

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

APEG GmbH, Rechnitz: Blind Date mit dem VX25

KUNDENREFERENZ
VX25 und Perforex



Kunde: APEG GmbH

Branche: Schaltanlagenbauer

Unternehmensgröße: 12 Mitarbeiter

Seit zwei Jahren hat der burgenländische Schaltanlagenbauer APEG eine Rittal Perforex BC 1001 HC im Einsatz. Damit hat das Familienunternehmen seine Fertigung um bis zu 60 % beschleunigt und kann seither mehr Aufträge annehmen. Zuletzt waren das 85 VX25-Schränke von Rittal für eine zweite Weizenstärkeanlage von Agrana am nieder-

österreichischen Standort in Pischelsdorf.

Die Schaltanlagen wurden von der APEG GmbH nicht nur mit der Perforex bearbeitet und mit Steuerungen und Stromverteilungen wie dem Rittal RiLine versehen. Geschäftsführer Burkhard Glatz lobt Rittal und den neuen Schrank: „Alles hat gut funktioniert.“

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

www.rittal.at/referenzen





„Auch die Lagerhaltung des VX25 ist einfacher. Uns gefällt auch das Rahmenprofil besser, die Montage der Seitenwände ist angenehmer.“

Burkhard Glatz,
Geschäftsführer APEG GmbH

DAS PROJEKT

Die Herausforderung

- Schnelle Verfügbarkeit der Schaltschränke und der eingebauten Komponenten
- Schnelle Bearbeitung von 85 Schaltschränken und Einbau der Steuerungen und Stromverteilung

Die Lösung

- 85 Stück VX25 mittel Direklieferung von Deutschland zum Kunden
- Schaltschrankbearbeitung mit einer Perforex BC 1001 HC



Gut acht Stunden war die Perforex im Jänner und Februar bei der APEG GmbH täglich im Einsatz. Grund für den Dauereinsatz der Schaltschrank-Bearbeitungsmaschine war ein Auftrag von ABB mit dem Endkunden Agrana, der im April 2018 den Spatenstich für eine zweite Weizenstärkeanlage in Pischelsdorf feierte. Dafür wurden 85 Schaltschränke von APEG bearbeitet und mit Steuerungen und Stromverteilungen versehen. Entschieden haben sich die Verantwortlichen für den neuen Rittal VX25. Dieser Schaltschrank hat sein Vorgängermodell TS 8 Mitte letzten Jahres abgelöst und verspricht mit seinem übergreifenden, durchgängigen 25-mm-Maßraster in allen Ebenen und über Schrankgrenzen hinweg deutlich weniger Einzelteile. „Beim TS 8 haben wir für den Innenausbau 37 verschiedenen Schienen gehabt, jetzt habe ich nur mehr zwei, mit denen ich alles abdecken kann. Auch die Lagerhaltung ist einfacher. Uns gefällt auch das Rahmenprofil besser, die Montage der Seitenwände ist angenehmer“, zeigt sich Glatz schon überzeugt.

Umstellung leicht gemacht

Optisch gibt es zwischen dem VX25 und TS 8 – bis auf den Verschluss – keine Unterschiede. Die Schränke sind auch einfach anreihbar. Die Umstellung möchte Rittal den Anlagenbauern so einfach wie möglich machen. Es gibt webbasierte Software-Tools, die unter www.rittal.at/vx25umstellhilfe zu finden sind. Hier gibt es Umstellhilfen für Stücklisten, kostenlose Daten sowie einen intelligenten Selektor und Konfigurator.

Zeit für das Kerngeschäft

Neben dem ABB/Agrana Auftrag hat APEG auch an anderen Projekten wie Schaltanlagen für den industriellen Bereich wie für Kläranlagen, Pumpwerke oder die Stahlindustrie gearbeitet. Hier stehen immer wieder wiederkehrende Projekte auf der Tagesordnung. Besonders dafür habe sich die Perforex bewährt, versichert Burkhard Glatz. Mit der Perforex BC 1001 HC lassen sich nämlich sämtliche mechanische Bearbeitungsschritte bei der Konfektionierung von Schaltschränken – wie Bohren, Gewindegewindeschneiden sowie Fräsen von Ausschnitten in einem Arbeitsgang erledigen. Dass das enorm Zeit spart, hat auch Burkhard Glatz seit der Anschaffung vor zwei Jahren erlebt. „Der mechanische Aufwand hat sich sicher um 60 % reduziert. Außerdem kann man ja während die Maschine fährt, nebenbei etwas anderes machen“, erklärt Glatz. Die solle alleine laufen und das Personal kümmert sich in der Zwischenzeit um Aufbau und Verdrahtung.

Wirtschaft boomt

Neben der allgemeinen positiven Wirtschaftslage, führt Burkhard Glatz seinen Erfolg auch auf die Perforex zurück. „Die letzten Jahre waren überhaupt ein Hammer“, freut sich Glatz und ergänzt „Die Perforex erleichtert uns den Ablauf. Dadurch kann ich auch andere Aufträge annehmen. Dank Perforex schaffen wir jetzt alles.“



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

IMPRESSIONEN APEG GmbH



Bildbeschreibung

- 1 85 Rittal VX25 Schaltschränke wurden von APEG bearbeitet und mit Steuerungen und Stromverteilungen für eine zweite Weizenstärkeanlage von Agrana am Standort Pischelsdorf versehen.
- 2 Dank der Beratung durch Rittal konnte eine spezielle Lösung mit Kabelanschluss mit Riline 60 gefunden werden.
- 3 Der mechanische Aufwand hat sich mit der Perforex BC 1001 HC um 60 % reduziert.
- 4 „Die Perforex erleichtert uns den Ablauf. Dadurch kann ich auch andere Aufträge annehmen. Dank Perforex schaffen wir jetzt alles“, sagt Burkhard Glatz.

Fotos: Wolfgang R. Fürst

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

