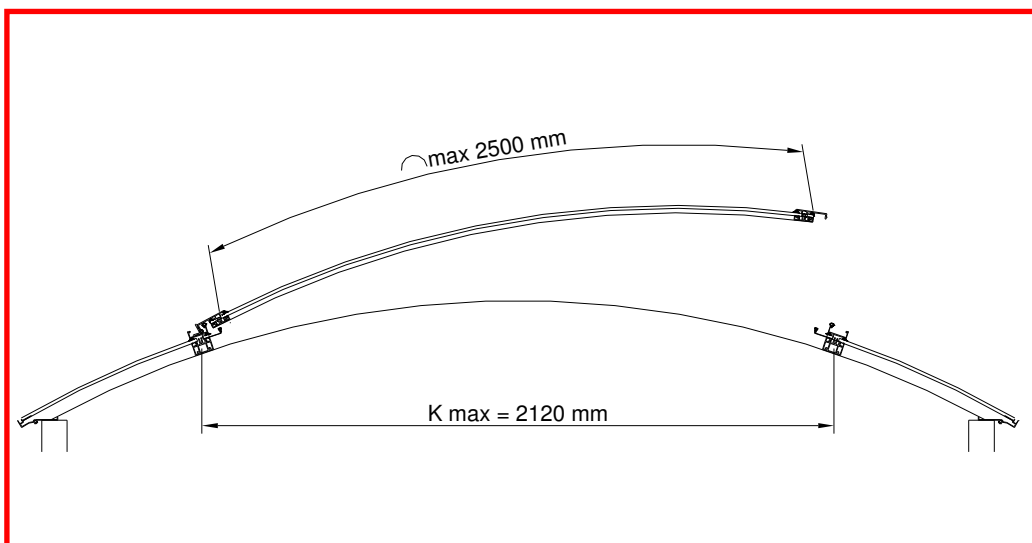
De minimaal toepasbare plaatdikte is 6 mm.

De toepasbaarheid van de thermokleppen in andere typen lichtstraten is op aanvraag.

# Thermokleppen in gebogen lichtstraten



Figuur 2



Figuur 3

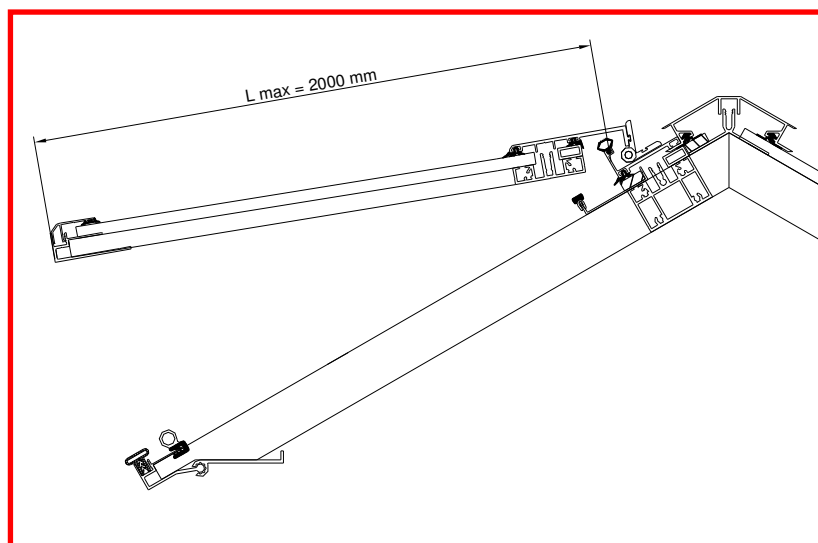
Enkele kleppen: (Figuur 2)

- Maximale booglengte is 2500 mm.

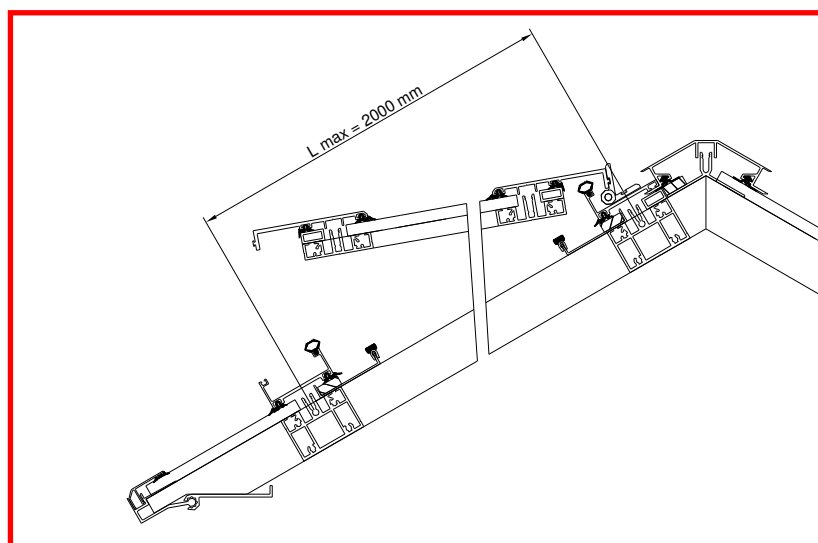
Nok kleppen: (Figuur 3)

- Maximale booglengte is 2500 mm.
- Maximale koorde lengte is 2120 mm.
- Maximale breedte is 1 stramien (max 1270 mm).

## Thermokleppen in zadeldaken



Figuur 4



Figuur 5

Halve kleppen: (Figuur 4)

- Maximale beenlengte is 2000 mm.
- De klep beslaat de gehele beenlengte.
- De maximale breedte is 1 stramien (max 1270 mm).

Nok kleppen: (Figuur 5)

- Maximale beenlengte is 2000 mm.
- Maximale breedte is 1 stramien (max 1270 mm).
- De klep is altijd bovenin geplaatst.

# Overzicht van de kleppen



overzicht	Toepasbare lichtstraat breedte	Maximaal stramien	Toepasbare plaatdikte	Geom. oppervlak (m <sup>2</sup> ) (maximaal)	Moffelen	Glas	Toepassing
Enkele klep industrieel	1000 - 3500	1265 mm	0 - 45 mm	4.428	ja	nee	Gebogen lichtstraten
Enkele klep thermo	1000 - 2200	1265 mm	6 - 45 mm	2.783	ja	nee	Gebogen lichtstraten
Halve klep thermo	1000 - 3500	1265 mm	6 - 45 mm	2.214	ja	ja	Zadeldaken Piramiden Lessenaarsdaken
Nok klep thermo	1000 - 7500	1265 mm	6 - 45 mm	2.606	ja	ja	Gebogen lichtstraten Zadeldaken Piramiden Lessenaarsdaken
AE klep	2180 - 6500	2500 mm	10 + 16 mm	x	nee	nee	Gebogen lichtstraten

Kleppen welke niet in dit overzicht zijn opgenomen, (bijvoorbeeld dakbetredingen ) zijn op aanvraag leverbaar.

## ARCOLUX BV

Bezoekadres:  
Newtonstraat 3  
1704 SB Heerhugowaard  
Tel: 0031 - 72 - 5719364

Faktuuradres:  
Postbus 75  
1700 AB Heerhugowaard