

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

▶ Avec Rittal Hygienic Design -
Zweifel Pomy Chips fait tout
pour produire les meilleures chips



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



► Des entreprises particulières choisissent des partenaires particuliers

La société Zweifel Pomy-Chips AG utilise dans sa production des armoires Hygienic Design de Rittal

La devise de l'entreprise familiale suisse Zweifel Pomy-Chips AG résume l'essentiel : Nous faisons tout pour produire les meilleures chips ! C'est la raison pour laquelle depuis 60 ans, les Zweifel Chips sont les chips les plus populaires en Suisse. Afin d'assurer que cela reste comme ça, Zweifel demande un maximum de rigueur et de qualité dans tous les secteurs de l'entreprise. Dans la production, les armoires et les habillages de commande en inox de Rittal aident au respect des directives internes de qualité ainsi que des directives internationales ISO et IFS.

Avec son service fraîcheur, la société Zweifel Pomy-Chips assure depuis l'année 1958 que les Zweifel Chips soient réputés être „inégalées“. 60 ans après, le maintien d'une qualité excellente est toujours la première priorité dans l'entreprise. En plus, la production alimentaire est soumise à des normes nationales et internationales très strictes.

Aujourd'hui la production est automatisée. La commande se fait de façon électronique avec des éléments de commande tactiles qui sont en partie exposés à des conditions d'environnement extrêmes, par exemple lors de la friture. Par conséquent, la

question se pose avec quels coffret les écrans doivent être habillés pour qu'ils puissent être nettoyés au jet haute pression. A ce sujet, la société Zweifel Pomy-Chips AG fait confiance aux armoires et panneaux de Rittal au design hygiénique - des produits en inox avec une protection IP 69K, et dotés de joints sans rainures, conçus spécialement pour le secteur alimentaire. Les deux facilitent le nettoyage et le respect des standards hygiéniques.

La qualité Hygienic Design de Rittal est reconnue au niveau international

Selon Marco Lo Giudice - concepteur électrique chez Zweifel - Rittal est le pionnier et le leader dans le domaine des armoires Hygienic Design : „Les produits Hygienic Design de Rittal sont les meilleurs, et ils sont réputés au niveau international. La concurrence n'atteint pas ce niveau de qualité.“

La société Rittal n'est pas seulement un fournisseur, mais elle souhaite aussi être un partenaire de conseil. La demande de Zweifel Pomy-Chips AG avait été suivie d'un entretien personnel pour analyser les besoins : Combien d'armoires sont requises, et dans quel environnement ? Que devra contenir chaque armoire - des ordinateurs, des climatiseurs ? S'agit-il d'une solution provisoire ou



En plus de la qualité des produits, Marco Lo Giudice apprécie aussi la compétence au conseil et la flexibilité de Rittal : „Ici on me propose des solutions qui vont parfaitement avec notre entreprise. Tout est possible, et j'ai le choix - aussi par rapport à l'étendue des prestations que je souhaite recevoir. C'est comme ça que je m'imagine une coopération dans l'esprit du partenariat.“

Marco Lo Giudice, Concepteur électrique, Zweifel Pomy-Chips AG

d'un emploi à long terme ? Suite à cet entretien, les spécialistes de Rittal avaient élaboré plusieurs variantes de solution, tout en démontrant la faisabilité, les avantages et les inconvénients ainsi que le coût. Le client disposait donc d'une base claire pour prendre sa décision.

Maintenant en service chez Zweifel : La série TS 8 en inox de Rittal

Les responsables de Zweifel ont fait leur choix pour une solution basée sur la gamme TS 8. Rittal configurait les armoires exactement selon les besoins du client, livrait dans la production et préparait tout pour l'installation. A partir de là, Zweifel prenait le relais, pour installer tous les composants requis pour chacune des armoires.

Il y a certaines valeurs qui ne changent pas : Pour Zweifel l'acquisition des armoires de Rittal est un nouvel investissement dans la qualité. Car seulement celui qui travaille avec amour, avec soin et avec engagement, créera quelque chose d'exceptionnel - et les meilleures chips.



Utilisation de l'écran tactile pour la distribution des chips



Alimentation de produit sur les plateaux de balance

Vue d'ensemble du projet

Le défi

- Installation d'armoires protectrices pour des écrans tactiles dans la zone de production
- Respect d'une protection IP 69K ainsi que des prescriptions ISO et IFS
- Mise en œuvre des directives de qualité de Zweifel avec un emploi de ressources raisonnable

La solution

- Elaboration de différents modèles de solution
- Evaluation du coût, des avantages et des inconvénients
- Décision pour les armoires de la série TS 8 de Rittal
- Configuration et livraison par Rittal
- Installation et traitement ultérieur par Zweifel

Les avantages

- Composants électroniques protégés entièrement contre l'eau, la poussière et les salissures
- Possibilité de nettoyage au jet haute pression
- Respect du standard de qualité élevé de Zweifel
- Préparation optimisée pour tout type d'audit de certification



► Tout en un coup d'œil

Client

Zweifel Pomy-Chips AG
Zweifelstrasse 5, 8957 Spreitenbach
www.zweifel.ch



Branche

Production et logistique alimentaire

Produits

- Systèmes juxtaposables Rittal TS 8 en inox
- Premium-Panel IP 69K de Rittal en inox

Services

- Conseil et élaboration de variantes de solution
- Aide au choix des produits
- Préconfiguration des armoires et des écrans tactiles
- Livraison et préparation pour l'installation
- Support

Rittal AG
Avenue des Découvertes 18 · 1400 Yverdon-les-Bains
rittalyverdon@rittal.ch · www.rittal.ch

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

