



► zuverlässig ► schnell ► individuell

LÖSUNGEN FÜR DEN MODERNEN ANLAGENBAU
SOLUTIONS FOR MODERN SYSTEM ENGINEERING

FORTSCHRITT AUS ERFAHRUNG

PROGRESS BY EXPERIENCE



SINUSVERTEILER ist ein international tätiger Anbieter von Dienstleistungen und Produkten der Heizungs- und Klimatechnik.

SINUSVERTEILER is an internationally active supplier of heating and air conditioning services and products.

1976 wurde der erste platzsparende, montagefreundliche Kompaktverteiler mit einem patentierten sinusförmigen Aufbau im Münsterland gefertigt. Eine fortschrittliche Idee, die vielen Anlagenbauern ihre Arbeit erleichterte.

In 1976, the first space-saving, easy to install compact manifold with a patented sinusoidal design was manufactured in the Münsterland region. This was a progressive idea that made the job easier for many plant and equipment engineers.

Seitdem arbeiten wir daran, Probleme der Anlagenbauer und Planer zu erkennen und Lösungen zu entwickeln. Aus diesem Ansatz heraus konnten wir eine Reihe von innovativen Produkten fertigen, die zu patentierten Industriestandards avancierten.

Since then, we have worked to identify problems that plant and planning engineers face and to develop appropriate solutions. This approach has enabled us to manufacture a number of innovative products that have advanced patented industrial standards.

Heute präsentiert sich die Unternehmensgruppe SINUSVERTEILER mit Hauptsitz in Wettringen durch mehrere internationale Produktionsstandorte und Vertretungen als führender Komplettanbieter von wasser- und dampfführenden Produkten.

Today, the SINUSVERTEILER Group with headquarters in Wettringen (Germany) has several international production sites and agencies, and is a leading supplier of a complete range of water and steam distributing products.



Wettringen im Münsterland –
Entwicklung und Fertigung auf einer Fläche von 25.000 m²
Wettringen in the Münsterland region –
development and manufacture within an area of 25.000 m²

- Hauptsitz: Wettringen, Deutschland
Headquarters: Wettringen, Germany
- Produktionsstandorte in Polen, Ungarn und Kanada
Production sites in Poland, Hungary and Canada
- Logistikstandorte in Österreich, Italien, Slowenien und Rumänien
Logistics sites in Austria, Italy, Slovenia and Romania
- Mitarbeiter: 250
Employees: 250
- Vertretungen: 31 (davon 20 in Deutschland)
Sales agencies: 31 (20 of which are situated in Germany)



► **Zuverlässig:**

Jeder Anlagenbauer weiß, dass Zuverlässigkeit der Grundpfeiler einer erfolgreichen Zusammenarbeit ist. Konsequentes Qualitätsmanagement, ein Team von hoch qualifizierten Mitarbeitern und modernste Technik sorgen täglich für genaueste Einhaltung Ihrer Vorgaben und unserer Angaben.

► **Schnell:**

Sie benötigen Ihre Lieferung schon morgen? Das Problem kennen wir und optimieren kontinuierlich unsere Prozessketten, um Ihren reibungslosen Arbeitsablauf zu unterstützen. Nutzen Sie den Vorteil beeindruckender Reaktions- und Lieferzeiten!

► **Individuell:**

Hier liegen die besonderen Stärken von SINUSVERTEILER. Ein hohes Maß an Branchenkenntnis befähigt uns, Ihre individuellen Anforderungen zu verstehen und in maßgeschneiderte, effiziente Lösungen zu verwandeln. Profitieren Sie von unserem außergewöhnlichen Know-How, um Ihre Ziele zu verwirklichen.

Reliable:

Every plant engineer knows that reliability is the foundation of successful cooperation. Consistent quality management, a team of highly qualified employees and state-of-the-art equipment ensure most accurate compliance with our settings and your specifications on a daily basis.

On-Time:

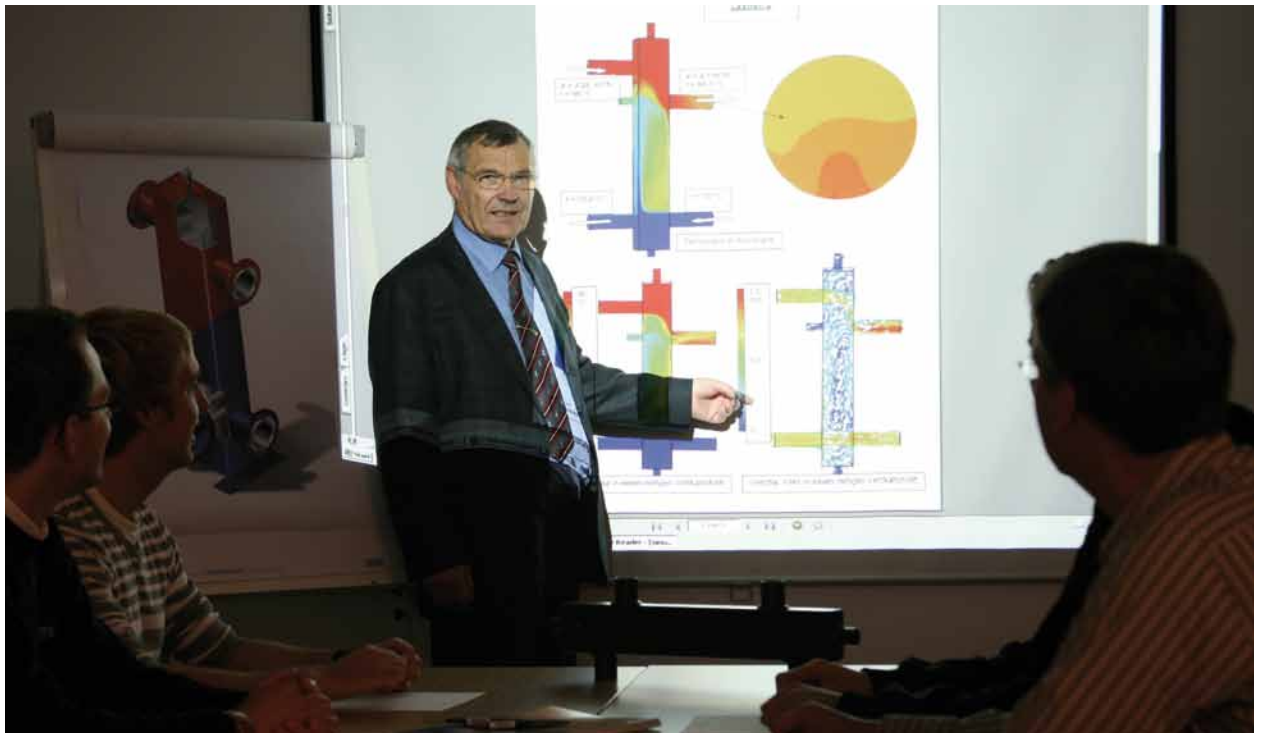
You need your shipment as early as tomorrow? We know the problem and continually optimize our process chains to support your smooth work flow. Get a competitive edge with impressive response and delivery times!

Customized:

This is one of SINUSVERTEILER's particular strengths. Our extensive industry knowledge enables us to understand your individual requirements and to convert them into custom-built efficient solutions. Benefit from our extraordinary know-how to implement your objectives.

IMPULSE FÜR DEN MARKT

STIMULI FOR THE MARKET



Die ersten SINUS-Kompaktverteiler boten eine enorme Erleichterung für den Anlagenbau. Ob Neubau oder Sanierung, unsere SINUSVERTEILER brachten von Anfang an Fortschritt in Effizienz und Raumbedarf. Aus dieser Tradition heraus suchen wir stetig nach neuen und besseren Lösungen in der Sanitär- und Klimatechnik.

Entscheidend für den Erfolg dieser Aufgabe ist es, konkrete Problemstellungen unserer Kunden zu kennen – idealerweise bevor sie mit ihnen konfrontiert werden. Hierbei helfen uns zwei Ressourcen: ein differenziertes Fachwissen und ein Stab von hoch motivierten Mitarbeitern in allen Bereichen des Unternehmens. Darüber hinaus investiert SINUSVERTEILER kontinuierlich in neuste Produktionsanlagen, um stets den jeweils aktuellsten Qualitätsansprüchen gerecht zu werden.

So fanden eine Reihe von innovativen Produkten ihren Platz. Ob im Einfamilienhaus oder in der Industrieanlage, wenn intelligente Lösungen gefragt sind, ist SINUSVERTEILER Ihr zuverlässiger Partner.

The first sinusoid compact manifolds were a great relief for plant engineering. Our sinusoidal manifolds brought an advance in efficiency and space requirement both to new construction projects and renovations. Building on this tradition, we are constantly searching for new and improved solutions in plumbing and air conditioning.

It is critical for the success of this task to know the detailed problems that our customers may have – ideally, before they are facing them. Two resources help us here: differentiated expert knowledge and a team of highly motivated employees in all business segments of our company. In addition, SINUSVERTEILER constantly invests in new production facilities to meet the most current quality requirements.

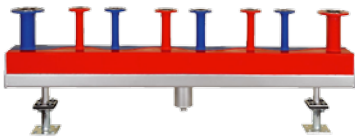
A number of innovative products have thus found their place. Whether in a single-family home or at an industrial plant, SINUSVERTEILER will be your partner whenever intelligent solutions are needed.



Öffentliches Interesse für SINUSVERTEILER: Minister Laumann im Gespräch
 Public interest for SINUSVERTEILER: Minister Laumann in conversation

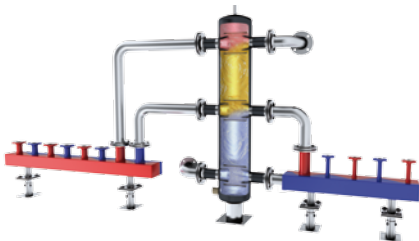
Ihr Gewinn durch innovative Produkte

Your profit through innovative products



Der SINUS HYDROFIXX ist ein Verteiler mit integrierter Hydraulischer Weiche. Er bietet eine überzeugende Platz- und Zeiterparnis bei einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

The SINUS HYDROFIXX is a manifold with an integrated hydronic junction. It offers convincing savings of space and time at an excellent cost-performance ratio.



Die Sinus Mehrtemperaturzonen-Weiche, kurz MTW, löst die Probleme aktueller Anlagenhydraulik. Speziell für den Einsatz in multivalenten Heizungsanlagen entwickelt, bietet sie die Vorteile einer hydraulischen Weiche, eines Verteilers und eines Speichers in einem Bauteil. Darüber hinaus wird die Effizienz der gesamten Anlage deutlich erhöht.

The Sinus Multiple Temperature Zone Junction (MTW) is the solution for modern system hydraulics. Specially engineered to manage multivalent heating systems, it offers the advantages of a hydronic junction, a manifold and a storage tank in one device. Furthermore it increases the efficiency of the whole heating system.



Der LEGIONIXX Trinkwasserverteiler sorgt durch seine besondere Konstruktionsweise für eine vollständige Durchströmung aller Bereiche. Auf diese Weise beugt er zuverlässig der Entwicklung von Legionellen vor.

The LEGIONIXX drinking water manifold has a special design to ensure complete flow through all sections. In this way, it reliably prevents the development of legionella.

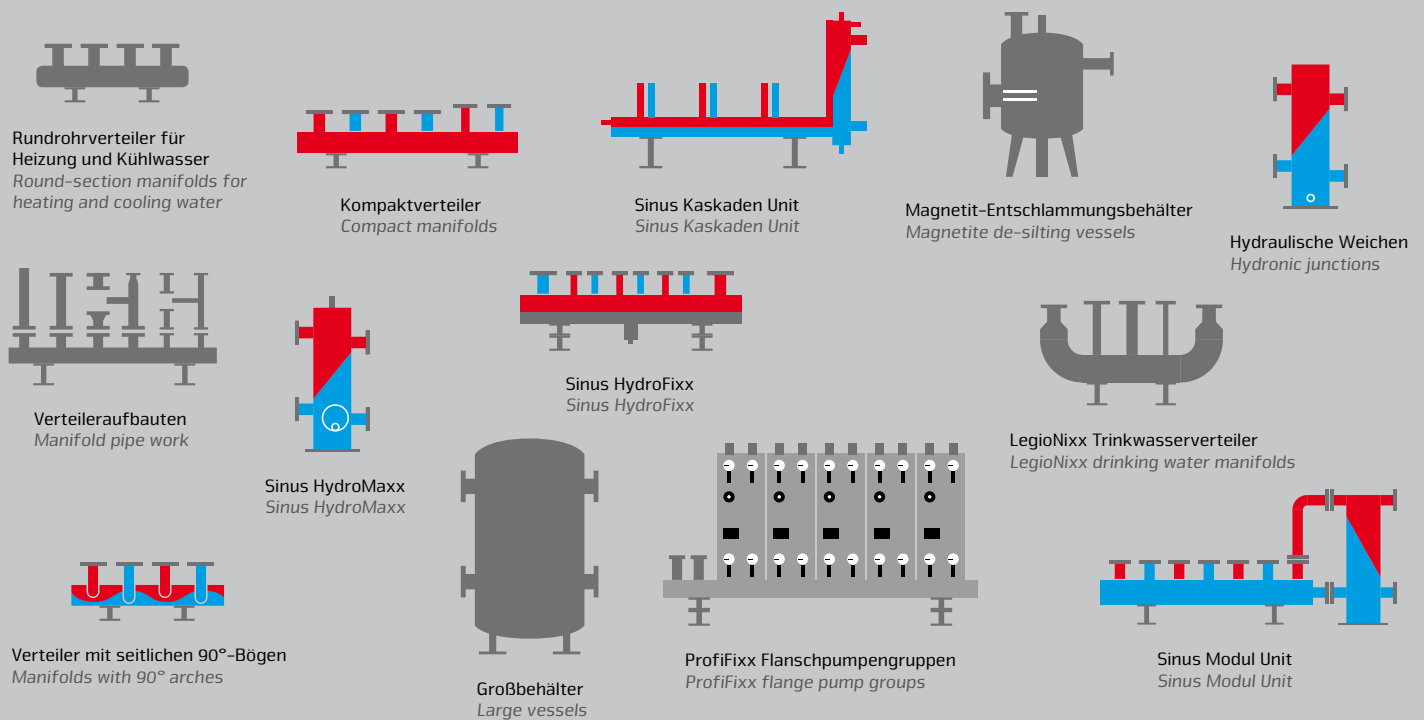


Die SINUS KASKADEN UNIT ist eine Verteiler-/Sammlereinheit zur Aufnahme der Kesselanschlüsse aus zwei übereinanderliegenden Profilverhören. Eine Hydraulische Weiche ist als Einheit fest mit dem Verteiler-/Sammelrohr verbunden – für eine einfache, schnelle Montage.

The SINUS KASKADEN UNIT is a manifold/collector unit for receiving the boiler fittings from two profile tubes running one above the other. A hydronic junction unit is firmly connected to the manifold/connector pipe for fast and easy installation.

INDIVIDUELLE ANLAGEN – EINFACH GEPLANT, EFFEKTIV

CUSTOM-BUILT PLANTS – SIMPLE



Unsere Produkte

Auf dem Gebiet der Heizungs- und Klimatechnik bieten wir Ihnen ein besonders breites und hochwertiges Produktsortiment an wasser- und dampfführenden Komponenten.

Angefangen bei unseren einzigartigen Kompaktverteilern mit der Sinuskurve über perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmte Hydraulische Weichen bis hin zu individuell gefertigten Pufferspeichern – ein Fertigungsprogramm nach Ihren Bedürfnissen. Spezifisch gefertigte Isolierungen runden das Angebot ab.

Nutzen Sie bei der Planung Ihres nächsten Projektes das Know-How unserer Ingenieure und lassen Sie sich von den Möglichkeiten überzeugen.

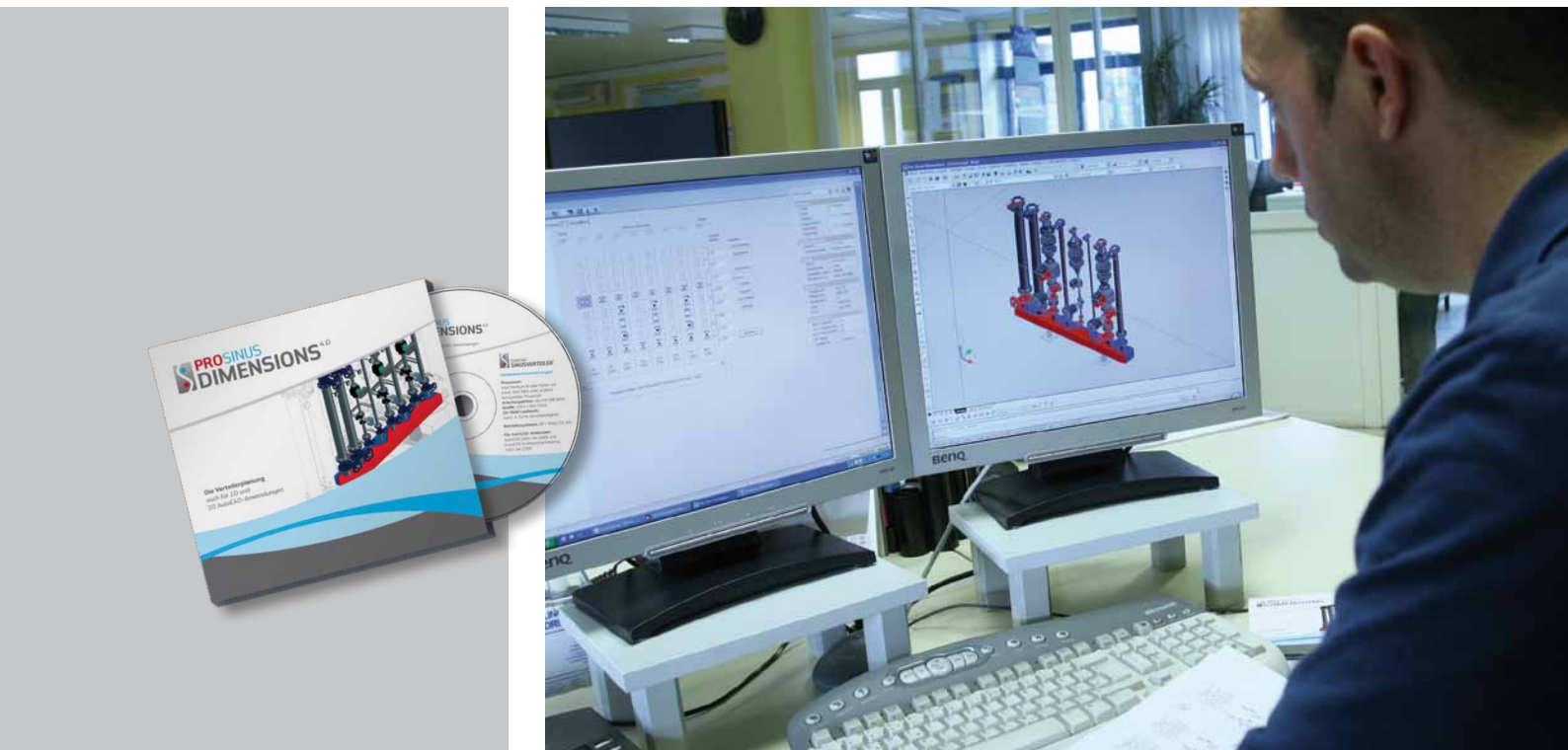
Our products

In the field of heating and air-conditioning, we offer a particularly wide and high-quality range of water- and steam distributing components.

From our unique compact manifolds with the sine curve via hydronic junctions perfectly matched with your requirements, to custom-built buffer storage vessels, we offer a range of products that fits your needs. Specifically manufactured insulating materials round up our product portfolio.

Use our engineering know-how when planning your next project and see for yourself what a wide range of options you have.

GEBAUT AND EFFICIENT DESIGN



Unser Service

Eine wichtige Komponente unserer Qualitätsphilosophie ist eine einfache und direkte Kommunikation mit unseren Kunden. Gewährleistet wird dies durch Ihren persönlichen Projektbetreuer. Mit Ihren Daten vertraut, steht er Ihnen bei allen Planungsschritten zur Seite.

PROSINUS DIMENSIONS ist eine eigens für die Unterstützung von Planern und Installateuren entwickelte Software. Mit ihr lassen sich Verteiler exakt auslegen und auf Umsetzbarkeit prüfen. Anschließend können Sie per Mausclick die entsprechenden technischen Zeichnungen und Stücklisten generieren.

Ingenieurbüros und Verwendern von AutoCad steht darüber hinaus ein integriertes 3D-Planungsprogramm als Applikation zur Verfügung. Es beinhaltet alle spezifischen Maße und macht so eine exakte Konstruktion bei minimalem Zeitaufwand möglich.

Our services

An important element of our quality philosophy is simple and direct communication with our customers. Your personal project consultant will see to this. He knows your data and will help you with all planning steps.

PROSINUS DIMENSIONS is a software product specifically developed for supporting planners and installers. It can be used for exact dimensioning of manifolds and testing practicability. Then you will be just a mouse click away from generating the respective engineering drawings and bills of materials.

Engineering offices and users of AutoCAD can also make use of an integrated 3D planning application. It includes all specific dimensions and facilitates exact design in no time.

SICHERE PROZESSE ▶ ▶ ▶

RELIABLE PROCESSES ▶ ▶ ▶



Freundliche Beratung
durch geschultes Personal
*Friendly consulting by
trained personnel*



Individuelle Konstruktion mit
moderner CAD-Software
*Customised design with
state-of-the-art CAD software*



Präzise Fertigung an CNC-gesteuerten
Brennschneidanlagen
*Precise manufacturing using CNC
controlled plasma cutter*

Die Sicherheit aller beherrschbaren Abläufe zu gewährleisten, ist unser oberstes Ziel. Dabei gehen wir über den Anspruch einer reinen Produktqualität hinaus. Es gilt die Verflechtung sämtlicher Betriebsaktivitäten zu harmonisieren, um den maximalen Kundennutzen zu schaffen.

Wir sind uns sicher: Fehlerfreie Prozesse garantieren fehlerfreie Produkte!

Our top priority is ensuring the safety of all controllable operations. We go beyond just aiming for product quality. All operating activities have to be harmonised to create maximum customer benefit.

We are convinced: faultless processes guarantee faultless products!

Schnelle Reaktion durch intensive Lagerhaltung
Fast response through intensive warehousing



Qualitätsgerechte Montage unter ständiger Kontrolle
Quality installation under constant monitoring

Optimale Oberflächenbehandlung nach kundenspezifischen Vorgaben
Optimum finishing as specified by the customer

Direkter Versand auf die Baustelle – just in time
Direct shipping to the construction site – just in time



QUALITÄTSANSPRUCH: NULL FEHLER

QUALITY STANDARD: ZERO DEFECTS



Um diesem Anspruch gerecht zu werden, haben wir eine Vielzahl an Kontroll- und Sicherungsverfahren im Hause SINUSVERTEILER etabliert.

Neben einem hohen technischen Standard der Fertigungsanlagen und regelmäßigen Schulungen unserer Mitarbeiter setzen wir auf ein strenges internes Qualitätsmanagement. Dank einer klaren Prozessgliederung werden kritische Schnittstellen bestimmt und kontinuierlich überwacht.

Jede einzelne mediumführende Komponente wird abschließend einer Endkontrolle zugeführt.

Darüber hinaus erfüllt SINUSVERTEILER die Vorgaben des HPO-Zertifikats inklusive den betreffenden Richtlinien (97/23/EG). Auf Wunsch liefern wir unsere Produkte auch mit TÜV-Einzelabnahme.

We have established a great number of inspections and safeguards at SINUSVERTEILER to live up to this challenge.

In addition to our state-of-the-art manufacturing facilities and periodic training of our employees, we rely on strict in-house quality management.

Based on a clear process structure, critical interfaces are both continuously identified and monitored. Each medium-containing component is subjected to a final inspection.

Furthermore, SINUSVERTEILER meets the requirements of the HPO certificate including the relevant directives (97/23/EC). If desired, we can also deliver our products with TÜV certification (single unit acceptance).

Garantierte Sicherheit – Dichtheitsprüfung aller wasserführenden Teile

Guaranteed safety – Leak test of all water distributing parts



ISOLIEREN MIT SYSTEM SYSTEMATIC INSULATION

Dämmkappenprogramm Comfort Energy Box
Comfort Energy Box insulating cap program

Effektiv, günstig und notwendig ist das Sortiment unserer SINUS-Tochter COMFORT Dämmtechnik. Verbinden Sie die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften mit unserem Service aus einem Haus.

Das Programm der Comfort Energy Box-Serie umfasst eine große Auswahl an montagefertigen Armaturen-Dämmkappen. Neben der bewährten PS-Ausführung ist, je nach baulicher Situation, jede PUR-Schaum Isolierung auch mit Alu-Grobkorn-Blech-Mantel wählbar.

Die Montage der fertigen Comfort Energy Box-Halbschalen ist einfach, zeitsparend und damit im Vergleich zu herkömmlichen Isolierungen kostengünstig, inklusive einem hervorragenden Anlagenbild.

The product range of our SINUS subsidiary COMFORT Dämmtechnik is efficient, inexpensive, and necessary. Combine your compliance with laws and regulations with our one-stop service.

The program of the Comfort Energy Box series includes a large selection of installation-ready fitting insulation caps. In addition to the proven PS design, each PUR foam insulation can also be selected with a coarse-grain aluminium plate shell if the installation conditions require.

Installation of the ready-made Comfort Energy Box half-shells is easy, time-saving and thus inexpensive if compared to conventional insulating materials, and it gives the plant an excellent appearance.



Passgenaue Herstellung von Isolierteilen auf CNC-Fräsanlagen
Accurately fitting manufacture of insulating parts on CNC milling units



Professionelles Dämmsystem –
sofort beschafft, schnell montiert
Professional-grade insulating system,
available immediately, installed fast

Sinusverteiler GmbH

Dieselweg 2
48493 Wettringen
Germany

Telefon: +49 (0) 2557 / 9393-0
Telefax: +49 (0) 2557 / 9393-30
E-Mail: verkauf@sinusverteiler.de
Web: www.sinusverteiler.de

Sinus Austria GmbH

Oberer Almweg 1
A-9020 Klagenfurt / Wörthersee
Austria

Telefon: +43 (0) 463 / 89 00 47-0
Telefax: +49 (0) 463 / 89 00 47-43
E-Mail: office@sinus-austria.at
Web: www.sinus-austria.at

Sinus North America Mfg. Inc.

321 Shoemaker Street
Kitchener, ON, N2E 3B3
Canada

Phone: (+1) 519 / 748-6788
Fax: (+1) 519 / 748-4811
E-mail: sinus@sinusnorthamerica.com
Web: www.sinusnorthamerica.com



**Haben Sie Fragen zu unseren
Produkten oder Planungshilfen?
Wir beraten Sie gern.**

*Do you have questions regarding
our products or planning aids?
We will be glad to help.*