

ROMA DÄMM-SYSTEME

Sonderbau

So individuell wie Ihre Anforderungen

DAMIT ALLES PASST. **ROMA**

ROMA Sonderbau Klimakammern nach Maß



Bei unseren Prüfkammern für Forschung, Entwicklung und Produktion kommt es auf winzigste Details an. Selten sind die physikalischen Anforderungen so hoch wie hier. Die Kammern sind ständig wechselnden Temperatur- und Druckbelastungen, korrosiven Atmosphären oder hoher Feuchte ausgesetzt. Hierfür fertigen wir spezielle Sandwichelemente mit unterschiedlichsten Aufbauten und Deckschichten an, die innen gasdicht verschweißt und außen diffusionsdicht ausgeführt werden, um kundenspezifische Anforderungen stets zu erfüllen.

Auf dem Gebiet Sonderbau verfügt ROMA über mehr als vier Jahrzehnte Erfahrung.

Mit unseren Produkten und dem passenden Zubehör können wir daher auch in diesem ganz speziellen Bereich punkten.

Beispiele für Einsatzzwecke

- Umweltsimulationen
- Pflanzenwuchskammern
- Windkanäle
- Airbagprüfkammern
- Rollenprüfstände
- Salznebelprüfungen
- Respirationskammern



Klimakammern für ein breites Spektrum an Anwendungsbereichen

ROMA Sonderbauten

So individuell wie Ihre Anforderungen

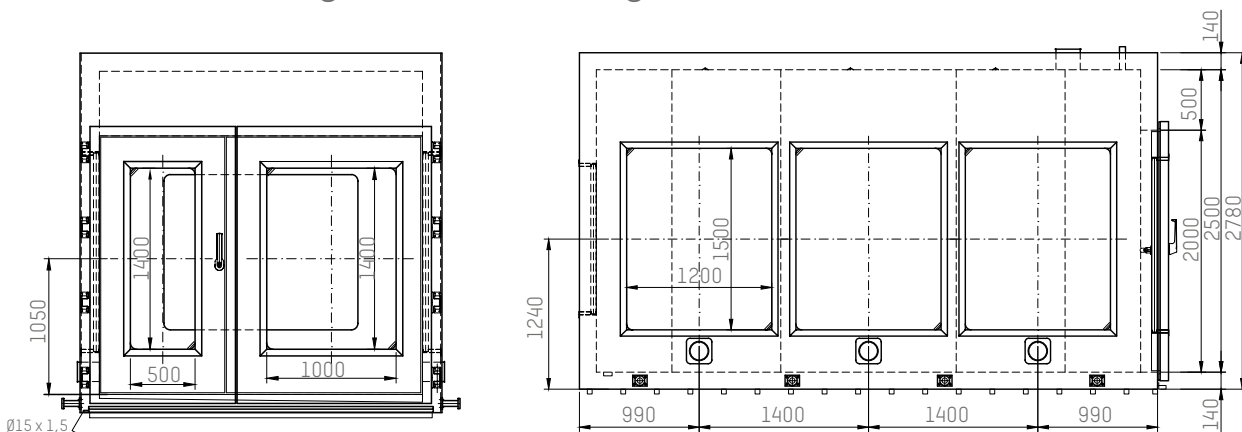
Ausgewählte Kennzahlen

Von der Automobilindustrie bis zu Forschungsinstituten baut man auf ROMA. Denn wir können Gehäuse für Sonderbauten liefern, die auch höchste Anforderungen erfüllen. Einige Eckdaten geben Aufschluss darüber, was möglich ist:

- Wechseltemperatur von -70°C bis $+180^{\circ}\text{C}$
- relative Feuchte bis zu 98 %
- Dämmung von 60 mm bis 200 mm, Einschicht- bzw. Mehrschichtaufbau gem. Temperaturanforderung
- Druckwechselbelastungen bis zu 0,35 mbar
- in verschiedenen Edelstahlgüten
- Farbgebung außen nach Ihren Wünschen
- verschiedene Bodenausführungen, z. B. Wasserführung, Rutschfestigkeit bis R13
- Bodenbelastung bis 30 kN/m^2 ; Radbelastung 6 kN/4 m^2 oder $12,5\text{ kN/220 cm}^2$ PKW Rad

Nennen Sie uns einfach Ihre Anforderungen – gerne erarbeiten wir für Sie individuelle Lösungen.

Von der Planung bis zur Montage



Wir setzen Ihre Konstruktionszeichnungen um oder liefern Ihnen eigene Zeichnungen nach Ihren Wünschen.



Unsere Experten unterstützen Sie bei der individuellen Planung Ihres Projekts.

Damit alles passt – begleitet Sie ROMA zuverlässig von der Planung über die Umsetzung bis zur Montage Ihres Bauvorhabens. Wählen Sie zwischen der Montage vor Ort und der Kompaktlieferung.

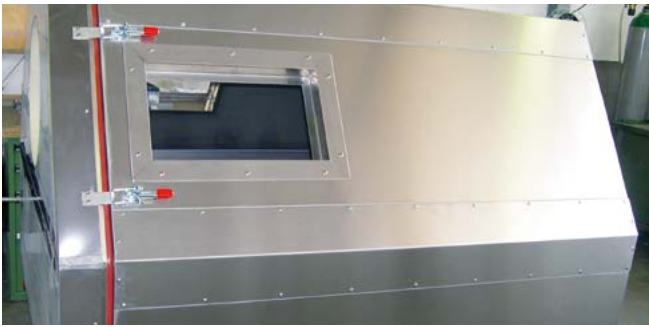
Ihre Vorteile auf einen Blick:

- maßgeschneiderte Lösungen
- gesteckt oder gasdicht verschweißt
- Termintreue und kurze Lieferzeiten
- kostengünstige Realisierung Ihres Projekts
- made in Germany

Ein besonderer Service für Sie ist die Kompaktlieferung:

- Anlagen jederzeit nachträglich umsetzbar
- Lieferung der Anlagen auf Statikrahmen
- Verlängerung der Statikrahmen möglich, um externe Kälte- und Klimatechnik zu integrieren
- formschöne Verkleidung durch Sandwichpaneele
- auf Wunsch bis 34 dB schallgedämmt

Beispiele von individuellen Sonderbaulösungen



ROMA. Damit alles passt.

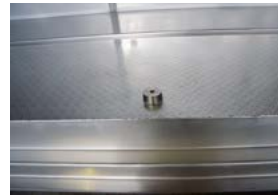
ROMA ist ein führender Hersteller von Wand- und Dach-Sandwichelementen für den Industrie- und Kühlhausbau.

Wir entwickeln, fertigen und vertreiben komplette Bausysteme für den industriellen Hochbau, aber auch Kühl- und Tiefkühlzellen und die hierfür passenden Türen. Klimakammern, Reinräume und Spezialräume für eine Vielzahl klimatechnischer Anwendungen gehören ebenfalls zu unserer Produktpalette. Über 65 Jahre Erfolg und Erfahrung in diesen hoch spezialisierten Bausegmenten sprechen für sich. Von Anfang an produziert unser Familienunternehmen in Deutschland – eben Qualität made in Germany.

Beispiele von Detailausführungen



Durchführungen



Ablaufrinnen-Befestigungspunkte



Durchführungen mit Drucknachweis



ROMA Werk 2 – Fertigung von Türen, Kühlzellen und Klimakammern.



Weitere Informationen zu unseren Produkten erhalten Sie auf unserer Homepage:
www.roma-daemmsysteme.de

Romakowski GmbH & Co. KG
Herdweg 31
86647 Buttenwiesen
Telefon +49 (0) 8274.999-0
Fax +49 (0) 8274.999-150
info@roma-daemmsysteme.de