



REZNOR®

Duck Strip

Watergevoede stralingspanelen





Duck Strip

Watergevoede stralingspanelen

Duck Strip zijn watergevoede stralingspanelen in standaardlengtes van 4 en 6 meter.

Door hun zeer dunne profiel, hun flexibele installatiemogelijkheden en het groot aantal beschikbare kleuren zijn ze praktisch en visueel perfect te integreren, zelfs in zeer hoge ruimtes.

Modellen

- > standaardlengtes van 4 en 6 meter
- > 300, 600, 900 of 1200 mm breed

Toepassingen

- > Industrieel

Opties

- > RAL kleuren
- > 3 en 5 meter lengtes op aanvraag
- > Verschillende ophangsystemen
- > Balbeschermer voor bovenop de panelen, voor sportzalen
- > Afdekplaten voor de eindstukken en collectoren
- > Zijschorten die convectie optimaliseren

Eigenschappen en voordelen

- > geen stratificatie
- > stille werking
- > geen lucht- of stofverplaatsing
- > geen bewegende delen: onderhoudsvrij
- > flexibiliteit: verschillende lengtes en breedtes, eenvoudig te combineren
- > ook op zeer grote hoogte te installeren: sportstadions, hangars, ...

Eigenschappen

- > **Panelen:**
0,8 mm koudgewalst staal met epoxy coating. Standaard RAL 9002 lichtgrijs of RAL 9010 wit. Andere RAL kleuren op aanvraag.
- > **Buizen:**
diameter ½", 1,2 mm dik: tot 10 bar tot 120°C
of diameter ½", 2,35 mm dik: tot 16 bar tot 180°C
De buizen kunnen samengeperst of gelast worden ter plaatse
- > **Isolatiemateriaal van het paneel**
Minerale wol met aluminiumfolie. Absorbeert geen water, behoudt zijn eigenschappen.

Flexibele regeling

De panelen en cv-buizen kunnen zo geïnstalleerd worden dat alle panelen op één circuit aangesloten worden, of op twee circuits ingeval er in de ruimte twee klimaatzones vereist zijn. Een goed voorbeeld zijn sporthallen, met hogere comforttemperatuur voor de toeschouwers en lagere comforttemperatuur voor de sporters.

Onderhoudsvrij

De panelen zelf bevatten géén bewegende delen. De enige delen van een indirect systeem die onderhoud vereisen, zijn boilers en pompen, die zich op het grondniveau bevinden.

**Esthetisch**

De panelen hebben een dun profiel. Bovendien zijn ze verkrijgbaar in een groot aantal RAL-kleuren voor een geslaagde visuele integratie.

Installatiegemak

De stralingspanelen zijn elke meter uitgerust met ophangbeugels. Ze kunnen op 3 tot 40 m hoogte gehangen worden. Verschillende lengtes en breedtes zijn verkrijgbaar, met 4 m en 6 m lengte als standaard, en 3 m en 5 m lengte op aanvraag.



De panelen zijn eenvoudig te combineren met de verkrijgbare eind- en hulpstukken, en de buizen kunnen verbonden worden met persfittings of met lassen.

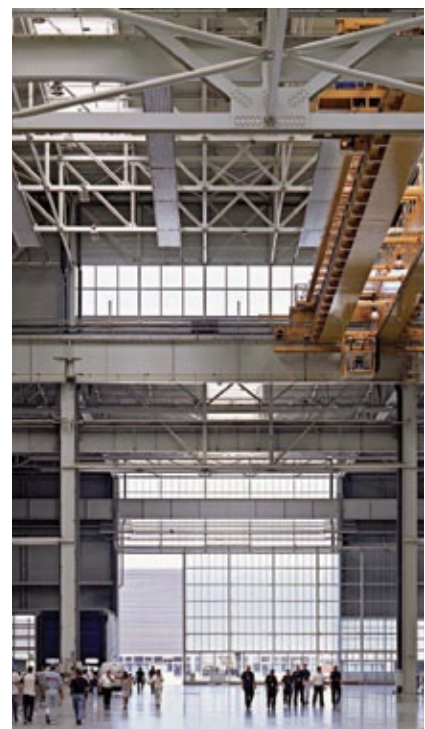
De panelen zijn in de fabriek modulair opgebouwd met geïntegreerde collectoren, wat installatietijd bespaart.

CE-gekeurd

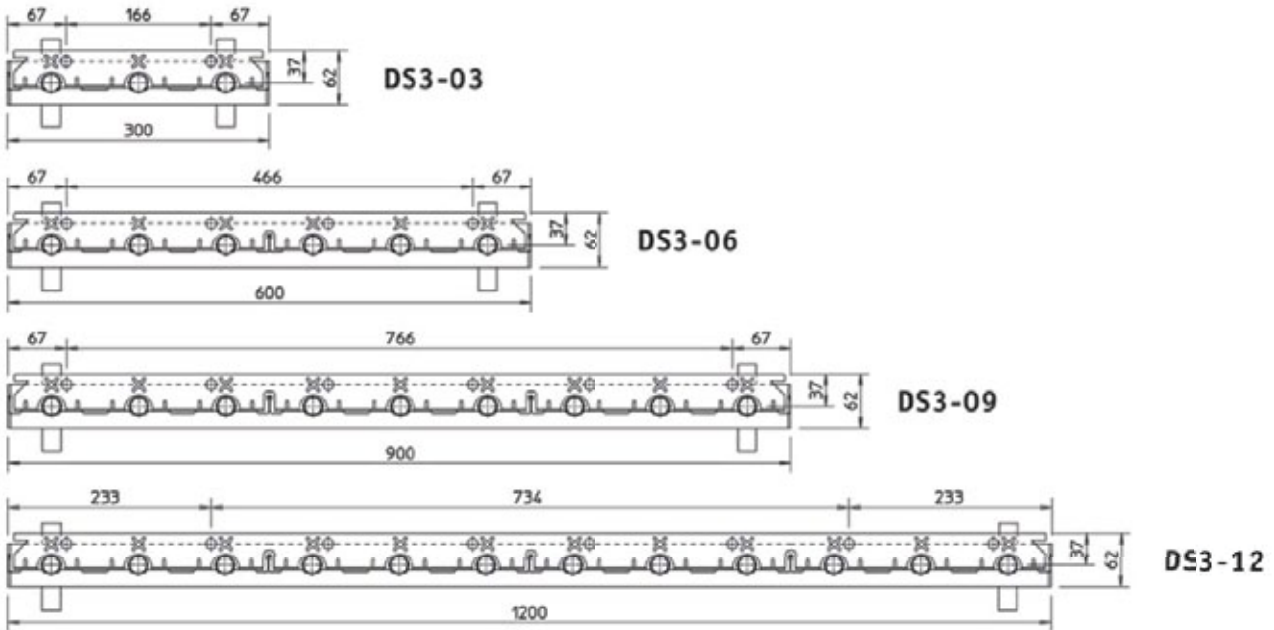
De Duck Strip stralingspanelen voldoen aan de norm EN 14037 voor stralingsproducten. Hiervoor moeten de toestellen getest worden door een onafhankelijke instantie en de stralingsemissies geverifieerd.

**Efficiëntie**

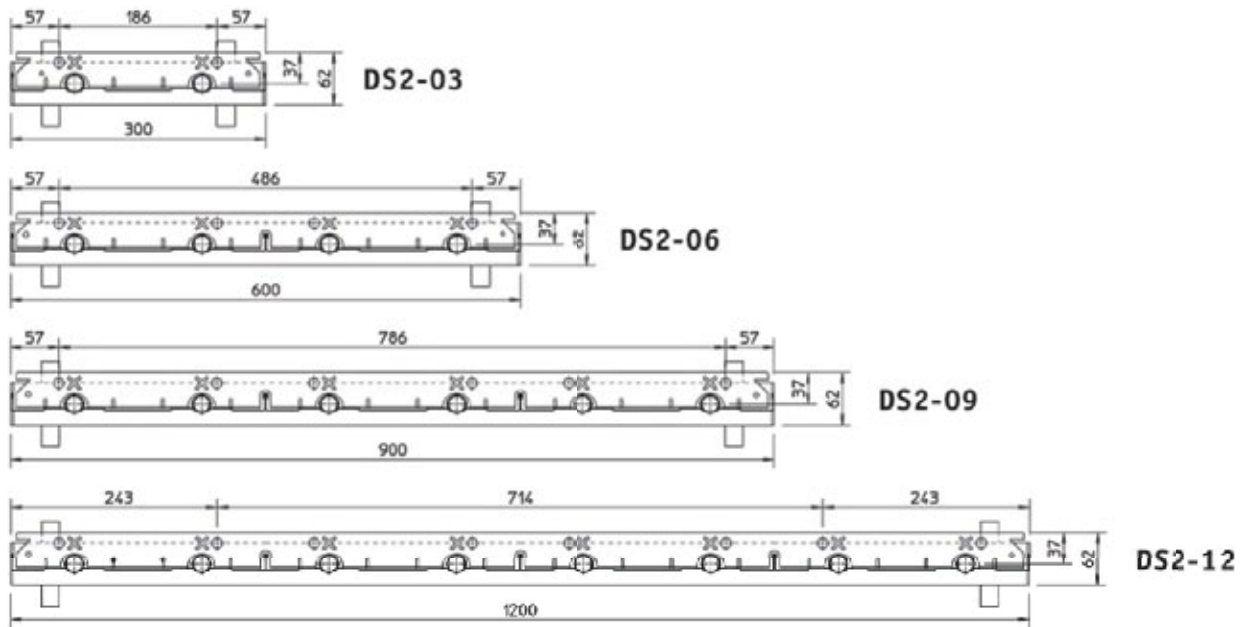
Deze stralingspanelen maken gebruik van een innovatief systeem dat het contact tussen buis en paneel maximaliseert. De buizen zijn ingewerkt in de geplooidde plaat.



Model DS3 - Diameter 1/2", tussenafstand buizen 100 mm



Model DS2 - Diameter 1/2", tussenafstand buizen 150 mm



Nortek Global HVAC Belgium nv
 J&M Sabbestraat 130/A000
 B-8930 Menen
 Belgium
 Tel. +32 (0)56 52 95 11
 Fax. +32 (0)56 52 95 33
 info.reznor@nortek.com
 www.reznor.eu

Reznor® is a registered trademark of Nortek Global HVAC, LLC.

Company Standards and Services:

All products manufactured by Nortek Global HVAC facilities in Europe are tested and approved to CE standards. All European Nortek Global HVAC production facilities are assessed to EN ISO 9001 Quality Assurance. Nortek Global HVAC offer a service to our customers; including budget schemes, on site technical support and a comprehensive after-sales package. Nortek Global HVAC reserves the right to change specifications without prior notice. Errors and omissions excepted.

