

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► Rittal Edelstahlschränke sind Teil der Qualitäts-Philosophie von Zweifel Pomy-Chips AG



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# ► Besondere Unternehmen wählen besondere Partner

## Zweifel Pomy-Chips AG produziert mit Rittal Hygienic Design Schränken

**Das Credo des Schweizer Familienunternehmens Zweifel Pomy-Chips AG bringt's auf den Punkt: «Wir tun alles für die besten Chips!» Deshalb sind Zweifel Chips seit 60 Jahren die beliebtesten der Schweiz. Damit das so bleibt, stellt Zweifel höchste Ansprüche an Sorgfalt und Qualität in allen Unternehmensbereichen. In der Produktion unterstützen Rittal Schränke und Steuerungsgehäuse aus Edelstahl die Einhaltung der internen Qualitäts- sowie der internationalen ISO- und IFS-Richtlinien.**

Seit 1958 sorgt Zweifel Pomy-Chips mit dem visionären Frisch-Service dafür, dass Zweifel Chips als «unvergleichlich gut» bekannt sind. 60 Jahre später hat erstklassige Qualität im Unternehmen immer noch höchste Priorität. Zudem unterliegt die Lebensmittelproduktion strengen nationalen und weltweiten Vorschriften.

Die Produktion ist heute automatisiert. Die Steuerung geschieht elektronisch via Touch-Elemente, die teilweise extremen Bedingungen ausgesetzt sind – beispielsweise beim Frittieren. Somit stellt sich die Frage, in welches Gehäuse die Monitore verpackt werden müssen, damit diese mit Hochdruck abgespritzt werden können. Zweifel

Pomy-Chips AG vertraut dafür auf Rittal Schränke und Panels im Hygienic Design - Edestahl-Produkte mit IP-Schutz 69K und mit speziellen für die Lebensmittelbranche entwickelten Dichtungen ohne Rillen. Beides erleichtert das Reinigen und somit das Einhalten der Hygiene- Standards.

### Rittal HD-Qualität ist international anerkannt

Laut Marco Lo Giudice – Elektroplaner bei Zweifel – ist Rittal Pionier und Leader im Bereich der Hygienic Design Schränke: «Die Rittal HD-Produkte sind top und haben internationales Renommee. Mitbewerber kommen nicht an diese Qualität heran.

Rittal ist nicht nur Lieferant, sondern versteht sich als beratender Partner. Auf die Anfrage der Zweifel Pomy-Chips AG folgte ein persönliches Gespräch zur Bedürfnisanalyse: Wie viele Schränke werden in welcher Umgebung benötigt? Was muss der jeweilige Schrank aufnehmen können – Computer, Kühlgeräte? Ist es eine Übergangslösung oder ist ein langfristiger Einsatz geplant?

Im Anschluss an dieses Gespräch arbeiteten die



Marco Lo Giudice schätzt neben der Produktqualität auch die Beratungskompetenz und die Flexibilität von Rittal: «Hier bekomme ich Lösungen vorgeschlagen, die genau zu unserem Unternehmen passen. Alles ist möglich, ich habe die Wahl – auch was den Umfang der Dienstleistung betrifft, die ich beziehen will. So stelle ich mir partnerschaftliches Zusammenarbeiten vor.»

Marco Lo Giudice, Elektroplaner, Zweifel Pomy-Chips AG

Spezialisten von Rittal mehrere Lösungsvarianten aus und zeigten die Machbarkeit, die Vor- und Nachteile sowie die Kosten auf. Somit lag dem Kunden eine übersichtliche Entscheidungsgrundlage vor.

### **Jetzt bei Zweifel im Einsatz: Rittal TS 8 Edelstahl-Serie**

Die Verantwortlichen von Zweifel entschieden sich für eine Lösung, die auf der TS 8 Produktpalette basiert. Rittal konfigurierte die Schränke exakt gemäss Kundenbedarf, lieferte in die Fabrikation und bereitete alles für die Installation vor. An diesem Punkt übernahm Zweifel und installierte alle pro Schrank benötigten Komponenten.

Gewisse Werte ändern sich nicht: Die Anschaffung der Rittal Schränke ist für Zweifel eine weitere Investition in die Qualität. Denn, nur wer mit Liebe, Sorgfalt und Engagement arbeitet, vollbringt Herausragendes – und die besten Chips.



Bedienung des Touchpanel für die Chipsverteilung



Produktzuführung auf die Waagschalen

## **Projektübersicht**

### **Die Herausforderung**

- Einbau von Schutzschränken für elektronische Panels im Produktionsbereich
- Einhaltung von IP-Schutz 69K, ISO- & IFS-Vorschriften
- Umsetzung der Zweifel Qualitäts-Richtlinien mit vernünftigem
- Ressourceneinsatz

### **Die Lösung**

- Ausarbeitung verschiedener Lösungsmodelle
- Abwägen von Kosten, Pro & Contra
- Entscheid für Schränke der Rittal TS 8-Serie
- Konfiguration und Lieferung durch Rittal
- Einbau und Weiterverarbeitung durch Zweifel

### **Der Nutzen**

- Komplett gegen Wasser, Staub und Dreck geschützte Elektronik-Komponenten
- Reinigung mit Hochdruck möglich
- Sicherung des hohen Zweifel Qualitätsstandards
- Optimale Vorbereitung für jegliche Zertifizierungs-Audits



## Auf einen Blick

### Kunde

Zweifel Pomy-Chips AG  
Zweifelstrasse 5, 8957 Spreitenbach  
Switzerland  
[www.zweifel.ch](http://www.zweifel.ch)



### Branche

Lebensmittel-Produktion und -Logistik

### Produkte

- Rittal Anreih-Systeme TS 8 Edelstahl
- Rittal Premium-Panel IP 69K Edelstahl

### Dienstleistungen

- Beratung und Ausarbeitung von Lösungsvarianten
- Unterstützung bei der Produktwahl
- Vorkonfiguration der Schränke und Bedienpanels
- Lieferung und Vorbereitung für die Installation
- Support

Rittal AG

Ringstrasse 1 · 5432 Neuenhof · Switzerland

[info@rittal.ch](mailto:info@rittal.ch) · [www.rittal.ch](http://www.rittal.ch)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

