



Extremschutz für **Outdoor-Gehäuse**
Neu: **Zinkphosphatierung und Aluminierung**



**Bestes wird Standard,
Unmögliches wird möglich**



Korrosions-Stabilität für viele Jahre!

Unsere Kunden setzen voraus, dass unsere Outdoor-Gehäuse den zu erwartenden Belastungen widerstehen. Ohne Wenn und Aber. Von den Grundanforderungen (Luftfeuchtigkeit, Temperaturschwankungen, Sonneneinstrahlung) bis zu extremen Umgebungsbelastungen (Seewasserfestigkeit, Erdbebensicherheit, Vandalismusschutz) hat Rittal die passende Lösung. Neu im Extremschutz-Programm: Stahlblech verzinkt mit **Zinkphosphatierung**, die Ihnen von der Automobilindustrie bekannte Oberflächenveredelung.



Stahlblech, Aluminium-Zink beschichtet, eisenphosphatiert und pulverbeschichtet

Der hervorragende normale Korrosionsschutz für alle Indoor- und viele Outdoor-Anforderungen. Beschichtungsaufbau: Stahlblech, Aluminium-Zink beschichtet, Eisenphosphatierung, Pulverbeschichtung



NEU

10 Jahre Sicherheit und höchster Schutz.

Stahlblech verzinkt, Zinkphosphatiert und pulverbeschichtet.

Die hohen Standards der Automobilindustrie sind jetzt auch für kostengünstige Lösungen realisiert. Das Ergebnis: erhebliche Steigerung des Korrosionsschutzes. Je nach Zielsetzung und Einsatzbedingungen kann teilweise sogar Aluminium

substituiert werden. Grundlage der Zinkphosphatierung ist feuerverzinktes Stahlblech, Z 275. Mit dieser Kombination der Werkstoffauswahl wird ein maximaler kathodischer Kantenschutz erzielt. Die Schutzwirkung der Verzinkung wird somit durch die Zinkphosphatierung erheblich gesteigert. Die anschließende hochwertige Pulverlackierung bietet zusätzlichen Schutz und ermöglicht eine individuelle Farbgebung. Optimaler Rostschutz bei moderaten Kosten – Untersuchungen in neutralen Labors unterstreichen diese neue Rittal Qualität:

Aluminierung

Völlig neue Perspektiven bietet die galvanische Beschichtung mit Aluminium oder AlMg-Legierungen. Besondere Vorteile: genialer Korrosionsschutz und Biokompatibilität. Diese Oberfläche kommt z.B. für den Einsatz bei Beschlagteilen in Frage.



NEU



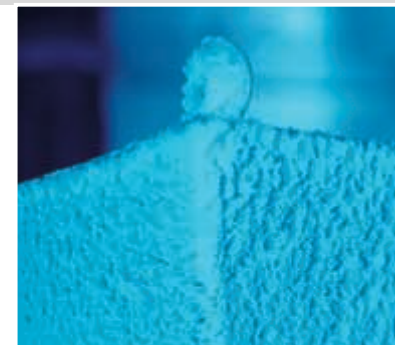
Aluminium

Aluminium AlMg3 – das Material für alle Anforderungen im Außeneinsatz. Mit überragenden Allround-Eigenschaften, z.B. geringes Gewicht und hohe statische Belastbarkeit.



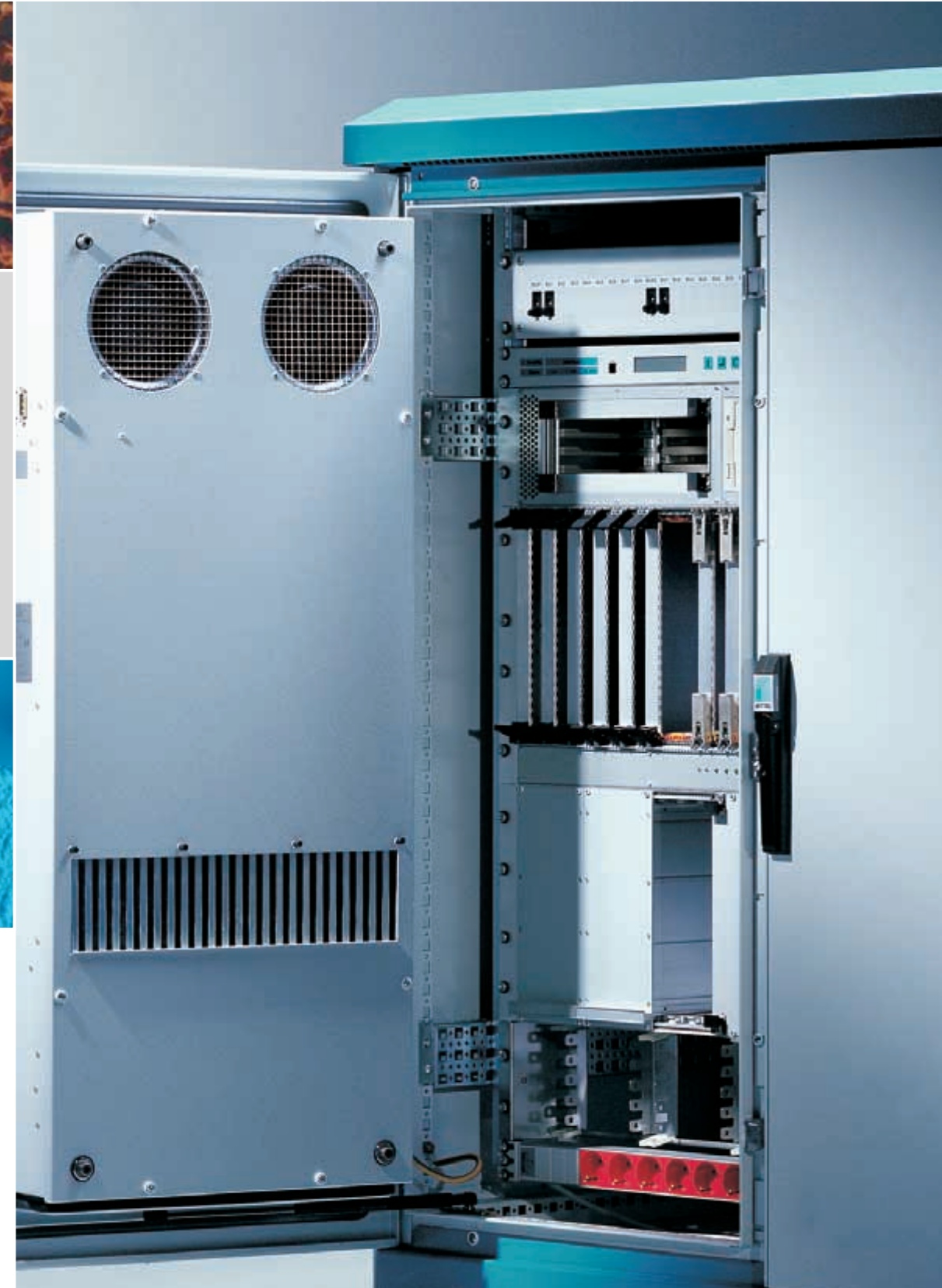
Edelstahl

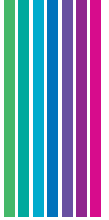
Edelstahl 1.4301 (AISI 304) oder Edelstahl 1.4571 (AISI 316 Ti) – das Material für maximale Anforderungen an Korrosion, Hygiene und für den robusten mechanischen Schutz.



Extrem getestet

Maximaler Schutz für das Equipment. Dies beweist Rittal Tag für Tag mit dem umfangreichen Outdoor-Programm. Getestet nach Normen und Standards wie IEC, ETSI, Bellcore, Nema und UL.





Sind Sie interessiert an mehr Informationen zum Extremschutz für Outdoor-Gehäuse?

Die individuelle Kundenberatung steht im Mittelpunkt unserer Arbeit. Wir beraten Sie bei Ihrem Projekt von Anfang an und erarbeiten mit Ihnen optimale Lösungen. Nehmen Sie unseren Kundenservice in Anspruch. Nutzen Sie einfach diese Faxmöglichkeit oder schreiben Sie uns eine eMail.

Name

Firma

Abteilung

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

eMail

Ich habe konkrete Fragen und bitte um:

- Besuch eines Fachberaters
- Rückruf

Hotlines:

Deutschland:
Tel.: (02772) 505-3010
Fax: (02772) 505-2319
eMail: outdoor@rittal.de

Österreich:
Tel.: (01) 61009-0
Fax: (01) 61009-26
eMail: office@rittal.at

Schweiz:
Tel.: 056 416 06 00
Fax: 056 416 06 68
eMail: rittal@rittal.ch

Rittal hat eines der größten Sofortlieferprogramme für Schaltschränke. Aber Rittal hat auch integrierte Lösungen. Und zwar auf hohem Niveau, bis Level 4. Komplett montiert und funktionsfähig, so wie Sie es wünschen. Egal an welchem Ort.

Denn der Globale Verbund von Produktion, Distribution und Service garantiert Kundennähe. Weltweit! Wo immer Sie in der Welt Lösungen für sich und Ihre Kunden entwickeln und umsetzen, wir sind in Ihrer Nähe.

Nutzen Sie die Gesamtkompetenz eines starken Partners:

-  Schaltschrank-Systeme
-  Elektronik-Aufbau-Systeme
-  System-Klimatisierung
-  Stromverteilung
-  IT-Solutions
-  Communication Systems

Rittal GmbH & Co. KG
Postfach 1662
D-35726 Herborn
Tel.: (02772) 505-0
Fax: (02772) 505-2319
eMail: Info@rittal.de
www.rittal.de

