



Handelsmaatschappij R-bv.
Weg en bos 27
2661 DL Bergschenhoek
Telefoon: 0180 – 328019
E-mail: sales@r-bv.nl
Website: www.r-bv.nl

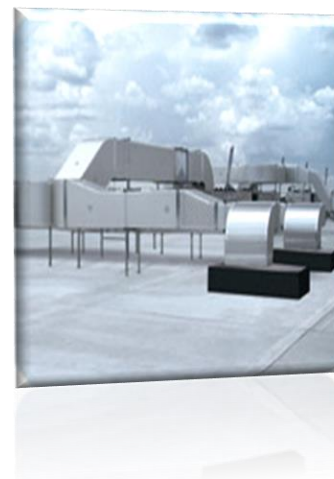
Technologie voor een beter binnenklimaat

ALP Systems (Aluminium voorgeïsoleerde HVAC luchtkanalensystemen)

De ALP luchtkanalensysteem zijn gemaakt van een polyurethaanschuim welke aan beide zijden met aluminiumfolie is afgewerkt.

De belangrijkste voordelen van de ALP luchtkanalensystemen zijn:

- Duurzaamheid (geringe oxidatie / corrosie);
- Vooraf geïsoleerd, en zeer goede isolatie waarde;
- Luchtlekkages zijn verwaarloosbaar;
- Licht in gewicht;
- Bestand tegen hoge druk, tot 2000 Pascal;
- Snel en eenvoudig te installeren;
- Bij installatie in de buitenlucht is er geen extra bescherming noodzakelijk;
- Bacteriostatisch (remming van bacterie groei en micro-organismen kunnen er zich niet op ontwikkelen);
- Energiebesparend;
- Gemakkelijk hanteerbaar en aanpassing ter plaatse mogelijk.





Handelsmaatschappij R-bv.
Weg en bos 27
2661 DL Bergschenhoek
Telefoon: 0180 – 328019
E-mail: sales@r-bv.nl
Website: www.r-bv.nl

Technologie voor een beter binnenklimaat

Buiten het rechthoekige luchtkanalensysteem is er ook een het ALP Round System.

Dit luchtkanalensysteem is gemaakt van een voorgevormde harde polyurethaanschuim board, welke aan beide zijden voorzien is van een aluminiumfolie.



Alp System Active (“Antimicrobieel” voorgeïsoleerde HVAC luchtkanalensysteem)

Het ALP System “Active” is de verbeterde versie van het standaard ALP luchtkanalensysteem.

Dit systeem is behandeld met een natuurlijk, zilverionen, antimicrobiële stof en daardoor effectief tegen een breed scala van bacteriën en schimmels.

Het Alp System Active luchtkanalensysteem is in het bijzonder bestemd voor projecten waar de vervuiling in de lucht de gezondheid kan beïnvloeden of afbreuk doet aan de productieprocessen, bijvoorbeeld: ziekenhuizen, operatiekamers, farmaceutische industrie en de voedingsmiddelenindustrie.



Het Round System is ook leverbaar als Antimicrobieel



Handelsmaatschappij R-bv.
Weg en bos 27
2661 DL Bergschenhoek
Telefoon: 0180 – 328019
E-mail: sales@r-bv.nl
Website: www.r-bv.nl

Technologie voor een beter binnenklimaat

Alp Inox (voorgeïsoleerde RVS kanalensystemen)

Een ander luchtkanaalsysteem is het Alp Inox systeem. Hierbij zijn de kanalen aan één zijde van het paneel voorzien van een roestvrijstalen folie, terwijl de andere zijde voorzien is van aluminiumfolie. Het Alp Inox luchtkanaalsysteem is vooral geschikt voor de voedingsmiddelenindustrie en de farmaceutische industrie.



Flex Active (Antimicrobiële flexibele slangen)

De Flex Active zijn antimicrobiële flexibele slangen. Het inwendige oppervlak van het Flex Active luchtkanaalsysteem is behandeld met een natuurlijk, zilverionen antimicrobiële samenstelling die een groot aantal bacteriën en schimmels doodt. De Flex Active flexibele slangen zijn beschikbaar in een geïsoleerde en een ongeïsoleerde uitvoering.



Plenums voor roosters en Fan Coil units (ook verkrijgbaar in onderdelen, bouw pakket)

De plenums zijn gemaakt van dezelfde panelen als de luchtkanalen en ook aan beide zijden voorzien van een aluminiumfolie. De plenums kunnen ook los als een bouw pakket geleverd worden, waardoor er minder opslag en transportruimte nodig is. En doordat de plenum voorgesneden zijn is het in elkaar zetten een eenvoudige handeling



De belangrijkste voordelen zijn:

- Stijfheid en licht in gewicht;
- Snel en eenvoudig te monteren;
- Minder opslag, transportvolume;
- Concurrerende prijs.



Handelsmaatschappij R-bv.
Weg en bos 27
2661 DL Bergschenhoek
Telefoon: 0180 – 328019
E-mail: sales@r-bv.nl
Website: www.r-bv.nl

Technologie voor een beter binnenklimaat


Alp Modular System (Modular Structures and Panels for AHU, Antimicrobiële)

De Alp Modular System bestaat uit onderdelen, zoals hoeken en omegaprofielen, voor de fabricage van Luchtbehandelingsmodules.

Deze bekleding is gemaakt het Alp sandwichpanelen en alle items worden behandeld met het Alp Active antimicrobiële middel.

Als optie kunnen alle interne componenten (fabricaat te bepalen door de klant), zoals de ventilatoren en filters, etc. ook worden behandeld met het Alp Active antimicrobiële middel.



 R-bv. de “Business Partner”, waar betrouwbaarheid en betrokkenheid belangrijke factoren zijn bij het vaststellen van langdurige en winstgevende zakelijke relaties.