

HODAPP

Türen und Tore, auf die es ankommt.

Förderanlagenabschlüsse im Zuge bahnggebundener Förderanlagen



Ihr Spezialist für individuelle Lösungen



Konstruktion.....

- > über 65 Jahre Erfahrung im Bereich Tür- und Torbau
- > CAD-Konstruktionen in 2D und 3D
- > individuelle und kundenspezifische Komplettlösungen



Fertigung.....

- > Produktion in der hauseigenen Fertigung auf einer Fläche von über 17.300 m²
- > eigene Fertigungshalle für Edelstahltüren und -tore
- > zwei Lackierkabinen mit Trocknungsanlagen



Elektrotechnik.....

- > zukunftsorientiert durch Komponenten-Technik
- > hohe Qualitätsstandards durch eigenen Steuerungs- und Schaltschrankbau
- > Anpassung an individuelle Kundenwünsche



Abwicklung.....

- > Behördliche Abstimmungen
- > Unterstützung bei Abnahmeprüfungen
- > Lieferung, Montage und Inbetriebnahme durch unsere Montagetrupps



Wartung.....

- > Fachpersonal für die vorgeschriebenen Prüfungen und Wartungen
- > schnelle Unterstützung im Bedarfsfall durch unser qualifiziertes Service-Personal
- > umfangreicher Fuhrpark

Unsere Kompetenzen für Ihre Sicherheit



Feuerschutz



Rauchschutz



Einbruchschutz



Explosionsschutz



Durchschusshemmung



Strahlenschutz



Hochwasserschutz



Schallschutz



Erdbebensicherheit



Druckwellenhemmend



Luftdichtheit



HPEM-Schutz

Förderanlagenabschlüsse – Unsere Referenzen

Air Base Ramstein · Backstube Wünsche GmbH, Gaimersheim · Bahlsen GmbH & Co. KG, Hannover · Bierbaum Brandschutz GmbH, Bremen · Borealis Polylefine GmbH, Schwechat (Österreich) · Castro Brandschutz GmbH, Feuchtwangen · Ceka-Büromöbelwerke GmbH & Co. KG, Alsfeld · Daimler AG, Rastatt, Sindelfingen, Würth · Dehner GmbH & Co. KG, Rain · DHL Rheinland Pfalz · Ehrmann AG, Oberschöneck · Ernst Wagner GmbH & Co. KG, Reutlingen · Fischer Edelstahlrohre GmbH, Achern · Gutta Werke GmbH, Schutterwald · Helios Klinikum Erfurt · Koch, Neff & Volckmar GmbH, Stuttgart · Kronospan GmbH, Gaggenau · Leopold Verpackungen

GmbH, Ludwigsburg · Louis Motorradvertrieb GmbH, Hamburg · Mfi AG, Benningen · Nolte-Küchen GmbH & Co. KG, Löhne · Porsche AG, Zuffenhausen · Rege Motorenteile GmbH, Witzhausen · Remondis Anlagentechnik, Troyes (Frankreich) · Ritter-Sport GmbH & Co. KG, Waldenbuch · Salomon Automation GmbH, Friesach (Österreich) · Rheinkraftwerk Iffezheim GmbH, Iffezheim · Stöcklin Logistik AG, Aesch (Schweiz) · Südbayerische Fleischwaren GmbH, Traunstein · Toho Tenax Europe GmbH, Heinsberg · Vipa GmbH, Herzogenaurach · Volkswagen AG, Hannover · Wolf Wurstwaren GmbH, Schwandorf · Zott GmbH & Co. KG, Mertingen



> Förderanlagenabschlüsse Produktübersicht



Seite 6
> Schiebeelemente, einflügelig



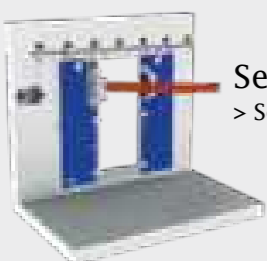
Seite 7
> Hub- und Senkelemente, einflügelig



Seite 8
> Drehflügeltüren, einflügelig



Seite 9
> Klappen, einflügelig



Seite 10
> Schiebeelemente, zweiflügelig



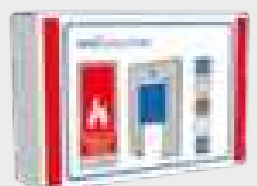
Seite 11
> Drehflügeltüren, zweiflügelig



Seite 12
> Decken- und Bodenschieber

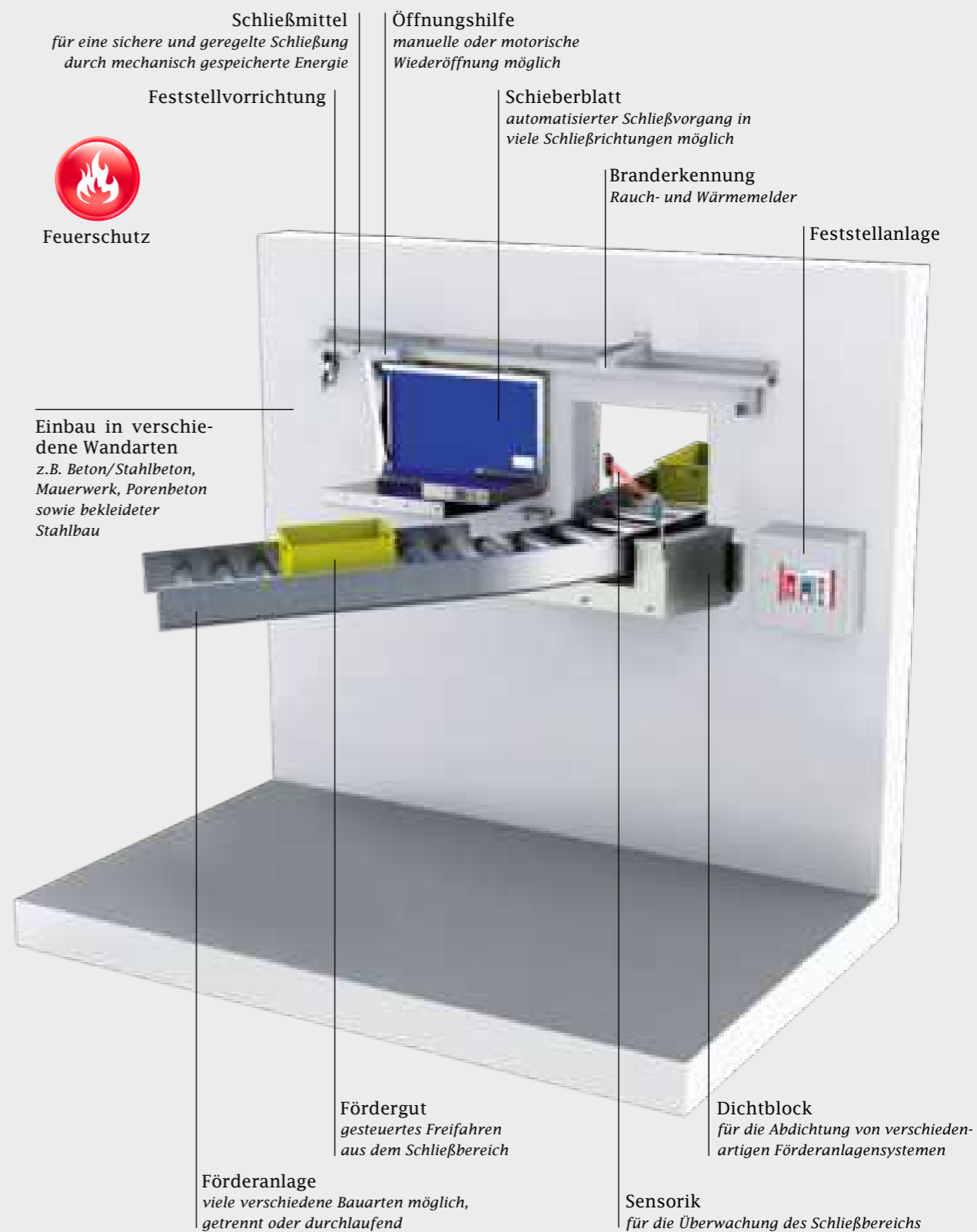


Seite 13
> Spezialgebiet: Edelstahl



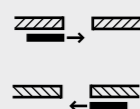
ab Seite 14
> Hodapp-Platinen-Steuerung

> Förderanlagenabschlüsse Systemkomponenten



> Förderanlagenabschlüsse Schiebeelemente, einflügelig

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z- 6.6 -1993
Feuerwiderstand: geprüft nach DIN EN 1366-7
Klassifizierung: DIN 4102-5
Klasse: T90
Wandöffnung (B x H): 200 x 200 mm bis 3.600 x 3.400 mm
Schließrichtungen:



Daimler, Rastatt



Bahlsen GmbH, Hannover



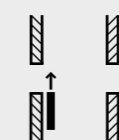
Ritter Sport, Waldenbuch

- > Schieberblatt in Segmentbauweise ausführbar
- > Schieberblatt wahlweise mit oder ohne Stahlblechverkleidung (t=1,0mm)
- > bodenebene oder erhöhte Einbaulage möglich

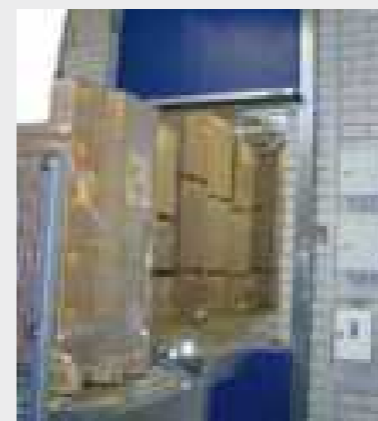


> Förderanlagenabschlüsse Hub- und Senkelemente, einflügelig

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z- 6.6 -1993
Feuerwiderstand: geprüft nach DIN EN 1366-7
Klassifizierung: DIN 4102-5
Klasse: T90
Wandöffnung (B x H): 200 x 200 mm bis 3.600 x 3.400 mm
Schließrichtungen:



- > Schieberblatt in Segmentbauweise ausführbar
- > Schieberblatt wahlweise mit oder ohne Stahlblechverkleidung (t=1,0mm)
- > bodenebene oder erhöhte Einbaulage möglich



Leopold Verpackungen, Ludwigsburg



Kronospan GmbH, Gaggenau



Dehner GmbH & Co. KG, Rain

> Förderanlagenabschlüsse Drehflügeltüren, einflügelig



Vipa GmbH, Herzogenaurach



DHL, Rheinland Pfalz



Abdichtung EHB-Schiene

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z- 6.6 -1994
Feuerwiderstand: geprüft nach DIN EN 1366-7
Klassifizierung: DIN 4102-5
Klasse: T90
Wandöffnung (BxH): 600 x 700 mm bis 1.200 x 2.500 mm


Schließrichtungen: 

- > Drehflügel wahlweise mit oder ohne Stahlblechverkleidung (t=1,0mm)
- > bodenebene oder erhöhte Einbaulage möglich
- > Förderanlage oben durchlaufend oder unten durchlaufend realisierbar



> Förderanlagenabschlüsse Klappen, einflügelig

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z- 6.6 -1992
Feuerwiderstand: geprüft nach DIN EN 1366-7
Klassifizierung: DIN 4102-5
Klasse: T90
Wandöffnung (BxH): 200 x 200 mm bis 600 x 700 mm

Schließrichtungen: 

- > Einsatz bei geringen Platzverhältnissen
- > Abdichtung mehrerer durchlaufender Förderstrecken möglich
- > Bei komplizierten Förderanlagen-Geometrien können zusätzliche Klappdichtsegmente angebaut werden.

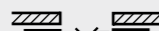


Klappe Aktenförderanlage

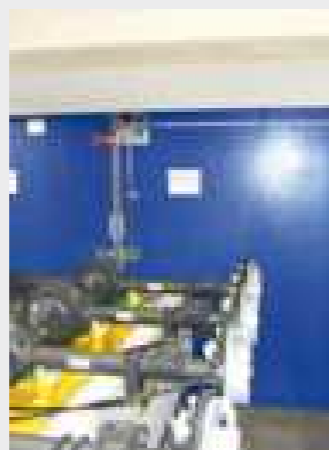


Klappe Muldenrutsche

> Förderanlagenabschlüsse Schiebeelemente, zweiflügelig

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z- 6.6 -1993
Feuerwiderstand: geprüft nach DIN EN 1366-7
Klassifizierung: DIN 4102-5
Klasse: T 90
Wandöffnung (BxH): 200x200 mm bis 3.600x3.400 mm
Schließrichtungen: 

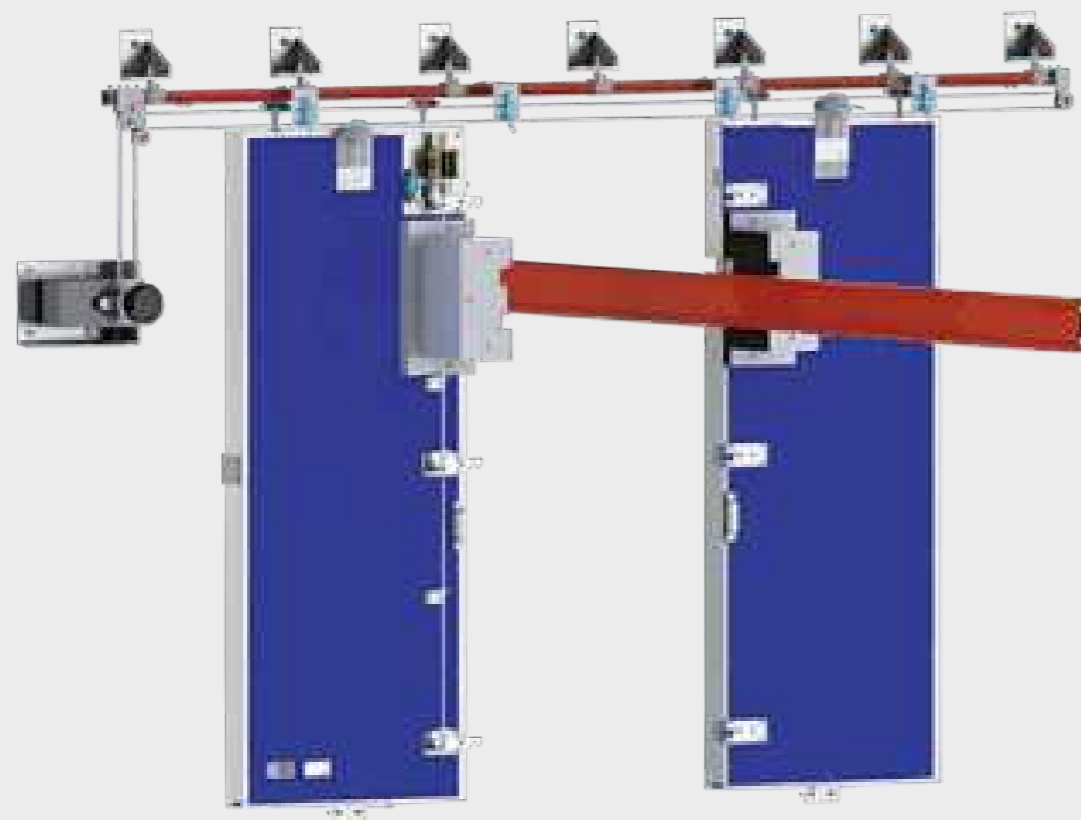
- > asymmetrische Blattaufteilung möglich
- > Schieberblatt wahlweise mit oder ohne Stahlblechverkleidung (t=1,0 mm)
- > Förderprofil oben oder unten durchlaufend, sowie in bodenebener oder erhöhter Einbaulage ausführbar
- > **geprüft mit thermisch ungetrenntem, durchlaufendem Förderprofil (EHB-Schiene)**



Daimler AG, Düsseldorf




Daimler AG, Bremen



> Förderanlagenabschlüsse Drehflügeltüren, zweiflügelig

10/11

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z- 6.6 -1994
Feuerwiderstand: geprüft nach DIN EN 1366-7
Klassifizierung: DIN 4102-5
Klasse: T 90
Wandöffnung (BxH): 1.200 x 700 mm bis 2.500 x 2.500 mm
Schließrichtungen: 

- > asymmetrische Flügelaufteilung möglich
- > Drehflügel wahlweise mit oder ohne Stahlblechverkleidung (t=1,0 mm)
- > Förderprofil oben oder unten durchlaufend, sowie in bodenebener oder erhöhter Einbaulage ausführbar
- > **geprüft mit thermisch ungetrenntem, durchlaufendem Förderprofil (EHB-Schiene)**



Daimler AG, Sindelfingen



Daimler AG, Rastatt



Brandversuch, MPA Braunschweig

> Förderanlagenabschlüsse Decken- und Bodenschieber

> Förderanlagenabschlüsse Spezialgebiet: Edelstahl

12/13

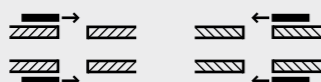


Ritter-Sport GmbH & Co. KG, Waldenbuch

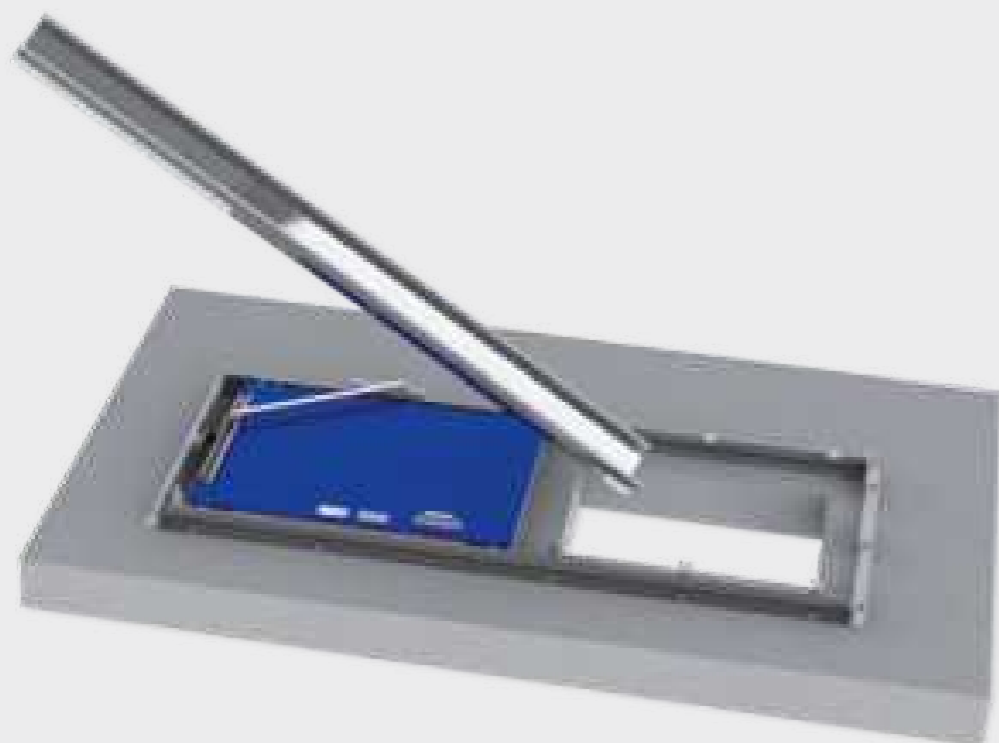


Nolte-Küchen GmbH & Co. KG, Löhne (im Rohbau)

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z- 6.6 -1993
Feuerwiderstand: geprüft nach DIN EN 1366-7
Klassifizierung: DIN 4102-5
Klasse: T90
Wandöffnung (B x H): 200 x 200 mm bis 1.000 x 1.500 mm
Schließrichtungen:

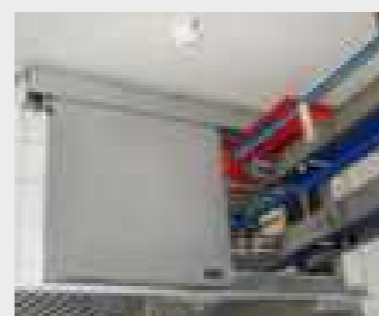


- > Verwendung bei geschossübergreifenden Förderanlagen
- > Einsatz bei geringen Platzverhältnissen
- > Einbaulage auf oder unter der Decke möglich
- > verschiedene Bauarten von durchlaufenden Förderanlagen möglich
- > Schieberblatt wahlweise mit oder ohne Stahlblechverkleidung (t = 1,0 mm)



Alle unsere Förderanlagenabschlüsse können komplett mit Edelstahl verkleidet werden.

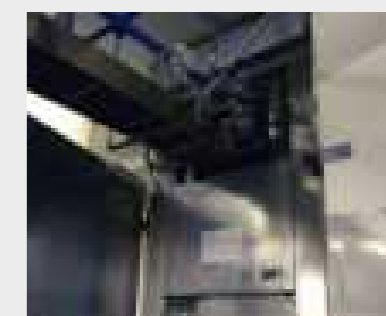
- > zusätzlicher Korrosionsschutz
- > Einsatz in der Lebensmittel-, Pharma- und Halbleiterindustrie
- > Fertigung in den Edelstahlwerkstoffen: 1.4301 (V₂A) und 1.4571 (V₄A)
- > folgende Oberflächenbeschaffenheiten sind möglich: walzblank, Korn 240, kreismarmoriert



Südbayerische Fleischwaren GmbH



Edeka, Traunstein

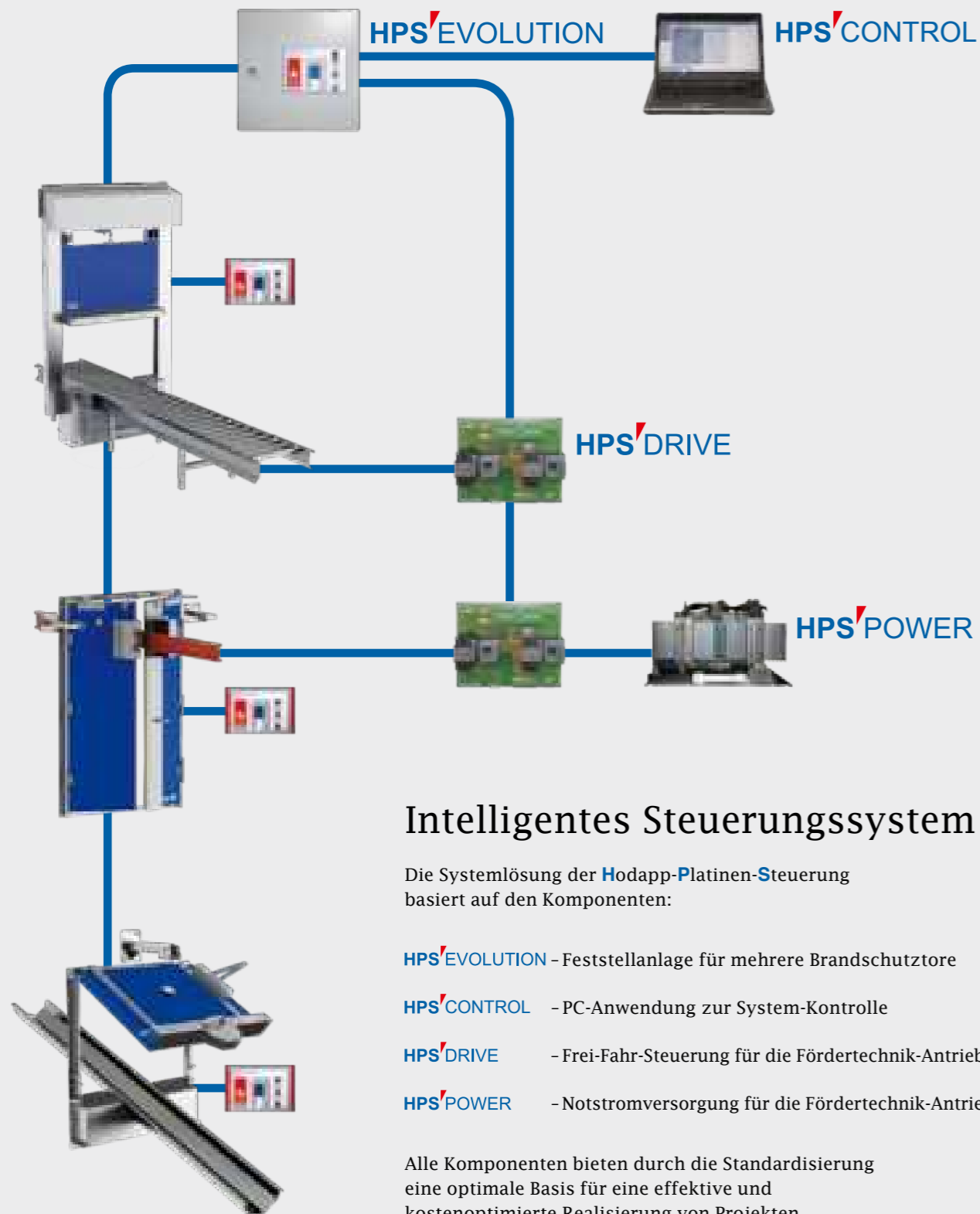


Südbayerische Fleischwaren GmbH

> Steuerungssystem Hodapp-Platinen-Steuerung



14/15



Systemhighlights

- > Speziell aufeinander abgestimmte Systemkomponenten
 - > Sehr hohe Flexibilität durch parametrierbares Steuerungssystem
 - > Wesentliche Verkürzung der Planungszeiten durch Einsatz von Standard-Bauteilen
 - > Musterschaltpläne ermöglichen eine Projektierung ohne aufwendige Abstimmungs- und Wartezeiten
 - > Kurze Lieferzeit durch Einsatz von vorgefertigten Systembauteilen
 - > Kompakte Bedienpulte ermöglichen eine Bedienung auch unter ungünstigen Bedingungen
 - > Vereinfachte Montage und Verkabelung durch optimalen Systemaufbau
 - > Reduzierte Inbetriebnahmekosten durch kundenspezifische Standards
 - > Flexible Erweiterung ohne großen Zeitaufwand und hohe Planungskosten
 - > Schnellwechsellösung für alle Systemkomponenten
-
- > Einsatzbereich als Einzelsystem sowie Bus-System für Großanlagen
 - > Umfangreiche Dokumentation in verfügbaren Sprachen inklusive
 - > Mehrsprachige PC-Anwendung zur Auswertung der Anlagenzustände sowie der Ereignisse
 - > Speicherung von Systeminformationen auf in die Steuerung integrierten Wechseldatenspeicher
 - > Daten-Export-Funktion für Fernwartung enthalten
 - > Kompakte, dezentrale Umschalteinrichtung für Fördertechnik-Antriebe
 - > Leistungsstarke System-Notstromversorgung von 2 kW bis 9 kW

HPS EVOLUTION

- > Feststellanlagen für Brandschutztore
- > Ansteuerung von mehreren unabhängigen Brandschutztoren möglich
- > Einsatzbereich als Einzelsteuerung sowie für Großanlagen als CAN-Bus-System
- > Ersatzstromversorgung nach DIN EN54-4/A2 für 1 bis 4,5 Stunden
- > Multilinguale Bedienfolie mit Visualisierung von über 30 Zuständen
- > Brandmelderauswertung für bis zu 20 Melder
- > Schließbereich-Überwachung von mehreren Förderstrecken
- > Wechseldatenträger für Systemdaten und Ereignisspeicher in Steuerung integriert
- > Parameterübernahme bei Hardwarewechsel ohne Systemeingriff entsprechend DIBt/VdS-Anforderung
- > PC-Anbindung über USB-Anschluss zur Auswertung der Anlagenzustände sowie der Ereignisse
- > Möglichkeit zur Anbindung an Fördertechnik Bus-System
- > Komplett potentialfreie konfigurierbare Schnittstelle zur Fördertechnik
- > Kompaktes Erweiterungsmodul für zusätzliche Bedienstellen
- > Betriebsarten-Wahlschalter integrierbar
- > Schutzart IP65

HPS CONTROL

- > PC-Anwendung zur System-Kontrolle
- > Anbindung über USB-Schnittstelle
- > Mehrsprachige Software in verfügbaren Sprachen
- > Einbindung der System-Dokumentation in den installierten Sprachen
- > Darstellung aller aktuellen Anlagenzustände der angeschlossenen Steuerungen
- > Daten-Export Funktion für eine externe Verarbeitung



HPS DRIVE

- > Frei-Fahr-Steuerung zum Freiräumen des Schließbereiches
- > Kompakte dezentrale Umschalteneinrichtung für Fördertechnik-Antriebe
- > Standardisierte Komponenten mit Schnellwechselfunktion
- > Ausführung der Komponenten in verschiedenen Versionen je nach Antriebs-System
- > Integration Not-Aus Kopplung nach EN954-1 KAT4 bei Anforderung Personenschutz
- > Austauschbare Systemeinheit zur schnellen Anpassung an neue Fördertechnik-Antriebe
- > Schutzart IP65

HPS POWER

- > Notstromversorgung bei Netz- oder Spannungsausfall
- > Leistungsklassen 2 kW bis 9 kW - Wirkleistung
- > Parallele Bereitstellung von 24 VDC/3~ 230 VAC/3~ 400 VAC möglich
- > Bereitstellung 24 V Versorgung für Not-Aus-System der Fördertechnik
- > Unabhängige Ansteuerung für unterschiedliche Versorgungsspannungen der Antriebe
- > Netz-Lade-Gerät nach DIN EN 54-4/A2 mit aktiver, VdS geprüfter Akku-Überwachung
- > Kompakt-System-Schrank zur freien Positionierung in der Anlage
- > Schutzart IP54 - Einsatz auch bei Sprinkleranlagen möglich





Feuerschutztüren, -tore und -wände



Rauchschutztüren, -tore



Wasserschutztüren



Schallschutztüren



Einbruchhemmende Türen



Durchschusshemmende Türen



Mehrzwecktüren



Mehrzweckschiebetore



Falttore



Tunneltore



Objektschutztore



Haftzellen-türen



Förderanlagenabschlüsse



Hubtore