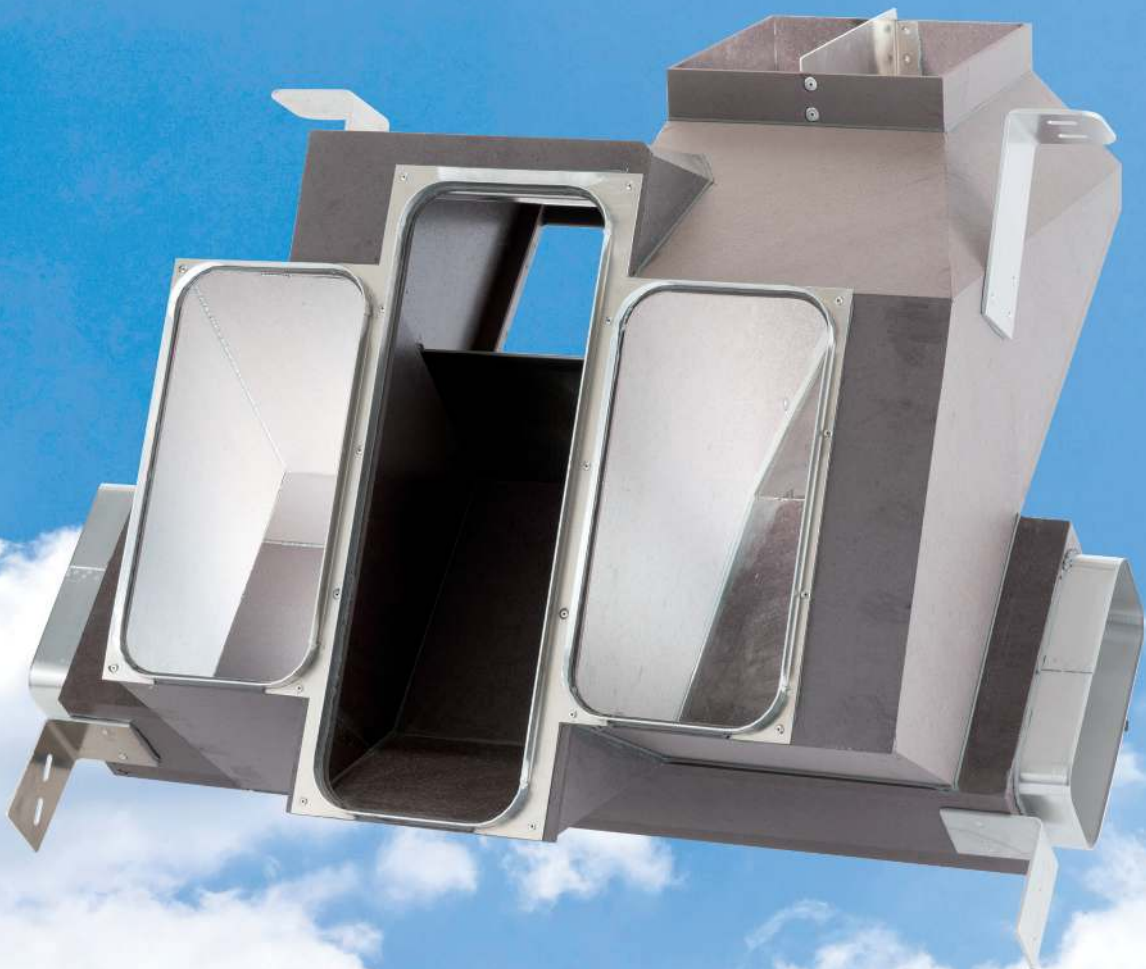


WARO[®]foam

LUFTKANÄLE

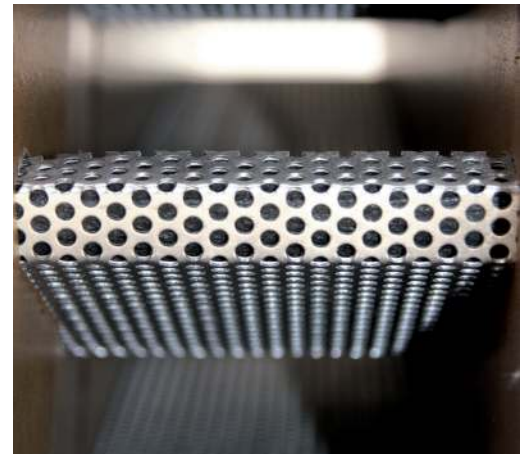


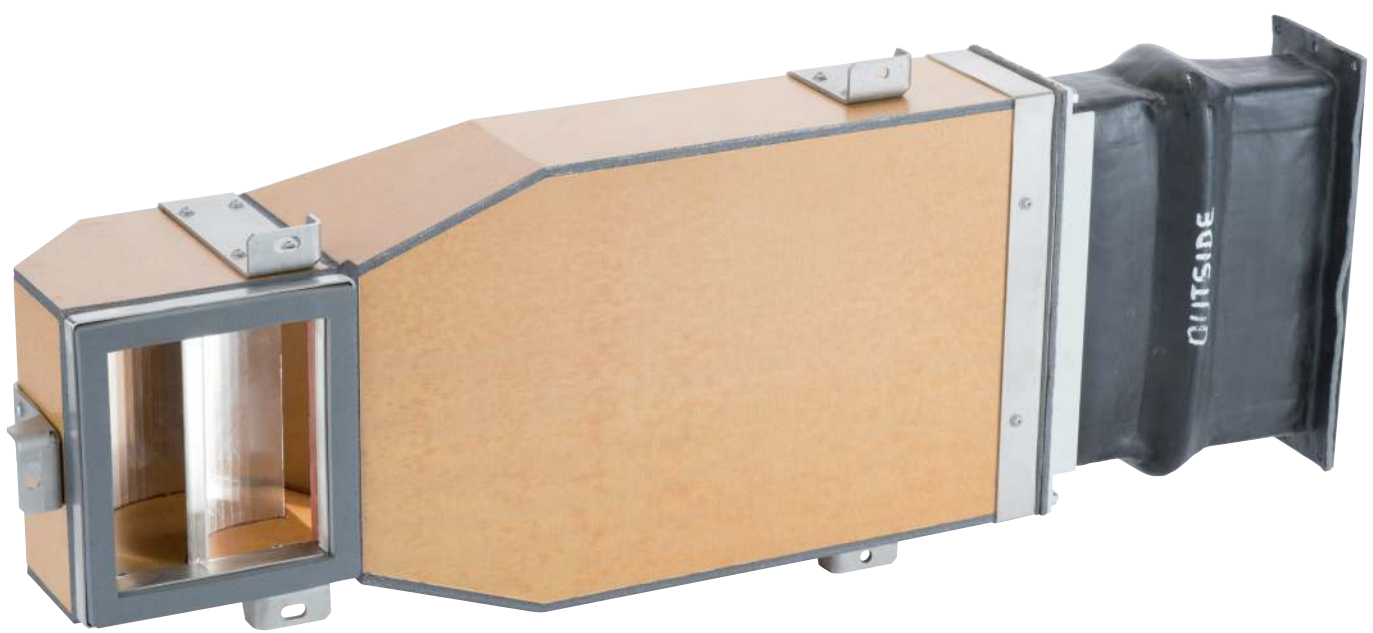
WARO®foam Classic & WARO®foam NC LUFTKANÄLE – “LEICHT GEMACHT”

Die Ansprüche an Luftkanäle sind in den letzten Jahren deutlich gestiegen, so dass metallische Werkstoffe den technischen Anforderungen heute nicht mehr gerecht werden. WARO®foam Luftkanäle sind die leichte und wirtschaftliche Lösung, die als schwer entflammbare Ausführung mit WARO®foam Classic (organisch), nicht brennbare Ausführung mit WARO®foam NC (anorganisch) und stahläquivalente WAROTEC® B-15 Ausführung nach SOLAS II-2, Reg. 9.7.1.1 lieferbar ist. Alle Varianten sind Steuerrad zertifiziert, die Variante mit WAROTEC® B-15 erfüllt darüber hinaus die Anforderungen für den Einsatz als Luftkanal in Hochseeschiffen.

KONSTRUKTIVE VARIANTEN

- segmentiert bzw. als zwei- oder dreidimensionales Formteil
- begehbare Ausführung (heavy duty)
- verschiedene Oberflächenbeschichtungen
- einbaufertig, inklusive aller Montageteile und Wartungsklappen
- Luftstromsteuerung durch Klappen
- Schallreduzierung durch Dämpferkulissen





VORTEILE

- schwer entflammbar (mit WARO®foam Classic) bzw. nicht brennbar (mit WARO®foam NC und WAROTEC® B-15) mit Schottwirkung
- Brandverhalten nach EN 45 545-2/-3, DIN 5510-2 und GOST-Norm 12.1.044-89 geprüft sowie weitere Prüfungen im europäischen Ausland
- erfüllt SOLAS/IMO Res. A 653 (16) + Res. MSC 61 (67) Annex 1, Part 5 sowie Res. A 799 (19), Part 1 (MED-Zulassungen für die Trägerplatten liegen vor)
- sehr geringes Gewicht (nur ca. 10% eines konventionellen Stahlkanals und 30% eines herkömmlichen Aluminiumkanals)
- sehr gute wärmeisolierende/schalldämmende Eigenschaften
- nachträgliche Flächenisolierung nicht erforderlich
- unkomplizierte Reparaturmöglichkeit bei Oberflächenbeschädigungen
- leichte Konstruktionen mit geringen Einbautiefen
- Kostenersparnis durch einfache Montage
- erfüllt die Anforderungen der VDI 6022 Blatt 1 und ist unbedenklich in Bezug auf Emissionen von VOC und Aldehyden
- wartungsfreundlich

Bei kundenseitiger Verarbeitung verweisen wir ausdrücklich auf unsere Be- und Verarbeitungshinweise. Diese Broschüre sowie ausführliche technische Datenblätter finden Sie im Downloadbereich unserer Homepage unter www.rudolf-rost.de.



DB Mobility
Networks
Logistics

Wir sind nach EN ISO 9001 zertifiziert, Q1-Lieferant der Deutschen Bahn AG und besitzen die Klebzulassung nach DIN 6701-2. Patent Nr. 10 2007 037 137, kostenlose Lizenzen sind nach Absprache erhältlich. MED-zugelassene Schiffbauprodukte sind vom TÜV geprüft und auditiert.



REFERENZEN

In Schienenfahrzeugen

Alstom

Bombardier Transportation

Deutsche Bahn

Siemens

Solaris

Stadler

TRSC



Hochgeschwindigkeitszüge



Megayachten und Kreuzfahrtschiffe



Straßenbahnen



Nahverkehrs-/Reisezüge

Im Yacht- und Schiffbau

Blohm & Voss

Feadship

Fincantieri

German Naval Yards

Meyer Werft

STX



Rudolf Rost Sperrholz GmbH

Lohe 4

25462 Rellingen

Deutschland

Telefon 0049 (0)4101/59 39 - 0

Fax 0049 (0)4101/59 39 - 59

E-Mail info@rudolf-rost.de

www.rudolf-rost.de