

RONDE SPIRO LUCHTKOKERS



Clima / Veloduct biedt een volledig gamma ronde luchtkokers, vormstukken, geluiddempers met rubberen dichting.

Het Veloduct systeem reduceert de kosten, vereenvoudigd de aanpassingen en laat U toe snel, eenvoudig en netjes te monteren op eender welke locatie.

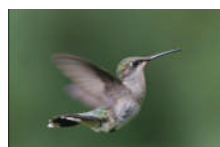
Ronde luchtkokers zijn te verkiezen, en bieden steeds de efficiëntste oplossing.

Toepassingen :

- Verluhtingen
- Airco systemen
- Luchtafvoer industriële processen

Eigenschappen :

- Snelle montage
- Licht in gewicht
- Temperatuurbestendig -30° tot +100°
- Overdruk tot 3000 Pa - onderdruk tot 5000 Pa
- Luchtdichtheid tot klasse D
- Esthetische vormgeving / geen tape nodig



RECHTHOEKIGE LUCHTKOKERS



Clima Construct produceert rechthoekige luchtkanalen van gegalvaniseerd staal, RVS, aluminium en blank staal tot en met 2 mm plaatdikte in gefelste en gelaste uitvoeringen.

Het rechthoekige gamma bestaat uit rechte kanalen, vormstukken, geluidsdempers. De kanaalverbindingen zijn een flensysteem, verbonden met bouten en moeren, schuiflatten of kanaalklemmen.

De kanalen kunnen geleverd worden tot een dichtheidsklasse C, mits inachtnaam van de montage-instructies.

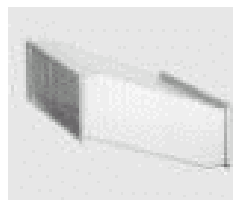
!!! Niet-standaard stukken kunnen op aanvraag gemaakt worden !!!

Toepassingen :

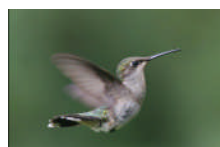
- Verluhtingen
- Airco systemen
- Luchtafvoer industriële processen

Eigenschappen :

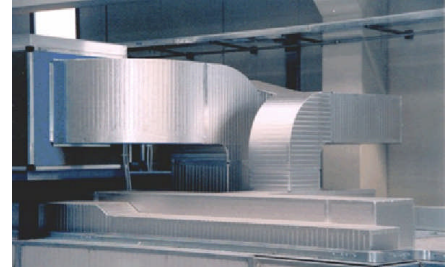
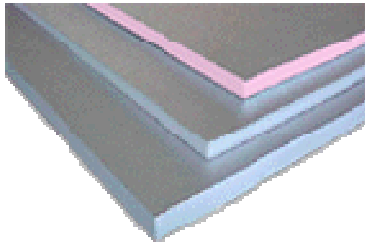
- Snelle montage
- Licht in gewicht
- Temperatuurbestendig -30° tot +100°
- Overdruk tot 3000 Pa - onderdruk tot 5000 Pa
- Luchtdichtheid tot klasse B
- Esthetische vormgeving / geen tape nodig



Alle kanalen en vormstukken kunnen inwendig geïsoleerd worden met Armaduct kanaalisolatie. Een PE schuim isolatie van 10 of 20mm dikte afgewerkt met een aluminiumlaag, zodat afzetting van stof geen kans krijgt.



PIR KANALEN



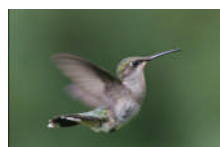
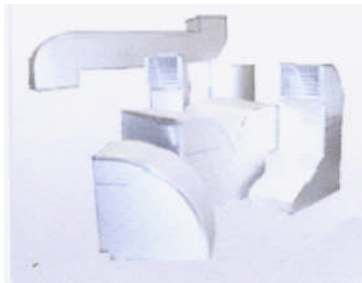
Met onze voorgeïsoleerde luchtkanalen in schuimplaat bieden wij oplossingen voor al uw koelings- en verwarmingstoepassingen. De platen bestaan uit een isolatieschuim met langs weerszijden een aluminium of RVS folie. Eenvoudig te verwerken op de werf of te laten maken prefab in ons atelier.

Toepassingen :

- Ventilaties
- Verwarming warme lucht
- Airco systemen

Eigenschappen :

- Snelle montage en fabricage op werf
- Aanpassingen eenvoudig uit te voeren
- Licht in gewicht en uitstekende isolatiewaarde
- Weinig speciale gereedschappen nodig
- CFK vrij materiaal / geen microfibres
- Temperatuurbestendig -30° tot +100°
- Overdruk tot 3000 Pa - onderdruk tot 5000 Pa
- Luchtdichtheid tot klasse B



INDUSTRIEKANAAL / BUITENKOKER



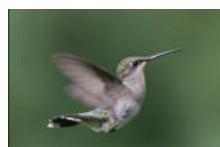
De problemen met kanalen die op het dak liggen en uitwendig dienen geïsoleerd te worden en wegroesten zijn met onze “Gebakken kanalen” verleden tijd. De ronde en ovale kanalen van Ventaflex bestaan uit een gebakken schuimlaag welke aan beide zijden bekleed is met een polyesterlaag. Deze bekleding kan ook in aluminium, galva of RVS. De kanalen zijn bestand tegen allerhande zuren, basen en chemische producten. De chloor van zwembaden tast de kanalen dus ook niet aan! Als je dit combineert met een lambda-waarde van 0,022W/mK, een overdruk tot 20.000Pa en een luchtdichtheidsklasse D, dan heb je een superieur kanalennetwerk voor alle toepassingen.

Toepassingen :

- Industriële ventilatie
- Verwarming en airco
- Airco systemen
- Buitenopstelling luchtkokers
- Corrosieve omgevingen

Eigenschappen :

- Snelle montage
- Licht in gewicht
- Wanddikte 25mm - 0,025 W/mK
- Wanddikte 50mm - 0.022 W / mK
- Weinig speciale gereedschappen nodig
- CFK vrij materiaal / geen microfibras
- Temperatuurbestendig -30° tot +90° (ex 250°)
- UV bestendig door glasvezel, inox, .. coating
- Speciale vormstukken en uniek Click systeem
- Overdruk tot 2000 Pa - onderdruk tot 3000 Pa
(Op vraag van -15000 Pa tot 20000 Pa)
- Luchtdichtheid tot klasse C & D



VLOERKANALEN



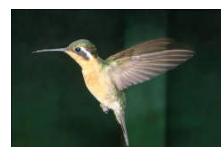
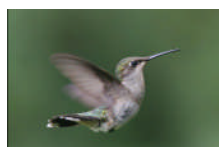
Met het unieke Pluggit chappekokersysteem tover je in 1, 2, 3 een installatie in elkaar zonder moeite. De unieke verdeelcollector met een geïntegreerde debietregelaar zorgt voor een perfecte luchtverdeling over de woning. De aan te sluiten chappeflexibels zorgen voor een flexibele verdeling van de lucht overheen de grillige ondergrond. Met flexibels van 90x52mm en 172x60mm kunnen we luchtdebieten van 25 tot 100m³/h eenvoudig transporteren via de chappe. Als we dan de kanalen afwerken met een mooie RVS of aluminium uitblaasrooster dan bekom je een eenvoudig, elegant en vooral luchttechnisch hoogstaand verdeelsysteem.

Toepassingen :

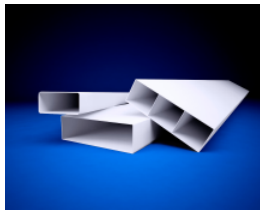
- Woonhuisventilatie
- Verwarming en airco
- Debietregeling in collector

Eigenschappen :

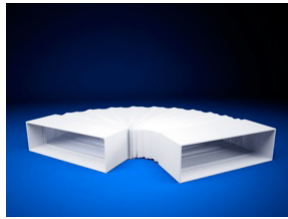
- Snelle montage - licht in gewicht
- Koker PK 100 90x52 tot 50 m³/h
- Koker PK 200 172x60 tot 100 m³/h
- Geen speciale gereedschappen nodig
- Geïntegreerde kokers in geluidsdempend PE
- Vormstukken in vormvast ABS polymeer
- Speciale toegangen voor inwendig onderhoud



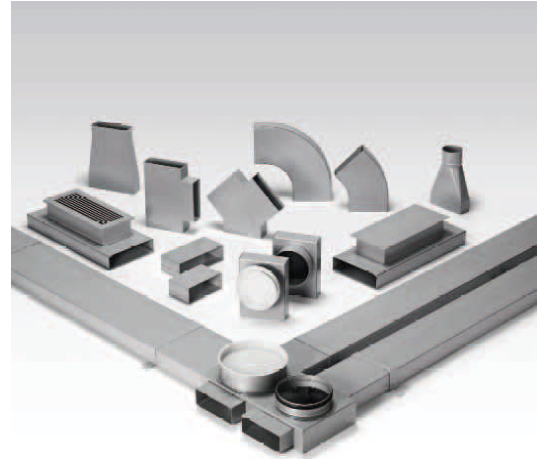
INSTORTKOKERS : STIJF



Kunststof



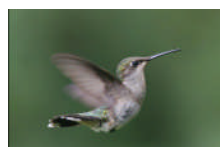
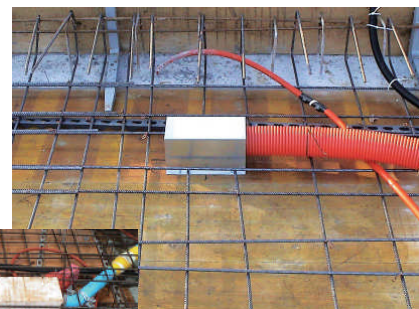
metaal / maatwerk



Het versterkte vloerkanaal 204x60 vormt de basis, in combinatie met wandkanalen 110x54mm. Bochten en overgangstukken maken het gamma compleet. Een volledig gamma ronde kunststof koker is voorzien in de maten 100,125 en 150 om een instalatie consequent af te bouwen.
Uitstekende stabiliteit door versterkingsribben, corrosievrij, 100% lekdicht, lage luchtweerstand.

INSTORTKOKERS : BETON

We kunnen U kokers bieden die voor de betonwerken geplaatst worden



TEXTIELKANALEN



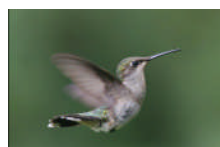
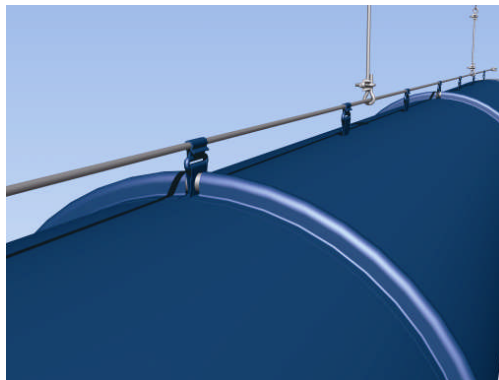
Voor een tochtvrije verdeling van de lucht rekenen wij op de experts van FabricAir®. De textielkanalen worden op maat gemaakt voor UW project. Rond, half rond, een kwartje, een sectie van een cirkel of zelfs rechthoekig textielkanalen. Tochtvrij en condensvrij verdelen van gekoelde lucht of met hoge inductie de lucht het kanaal inblazen via mini jets. Met onze textielkanalen gaan we van een Ø200mm tot secties van Ø3000mm.

Toepassingen :

- Industriële koeling
- Ventilatie
- Airconditioning
- Verwarming

Eigenschappen :

- Snelle montage - licht in gewicht
- Temperatuur van -60° tot 200° C
- Doorlatende stof = condensvrij
- Met perforaties, lijndifusoren en jets mogelijk
- Grote en kleine debieten mogelijk
- Brandklasse B1/M1 tot M0/A2
- Oeko-tex gekeurd
- Anti microbacterieel beschikbaar
- Vele standaard kleuren mogelijk
- Diverse bevestigingsmogelijkheden (kabel / rail)



HELIOS RENOPIPE

Helios RenoPipe staat gelijk aan, onzichtbare luchtdistributie.

De corrigerende maatregelen in bestaande gebouwen werden tot nu toe vooral gericht op het opbouwen van isolatie en de uitrusting met geïsoleerde ramen en deuren. Dit systeem is ontwikkeld om warmteverlies tegen te gaan en uw energiekosten aanzienlijk te verlagen.

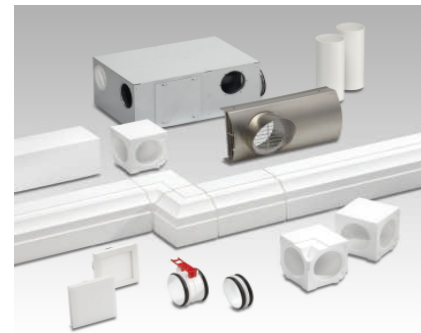
Helios RenoPipe geeft ons een oplossing om bestaande gebouwen op een eenvoudige manier te voorzien van balansventilatie.



In een paar klikken, is het gehele RenoPipe “2 in 1” systeem geïnstalleerd met een minimum aan componenten. Alsook de ventilatie met warmteterugwinning. Afgewerkt en geschilderd past het harmonieus en onopvallend in de leefomgeving.

Het unieke systeem zorgt voor een gezond en comfortabel klimaat met minimale kosten aan installatie en tijd. Vochtschade wordt voorkomen, waardoor het gebouw zijn structuur bewaart.

Asymmetrische lipdichtingen tussen alle individuele componenten zorgen voor absolute dichtheid van de gehele distributie. De warmtewisselaar in de ventilatie-unit KWL wint de hitte van de uitlaatgassen terug en stuurt ze naar de inkomende, frisse buitenlucht. Beide luchtstromen worden gefilterd en vervolgens de stroom door de warmtewisselaar naar aparte kanalen.



gaat

