

A man in a white shirt and tie is looking out a window. A rainbow is visible in the sky over a city skyline. The image is framed by a blue border with rounded corners.

# Meer bereiken

Gespecialiseerde Afvoersystemen

 **akatherm**

# Ambities verwezenlijken

GRENZEN VERLEGGEN

OPTIMAAL  
RUIMTEGEBRUIK

WETTELIJKE VOORSCHRIFTEN  
OVERTREFFEN

MILIEUEISEN VERVULLEN

MAXIMALE ONTWERPVRIJHEID

## Een skyline weerspiegelt de vooruitgang van de mens.

Bij bouwprojecten is het niet alleen zaak om het oorspronkelijke idee te verwezenlijken, maar tegelijkertijd ook een aantal praktische uitdagingen te overwinnen.

Een gebouw dat echt stáát vereist meer dan ooit een optimale prestatie van alle betrokkenen. De verwachtingen van klanten en eindgebruikers liggen immers hoger dan voorheen, terwijl wettelijke voorschriften, ARBO richtlijnen en milieuzorg extra druk leggen op de bouwsector.

Ook op het gebied van afvoertechniek geldt, net zoals op andere gebieden, dat u alleen concurrerend kunt blijven door het beter te doen dan anderen. Tegelijkertijd moet u er wel op kunnen vertrouwen dat het leidingontwerp dat u voorstelt of het leidingsysteem dat u installeert ook in de praktijk optimaal functioneert. Of het nu gaat om een wolkenkrabber of een distributiecentrum.

Er wordt zodoende steeds meer een beroep gedaan op hoogwaardige afvoertechniek om op kosteneffectieve wijze hemelwater, vuilwater of industrieel afvalwater af te voeren.

Dat is gespecialiseerde afvoertechniek.

Akatherm kent de specifieke uitdagingen waarmee u te maken heeft en weet welke deskundigheid, vaardigheden en producten nodig zijn om deze te overwinnen. Dit is ons fundament voor het verwezenlijken van uw ambities.

Samen bereiken we meer.

### Waarborg uw reputatie

Als adviseur hangt uw reputatie af van het feit of het gebouw zoals u het tot stand wil brengen ook daadwerkelijk zo gerealiseerd wordt.

Daarnaast moet de installatie van het afvoersysteem afgerond zijn voordat een verdere afwerking van het gebouw mogelijk is. Dit verhoogt de druk op u als installateur om het geheel op tijd en binnen het gestelde budget af te ronden.

De gespecialiseerde afvoersystemen van Akatherm bieden u de zekerheid ook voor de meest complexe problemen de juiste oplossing te kunnen leveren, zonder dat u zich zorgen hoeft te maken om technische beperkingen en hoge materiaal- of installatiekosten.

Zonder twijfel met vertrouwen.



# Raadpleeg een specialist

**Nu we steeds hoger, groter en extremer bouwen, zijn de voor deze projecten benodigde afvoersystemen steeds meer een kritische succesfactor.**

Want als vorm en ruimte voorop staan, is het niet altijd eenvoudig om afvoerleidingen hun plek te geven.

Of het nu gaat om hoogbouw of de industrie, gespecialiseerde afvoertechniek houdt méér in dan zomaar een nieuwe benadering. Veel hedendaagse bouwprojecten zijn dermate complex dat een afgewogen combinatie van leidingontwerp, toegepaste techniek en training vereist is.



**Hoog**



**Ruimtelijk**



**Risicovol**



**Extreem**



### **Gespecialiseerde afvoersystemen van Akatherm bieden u optimale zekerheid:**

#### **Toegepaste techniek**

U kunt gebruik maken van onze deskundigheid die via handleidingen, internetsite en helpdesk gemakkelijk toegankelijk is. Zo bent u in staat met de meest geschikte techniek de best mogelijke oplossingen te bieden.

#### **Betrouwbare producten**

Door gebruik te maken van moderne kunststof leidingtechniek bieden wij u producten waarop u langdurig kunt vertrouwen.

#### **Kosteneffectief leidingontwerp**

Onze multifunctionele ontwerp- & calculatiesoftware, in combinatie met onze praktijkervaring, maakt het mogelijk een doelmatig afvoersysteem te realiseren, dat rekening houdt met de vorm en functie van het gebouw en de beperkingen die deze met zich meebrengen.

#### **Continue scholing**

Ons "akademy" opleidingsprogramma voorziet u online of persoonlijk van informatie over installatietechniek en leidingontwerp. Hiermee kunt u waarborgen dat elk geïnstalleerd afvoersysteem ook op langere termijn deugdelijk functioneert.

#### **Duurzame verbindingstechniek**

U kunt zeker zijn van lekdichte verbindingen door het toepassen van lastechnieken zoals stuik- en elektrolassen.

#### **An Aliaxis company**

Aliaxis is een concern met meer dan 15.000 werknemers en wereldwijd actief in ontwikkeling, productie en verkoop van kunststof leidingproducten voor de bouw, industrie en nutssector. Akatherm is onderdeel van Aliaxis en legt zich toe op gespecialiseerde afvoersystemen.

#### **Kosteneffectieve installatie**

Het geringe gewicht van de leidingen en de mogelijkheid deze geprefabriceerd op de bouwplaats met elektro-lasmoffen te verbinden, houden de installatiekosten laag.

#### **Leverbetrouwbaarheid**

Door ons internationale netwerk van lokale partners kunt u elk project binnen het gestelde budget en op tijd voltooien.



# Toonaangevend

**Door de hoge eisen die Akatherm zichzelf oplegt, kunt u altijd zeker zijn van onze producten en deskundigheid. Uw wensen dwingen ons namelijk om nog meer klantgericht te werk te gaan en uw verwachtingen telkens te overtreffen. Hierdoor wordt de relatie tussen alle betrokkenen verder verstevigd.**

Deze aanpak van Akatherm vertaalt zich in een groot aantal technische innovaties, uitgebreide systeemgaranties en een uitgekiend opleidingsprogramma.

Het Akatherm team wordt gekenmerkt door klantgerichtheid, vakkundigheid, transparantie en integriteit. Hierdoor zijn wij in staat om afvoerprojecten succesvol af te ronden.

In meer dan 40 jaar zijn talloze gespecialiseerde afvoersystemen van Akatherm geïnstalleerd in prestigieuze gebouwen over de gehele wereld; zoals luxe appartementencomplexen, hoge kantoorgebouwen, wereldberoemde hotels, winkelcentra, vliegveldterminals, sportstadia, productiehallen, universiteiten en onderzoekscentra.

## **Voortdurend vernieuwend**

Akatherm loopt altijd voorop door als eerste:

- polyethyleen (PE) succesvol toe te passen in gespecialiseerde afvoersystemen
- een gepatenteerde stuiklastechniek te ontwikkelen om gereduceerde T-stukken te fabriceren
- trekvaste steekmoffen ('snapmoffen') met een snapping/groefconcept te introduceren
- te pionieren met elektrolastechniek als aanvulling op stuiklassen
- grote leidingdiameters in te zetten bij hemelwaterafvoersystemen met vulvulling (akasison) ter verhoging van de kosteneffectiviteit
- een dubbelwandig leidingconcept (akaplus) te ontwikkelen voor het veilig afvoeren van zwaar verontreinigde vloeistoffen
- een universeel elektrolasapparaat op de markt te brengen dat het mogelijk maakt met één apparaat de gehele diameterrange elektrolasmoffen (akafusion) te lassen
- de mogelijkheid te bieden om in één lascyclus meerdere elektrolasmoffen gelijktijdig te lassen
- standleiding T-stukken (akavent) in grote diameters te leveren voor het realiseren van enkelvoudige standleidingen in de hoogbouw



### **Top product**

Akatherm Gespecialiseerde Afvoersystemen worden ontwikkeld en geproduceerd volgens het gecertificeerde kwaliteitssysteem ISO 9001: 2000. Al onze producten voldoen aan de EN1519 en overige relevante internationale normen en beschikken over talloze nationale keurmerken.

### **Sterk team**

Akatherm heeft een heldere kijk op het vervullen van de uiteenlopende wensen van installateurs en raadgevende ingenieurs. Daarmee vormt het Akatherm team de sleutel tot het succesvol overbrengen van onze deskundigheid door middel van het verlenen van advies, ondersteuning en het toepassen van hoogwaardige techniek.

### **Gegarandeerd systeem**

Uiteraard wilt u ook na ontwerp en installatie van een Gespecialiseerd Afvoersysteem zeker zijn van een probleemloos functioneren. Door de combinatie van scholing vooraf, technische ondersteuning tijdens de bouw en (indien gewenst) een inspectie achteraf, kan Akatherm de werking van uw afvoersystemen maximaal garanderen.

'We advance on our journey only when we face our goal,  
when we are confident and believe we are going to win.'

Orison Swett Marden

Akatherm International BV  
Industrieterrein 11  
Postbus 7149  
5980 AC Panningen

Tel 077 30 88 650  
Fax 077 30 75 232

info@akatherm.nl  
www.akatherm.nl



an *Aliaxis* company