

EFAFLEX



schnelle und sichere Tore

EFAFLEX Swiss GmbH

Lerzenstrasse 10

8953 Dietikon

www.efaflex.ch

info@efaflex.ch

043-322-90-20



SWISS
CLEANROOM
CONCEPT
15 Jahre



Vertikal-laufende Schnellauftore im Reinraum



DER KUNDE IM FOKUS

KUNDENNAHM UND LEISTUNGSSTARK.

➔ Hauptsitz EFAFLEX Swiss

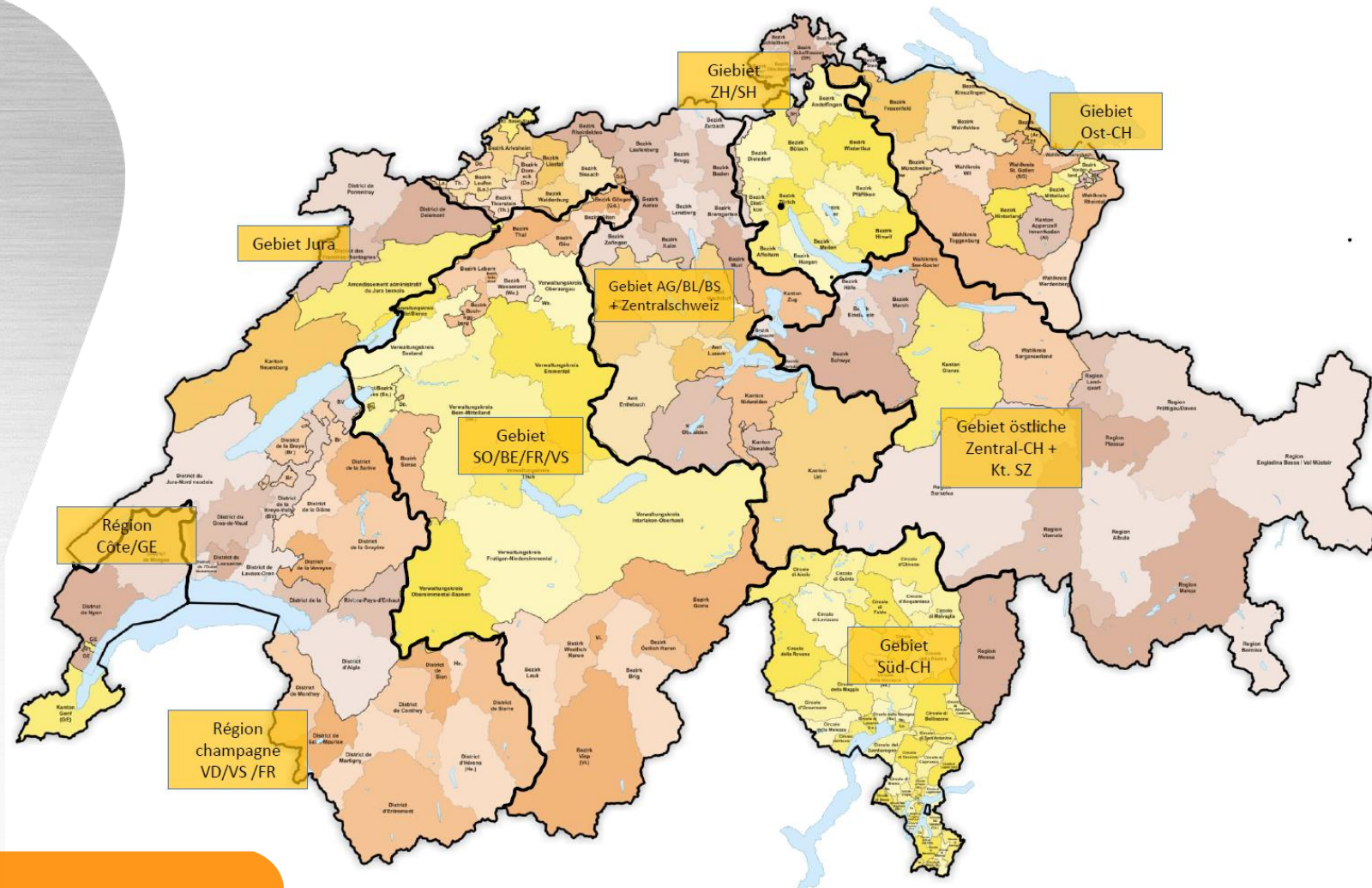
Lerzenstrasse 10
8953 Dietikon

● Niederlassung Westschweiz

Rue de l'Industrie 59
CH-1030 Bussigny

● EFAFLEX Servicepersonal

Schweizweit verteilt für
schnelle Reaktionszeiten



Ausbildung

Die regelmässige Ausbildung unserer Mitarbeiter gewährleistet, dass EFAFLEX Kunden auf höchstem Niveau von den EFAFLEX-Dienstleistungen profitieren können.

DER KUNDE IM FOKUS

EFAFLEX bietet die Lösungen
für die Pharma-Branche.



Schnelllauf-Rolltor
EFA-SRT[®] CR Premium

- Bis ISO-Klasse 5
- Ausgezeichnete Abdichtung, um Druckverhältnisse konstant zu halten
- Steuerung komplett in Torzarge integriert
- Partikelablagerung auf ein Minimum reduziert
- GMP und ANNEX konform



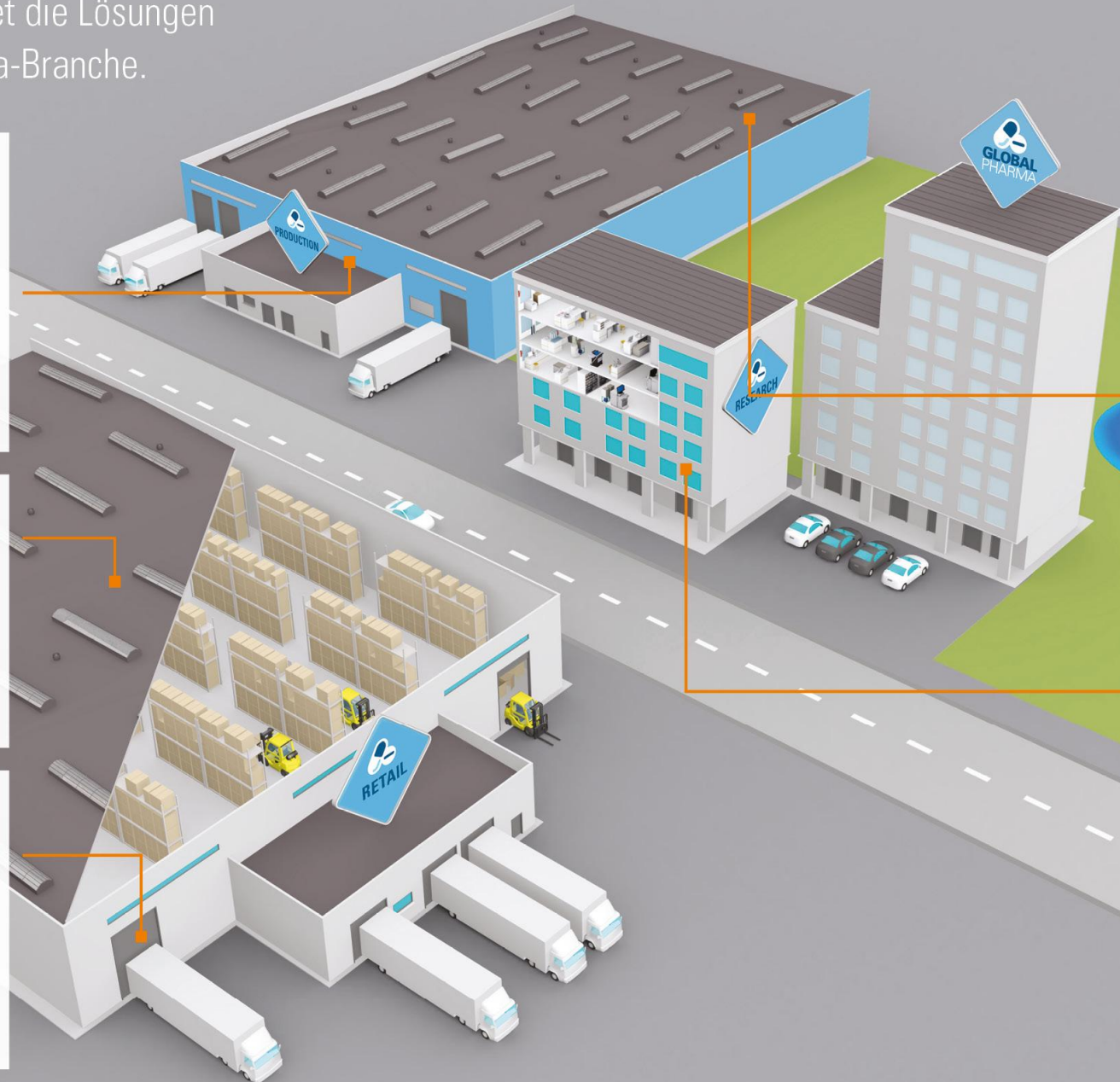
Schnelllauf Rolltor
EFA-SRT[®] ECO

- Innenort für vielfältige Anwendungen
- Platzsparendes Design
- Viele Ausstattungs- und Zubehöroptionen



Schnelllauf Spiraltor
EFA-SST[®] Therm

- Ausgezeichnete Isolierung durch EFA-Therm[®] Lamellen
- Robustes Torblatt
- Öffnet bis zu 2,5 m/s
- Schwenkbarer Zargendeckel



Schnelllauf-Rolltor
EFA-SRT[®] CR Efficient

- Bis ISO-Klasse 6
- Schmales und kompaktes Design
- Zuverlässige Tor-Abdichtung
- Behang FDA zugelassen



Schnelllauf-Rolltor
EFA-STT[®] CR

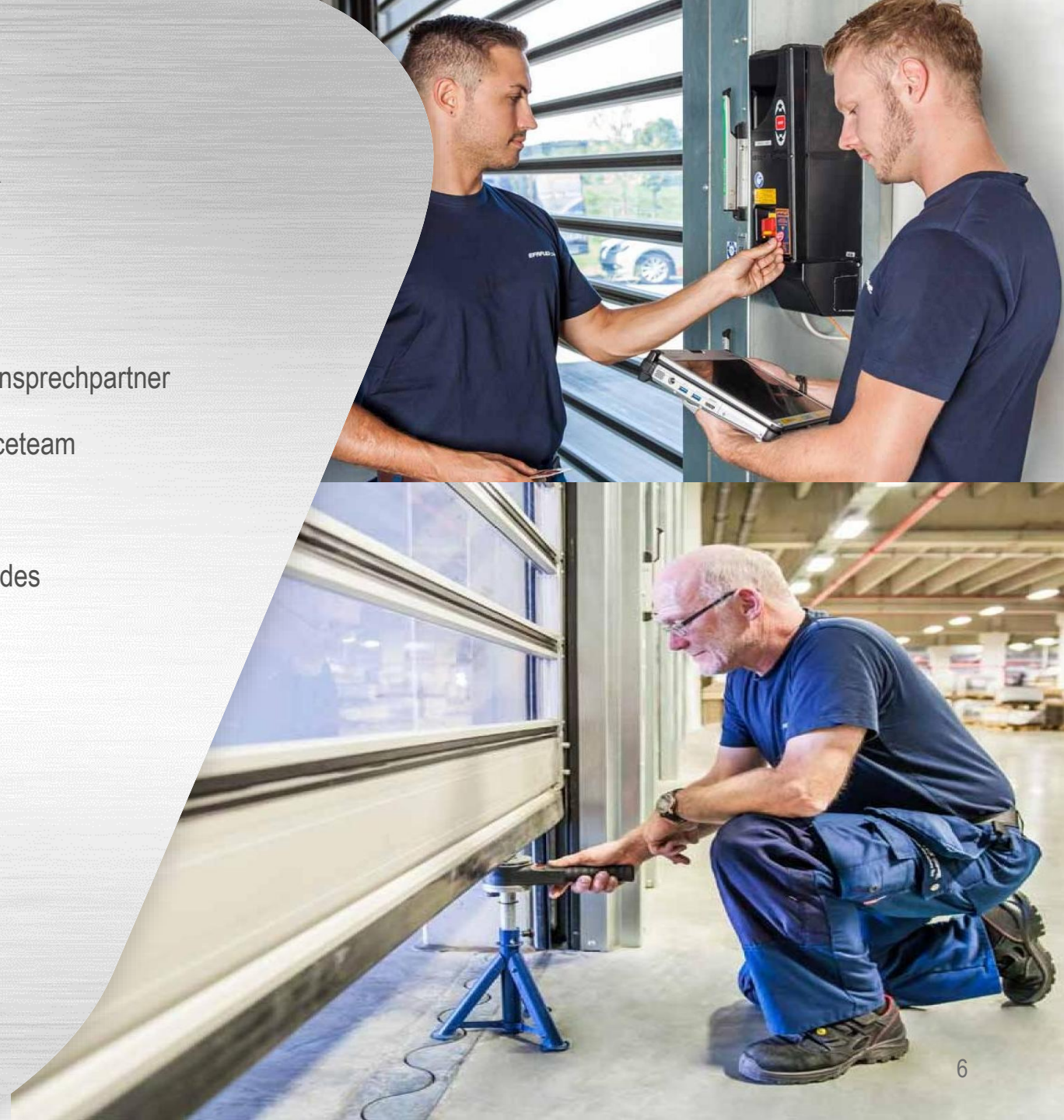
- Bis ISO-Klasse 6
- Geeignet für sehr hohe Druckdifferenzen
- Ruhige Laufkultur dank Spiraltechnologie
- Torblatt aus transparenten Acrylglas-Lamellen

KNOW-HOW DIREKT VOM HERSTELLER

EXKLUSIVER VERTRIEB UND SERVICE DURCH EFAFLEX

MEHR VIELSEITIGKEIT DURCH SERVICE AUS EINER HAND

- ⇒ Planung und Projektierung der Torlösung direkt mit Ihrem EFAFLEX-Ansprechpartner
- ⇒ Montage, Wartung, Reparatur mit dem EFAFLEX Montage- und Serviceteam
- ⇒ Breites Spektrum an Dienstleistungen und Serviceprogrammen
- ⇒ Leistungsstärke und Kompetenz durch ein schweizweit flächendeckendes Servicetechnikernetz
- ⇒ Unsere perfekt ausgestatteten Servicefahrzeuge haben alles an Bord, was unsere Monteure für Inspektionen, Wartungen und Reparaturen benötigen



WO WIRTSCHAFTLICHKEIT ZÄHLT, ZAHLT SICH QUALITÄT GLEICH MEHRFACH AUS.

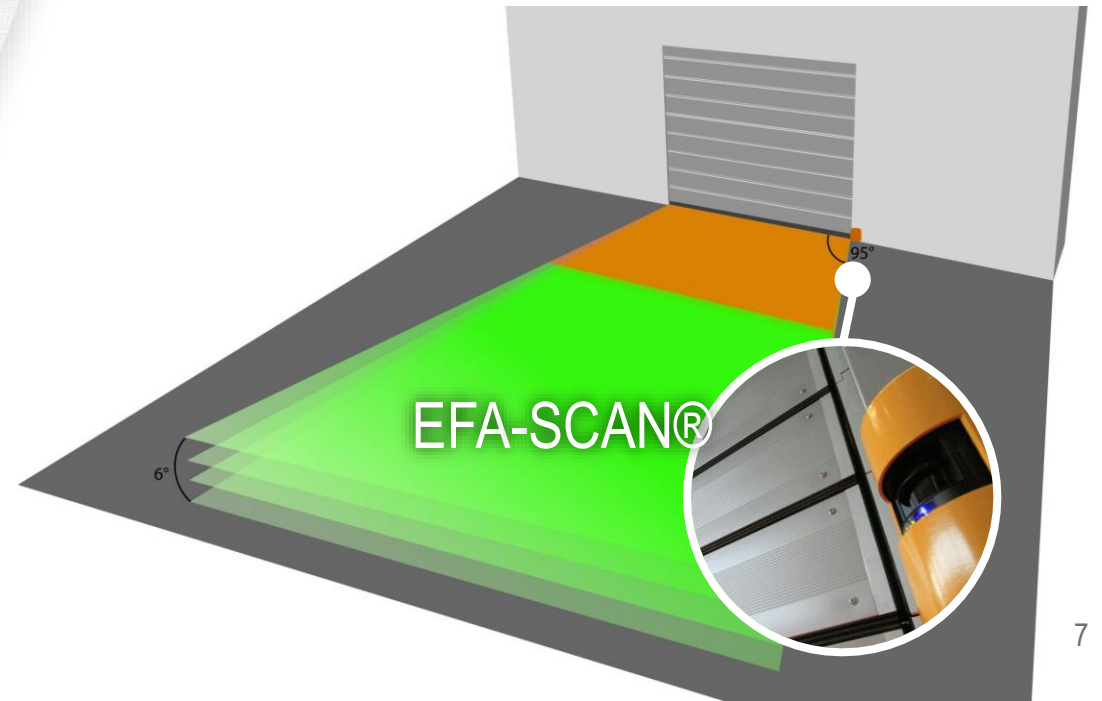
SICHERHEIT



Jedes EFAFLEX Tor bietet Sicherheit für Betreiber und die Peripherie durch modernste Systeme wie bspw. das patentierte Tor-Lichtgitter EFA-TLG® oder der Vorfeldscanner EFA-SCAN®. Diese Systeme erkennen kleinste Hindernisse und Bewegungen.

Schnellauftore von EFAFLEX

- ⇒ Unterstehen der DIN 13241 für kraftbetätigte Tore
- ⇒ Minimieren Unfallrisiken & Ausfallzeiten
- ⇒ Bieten höchste Sicherheit für Mensch und Maschine
- ⇒ Erhöhen die Prozesssicherheit Ihrer Produktion



PLATZSPARENDE LÖSUNGEN IN VORDEFINIERTEN RAHMENBEDINGUNGEN

Sichere Abläufe



Vertikallaufende Torsysteme sind die platzsparende Art einen Durchgang oder Schleuse, sei es für Personal oder Material lediglich bei Bedarf und innert kürzester Zeit freizugeben. Der automatische Zulauf gewährleistet weitergehende Prozessschritte für den Operator.

Schnellauftore von EFAFLEX

- ⇒ Flügeltüre oder vertikal laufendes Tor
- ⇒ Produktionsflächen in bestehenden Gebäuden
- ⇒ In Flucht- und Rettungswege integrierbar
- ⇒ Prozesssicherheit durch elektronische Rückmeldung (Tor offen/geschlossen oder Bereit/Störung)



IMMER ZU IHREM VORTEIL

MASSGESCHNEIDERTE FUNKTION IN BESTFORM.

INDIVIDUALITÄT



Für jede Anwendung
die perfekte Lösung.
Individuelle Konfiguration
von:

- ⇒ Funktionalität
- ⇒ Behang
- ⇒ Materialien
- ⇒ Grösse (millimetergenau)
- ⇒ Farbe

SRT CR – Clean Room Tor

- ⇒ Annähernd luftdicht unter Druckbelastung
- ⇒ Zahlreiche Bauteile integrierbar
- ⇒ TÜV zertifiziert für Reinräume



VERTIKAL LAUFENDE TORE IN REINRÄUMEN NACH ISO UND GMP

PRODUKTSICHERHEIT



EFA-SRT® CR Premium

- ⇒ Zertifiziert nach ISO 14644-1
- ⇒ Bis ISO-Klasse 5
- ⇒ Einsatz bis GMP Zone C
- ⇒ Verfügbare Upgrades für optimierte Reinigung



REINRAUM UND ATEX WARUM NICHT EINE KOMBINATION AUS BEIDEM?

PRODUKTSICHERHEIT



Schnellauftore von EFAFLEX

- ⇒ Berücksichtigung von ATEX als höchstes Kriterium
ATEX-Zone 1, 2, 21 oder 22 (Gas-, Staub-EX)
- ⇒ Modifizierung von ATEX-Toren mit Reinraumansprüchen
- ⇒ Torgrößen bis 4x5m (bxh) möglich



IMMER ZU IHREM VORTEIL
 MASSGESCHNEIDERTE FUNKTION IN BESTFORM.

INDIVIDUALITÄT



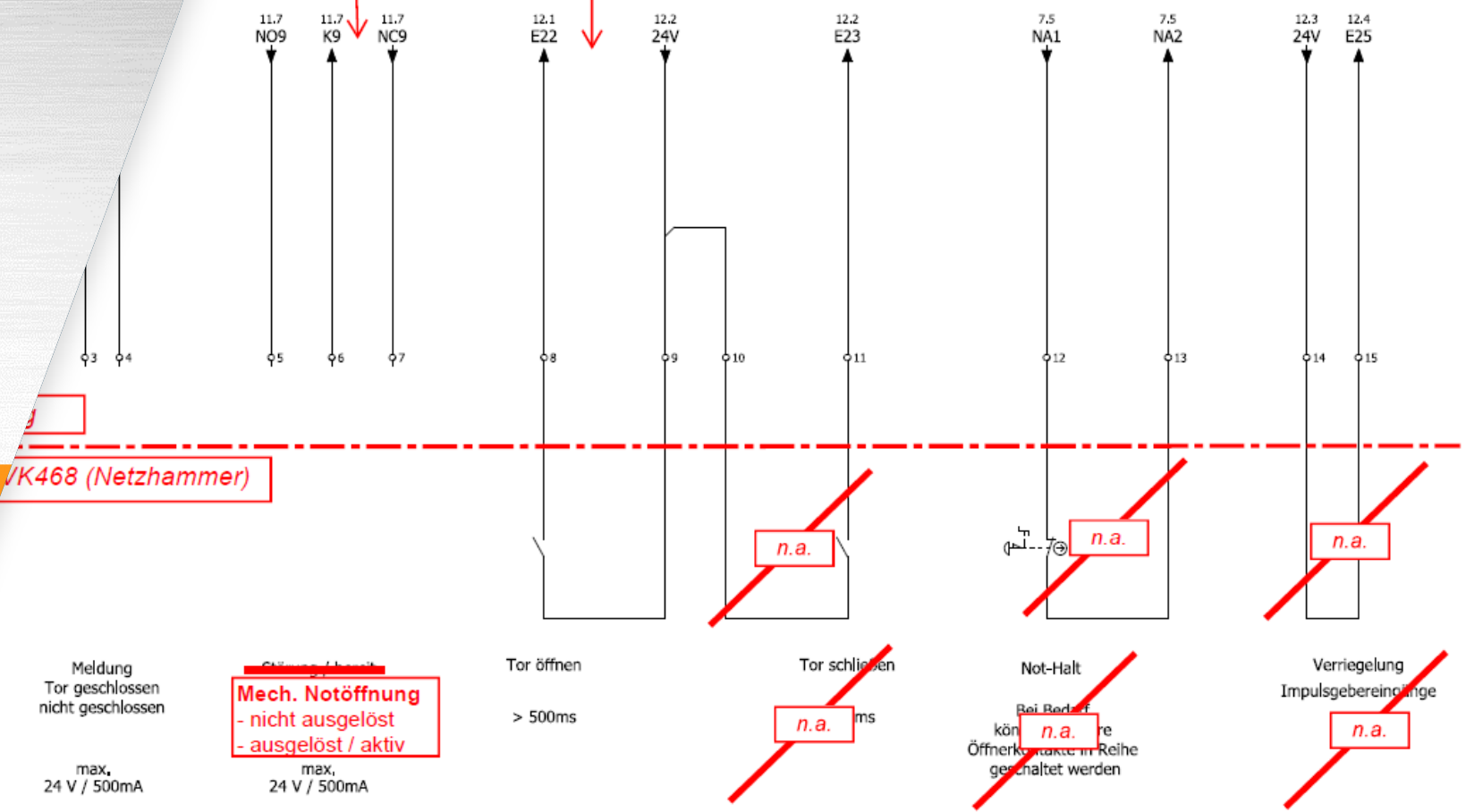
Für jede Anwendung
 die perfekte Lösung.
 Individuelle Konfiguration
 von:

Elektroschemen

- ⇒ 100% Abdeckung
- ⇒ Individuell erweiterbar
- ⇒ Querverweise, Monitoring, etc.
- ⇒ Abstimmung anhand SOP's

Mechanische Notöffnung
 Notöffnung ausgelöst
 => Kontakt **haltend** offen
 Rückstellung der mech.
 Notöffnung und des Signals
 über einen Öffnungsimpuls
 auf E22 (Kl. 8 -9 Kontakt 5s geschlossen)

Anforderung Rolltor öffnen
 Impuls 5 Sekunden auf E22
 (Kontakt Kl. 8 -9 5s geschlossen)
 => EFAFLEX-Steuerung fährt
 Rolltor hoch und schliesst dieses
 nach 30Sek selbstständig wieder.



29.07.2022	Geprüft am		Stand	29.07.2022	Tortyp	Schnellaufator
	Geprüft von		Bearb.	westermaler	Elektroschema	3.827.978
					Znr.	8_161757

Seitenbenennung	Schnittstelle Fördertechnik
-----------------	-----------------------------

WICHTIGSTES IM ÜBERLICK

100% INDIVIDUALITÄT



Für jede Anwendung
die perfekte Lösung.

- ⇒ Als Hersteller direkt beim Kunden
- ⇒ Ihre Prozesse und Produkte im Fokus
- ⇒ Hochwertige Qualität (Stahl beschichtet bis V4A)
- ⇒ Einsetzbar in Flucht- und Rettungswegen
- ⇒ GMP sowie ATEX konforme Lösungen
- ⇒ Flächendeckender Service durch eigenes Personal

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**