

Hubtüren / *lift gates*



Unsere Unternehmensgruppe / Our Corporate Group



1993 **Gründung syskomp**
Die syskomp GmbH wird gegründet.
syskomp: foundation
The syskomp GmbH is founded.



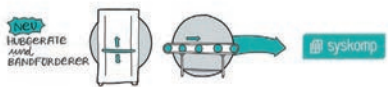
1999 **emico: Eintritt in die syskomp Unternehmensgruppe**
emico – the world of plastic parts (gegründet 1993) wird Teil der syskomp Unternehmensgruppe.
emico: entry to the syskomp corporate group
emico – the world of plastic parts (founded 1993) becomes part of the syskomp corporate group.



2007 **gehmeyr: Eintritt in die syskomp Unternehmensgruppe**
Die Firma gehmeyr (1969 in Regensburg gegründet) wird Teil der syskomp Unternehmensgruppe.
gehmeyr: entry to the syskomp corporate group
The company gehmeyr (founded 1969 in Regensburg/Germany) joins the syskomp corporate group.



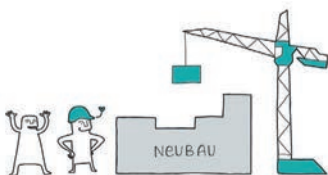
2011 **bfm: Eintritt in die syskomp Unternehmensgruppe**
Die Unternehmensgruppe bekommt erneut Zuwachs durch die österreichische Firma bfm (gegründet 1987).
bfm: Entry to the syskomp corporate group
The corporate group gets bigger once more with the addition of the Austrian-based company bfm (founded 1987).



2011 **Produktenerweiterung: Hubgeräte und Bandförderer**
Zum syskomp-Sortiment gehören nun auch eigens entwickelte Bandförderer und das Kistenhubgerät KLT-Lifter.
Product extension: Lifting units and belt conveyors
Own developed belt conveyors and the box lifting unit KLT-Lifter are part of the syskomp product range from now on.



2015 **emico: Start des neuen Online-Shops**
Der neue, mehrsprachige emico-Shop geht online.
emico: webstore relaunch
The new multilingual emico webstore is launched.



2018/2019 **syskomp: Neubau am Standort Amberg**
Im Neubau der syskomp finden sich fortan größere Räumlichkeiten für Büro, Lager und Montage.
syskomp: New building at the Amberg site
Our new company building in Amberg/Germany offers more office, storage and assembly space.

Inhaltsverzeichnis

Seite 4/5:	Standardhubtür, pneumatischer Antrieb Standardhubtür, elektrischer Antrieb
Seite 6/7:	Doppelte Hubtür, pneumatischer Antrieb Schallgedämmte Hubtür, pneumatischer Antrieb
Seiten 8/9:	Hubtür, elektrischer Antrieb mit lock-System
Seite 10/11:	Horizontale Hubtüren, pneumatischer Antrieb Horizontale Hubtüren, elektrischer Antrieb
Seite 12/13:	Schweißfeste Hubtür, pneumatischer Antrieb Mini-Hubtüren
Seite 14:	Individuelle Hubtürenlösungen
Seite 15:	Flächenelemente, Referenzen

Table of contents

Page 4/5:	Standard lift gate with pneumatic actuator Standard lift gate with electric actuator
Page 6/7:	Double lift gate with pneumatic actuator Sound-insulated lift gate with pneumatic actuator
Page 8/9:	lift gate, electric actuator with lock-System
Page 10/11:	Horizontal lift gates with pneumatic actuator Horizontal lift gates with electric actuator
Page 12/13:	Welding field immune lift gate, pneumatic actuator, Mini lift gates
Page 14:	Individual lift gate solutions
Page 15:	Surface elements, References



Festo Inside
Festo Inside



Plug & Work
Plug & Work



Basic Pack
Basic Pack



syskomp-
Hubtürenservice
syskomp
lift gate Service



syskomp
Energieeffizienz
syskomp
Energy Efficiency

Große Pneumatikkompetenz und mehrere Jahre Hubtürenvertrieb

syskomp vertreibt pneumatisch und elektrisch angetriebene Hubtüren für unterschiedlichste industrielle Anwendungen. Neben ihrer perfekten Funktionalität und Langlebigkeit überzeugen syskomp-Hubtüren durch eine kompakte Bauform, exzellente Formgebung und ein harmonisches Erscheinungsbild.

Der hauseigene hohe Qualitätsanspruch und die Tatsache, dass ausschließlich hochwertige Bauteile von FESTO und anderen bekannten Herstellern Verwendung finden, machen syskomp-Hubtüren einzigartig. Sprechen Sie mit uns!

High competence in pneumatics and many years of lift gate distribution

syskomp distributes lift gates with pneumatic and electric actuators for a great variety of industrial applications. Besides their perfect functionality and durability, syskomp lift gates convince by their compact construction, excellent design and harmonious appearance.

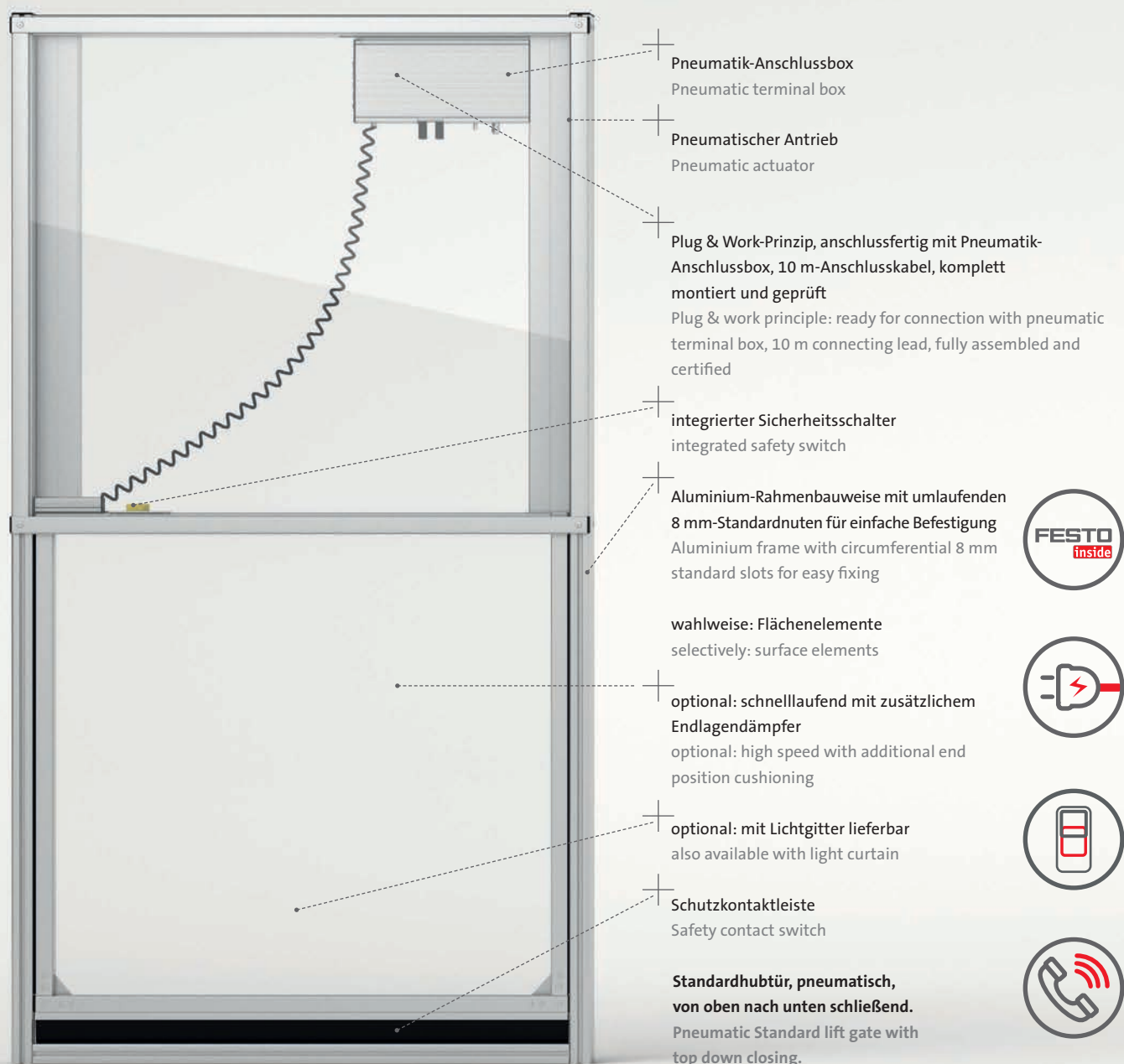
Our high demand for excellent quality and the fact that we exclusively use high-quality components made by FESTO and other well-known manufacturers, make syskomp lift gates unique. Please contact us!

Standard Hubtür, pneumatischer Antrieb

Standard lift gate, pneumatic actuator

Konstruktion:	Aluminium Rahmenprofil 80 mm x 40 mm mit 8 mm Standardnuten
Antrieb:	FESTO Zylinder mit PPV-Endlagendämpfung, ab 850 mm Breite, zwei Zylinder
Anschluss:	Plug & Work
Gesamtbreite:	600 mm bis 2.000 mm (weitere Größen auf Anfrage)
Hub:	ca. 250 mm bis 1.200 mm
Gesamthöhe:	ca. Hub x 2 + 300 mm
Tiefe:	98 mm
Öffnungs-/Schließzeiten:	max. ca. 0,8 m/sec.
Flächenelemente:	wählbar, siehe Seite 15
Option:	Schließrichtung wahlweise von oben nach unten oder von unten nach oben.

Construction:	80 mm x 40 mm aluminium frame with 8 mm standard slots
Actuator:	FESTO cylinder with PPV end position cushioning, from a width of 850 mm two cylinders
Connection:	Plug & Work
Overall width:	600 mm to 2,000 mm (further dimensions on request)
Lift:	appr. 250 mm to 1,200 mm
Overall height:	appr. lift x 2 + 300 mm
Depth:	98 mm
Opening/closing times:	max. appr. 0.8 m/sec.
Surface elements:	selectable, see page 15
Option:	Direction of closing at your choice: top down or bottom-up.



Standard Hubtür, elektrischer Antrieb Standard lift gate, electric actuator

Konstruktion:	Aluminium Rahmenprofil 80 mm x 40 mm mit 8 mm Standardnuten
Antrieb:	DC-Servoantrieb mit integriertem, programmierbaren Motorcontroller, bei großen Türen AC-Servoantrieb
Anschluss:	Plug & Work
Gesamtbreite:	600 mm bis 2.000 mm (weitere Größen auf Anfrage)
Hub:	ca. 250 mm bis 1.200 mm
Gesamthöhe:	Hub x 2 + 120 mm
Tiefe:	98 mm
Öffnungs-/ Schließzeiten:	max. ca. 0,5 m/sec.
Flächenelemente:	wählbar, siehe Seite 15
Option:	Schließrichtung wahlweise von oben nach unten oder von unten nach oben. Auch als manuelle Hubtür lieferbar.
Construction:	80 mm x 40 mm aluminium frame with 8 mm standard slots
Actuator:	DC-servo actuator with integrated, programmable motor controller, for large gates AC-servo actuator
Connection:	Plug & Work
Overall width:	600 mm to 2,000 mm (further dimensions on request)
Lift:	appr. 250 mm to 1,200 mm
Overall height:	lift x 2 + 120 mm
Depth:	98 mm
Opening/ closing times:	max. appr. 0.5 m/sec.
Surface elements:	selectable, see page 15
Option:	Direction of closing at your choice: top down or bottom-up. Also available as a manual lift gate.



optional mit Lichtgitter lieferbar
also available with light curtain

elektrischer Antrieb
electric actuator

Motoranschluss
Motor connection

**Standardhubtür, elektrisch
von unten nach oben schließend.**
Pneumatic Standard lift gate with
bottom-up closing.

Doppelte Hubtür, pneumatischer Antrieb

Double lift gate, pneumatic actuator



Konstruktion:	Aluminium Rahmenprofil 80 mm x 40 mm mit 8 mm Standardnuten
Antrieb:	FESTO PPV-Zylinder mit Endlagendämpfung, ab 850 mm Breite zwei Zylinder
Anschluss:	Plug & Work
Gesamtbreite:	600 mm bis 2.000 mm (weitere Größen auf Anfrage)
Hub:	2 x 250 mm bis 2 x 750 mm nach Kundenanforderung, auch asymmetrisch
Gesamthöhe:	2 x Öffnungshöhe + 550 mm
Tiefe:	98 mm
Öffnungs-/ Schließzeiten:	durch doppelten Hub ca. 1/2 Öffnungs- und Schließzeit im Vergleich zur Standard Hubtür
Flächenelemente:	wählbar, siehe Seite 15
Construction:	80 mm x 40 mm aluminium frame with 8 mm standard slots
Actuator:	FESTO PPV-cylinder with end position cushioning, from a width of 850 mm two cylinders
Connection:	Plug & Work
Overall width:	600 mm to 2,000 mm (further dimensions on request)
Lift:	2 x 250 mm to 2 x 750 mm, asymmetrical gates of different height according to customer request
Overall height:	2 x opening height + 550 mm
Depth:	98 mm
Opening/ closing times:	Due to double lift appr. 1/2 opening and closing time in comparison to standard lift gate
Surface elements:	selectable, see page 15

optional mit Lichtgitter lieferbar
also available with light curtain



ANWENDUNG

Produktionsmaschine für Hydraulikzylinder mit Doppelhubtür. Großer Öffnungsbereich für sperrige Teile.

APPLICATION

Production machine for hydraulic cylinder with double lift gate. Large opening for bulky parts.

Schallgedämmte Hubtür, pneumatischer Antrieb Sound-insulated lift gate, pneumatic actuator

Konstruktion:	Aluminium Rahmenprofil 80 mm x 40 mm mit 8 mm Standardnuten
Antrieb:	FESTO PPV-Zylinder mit Endlagendämpfung, ab 850 mm Breite zwei Zylinder
Anschluss:	Plug & Work
Gesamtbreite:	600 mm bis 2.000 mm
Hub:	250 mm bis 1.200 mmm
Gesamthöhe:	Hub x 2 + 300 mm
Tiefe:	120/138 mm
Öffnungs-/Schließzeiten:	max. ca. 0,6 m/sec.
Flächenelemente:	doppelt verglast, spezielle Dichtelemente, wählbar, siehe Seite 15
Option:	Auch als manuelle Hubtür lieferbar.
Construction:	80 mm x 40 mm aluminium frame with 8 mm standard slots
Actuator:	FESTO PPV-cylinder with end position cushioning, from a width of 850 mm two cylinders
Connection:	Plug & Work
Overall width:	600 mm to 2,000 mm
Lift:	250 mm to 1,000 mm
Overall height:	lift x 2 + 300 mm
Depth:	120/138 mm
Opening/closing times:	max. appr. 0.6 m/sec.
Surface elements:	with double glazing, special sealing elements, selectable, see page 15
Option:	Also available as a manual lift gate.

2-fache Flächenelemente zur Geräuschreduktion
2-layer surface elements to reduce noise level



Optional mit Lichtgitter lieferbar
Also available with light curtain

Zusatzdichtungen zur Geräuschminimierung
Additional sealing for noise reduction/minimisation



ANWENDUNG

Schallgedämmte Tür an Schallschutzkammer mit integrierter Steuerung.

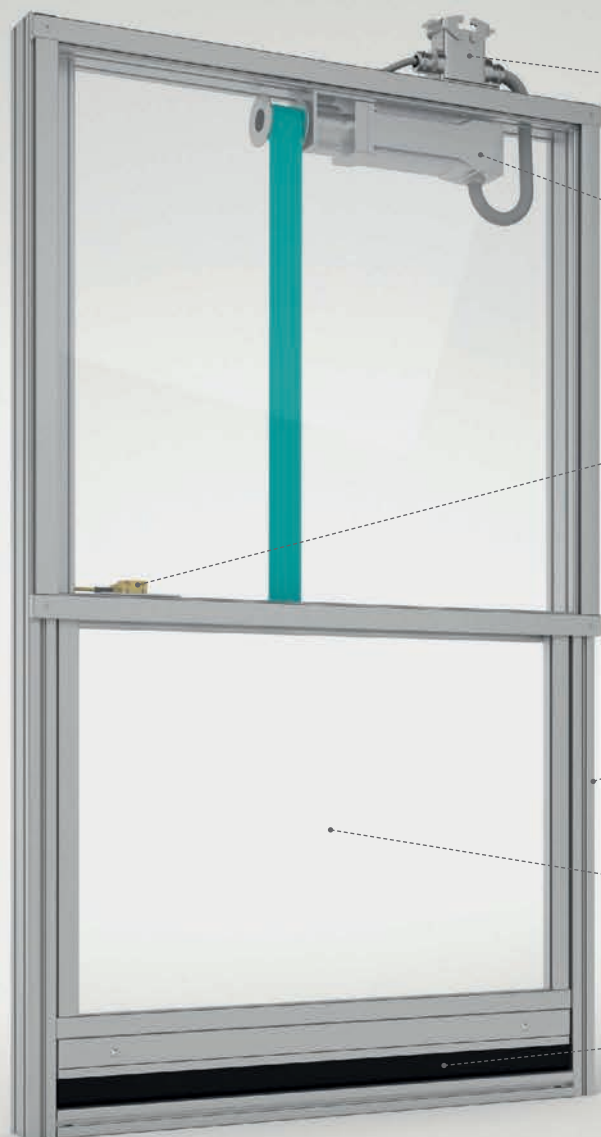
APPLICATION

Sound-insulated gate on noise protection chamber with integrated control function.

Standard Hubtür, elektrischer Antrieb Standard lift gate, electric actuator

Konstruktion:	Aluminium Rahmenprofil mit 8 mm Standardnuten
Antrieb:	Servoantrieb optional mit Zwischenpositionen
Anschluss:	Plug & Work
Gesamtbreite:	850 mm bis 1.500 mm (weitere Größen auf Anfrage)
Hub:	ca. 250 mm bis 1.200 mm
Gesamthöhe:	ca. Hub x 2 + 300 mm
Tiefe:	98 mm
Öffnungs-/Schließzeiten:	max. ca. 0,8 m/sec.
Flächenelemente:	Materialien wählbar, siehe Seite 15
Option:	Schließrichtung von oben nach unten

Construction:	aluminium frame with 8 mm standard slots
Actuator:	Servo drive optionally with intermediate positions
Connection:	Plug & Work
Overall width:	850 mm to 1,500 mm (further dimensions on request)
Lift:	appr. 250 mm to 1,200 mm
Overall height:	appr. lift x 2 + 300 mm
Depth:	98 mm
Opening/closing times:	max. appr. 0.8 m/sec.
Surface elements:	selectable materials, see page 15
Option:	Direction of closing top down



Plug & Work-Prinzip, anschlussfertig mit Stecker, komplett montiert und geprüft
Plug & work principle: ready for connection with plug, fully assembled and certified

Elektrischer Antrieb
Electric actuator

integrierter Sicherheitsschalter
integrated safety switch

Aluminium-Rahmenbauweise mit umlaufenden 8 mm-Standardnuten für einfache Befestigung
Aluminium frame with circumferential 8 mm standard slots for easy fixing

Flächenelemente: Materialien wählbar
surface elements: selectable materials

Mechanische Schutzleiste mit lock-System
Mechanical protection strip with lock-System

Standardhubtür, elektrisch,
von oben nach unten schließend.
Electric Standard lift gate with
top down closing.





syskomp präsentiert mit der neuen elektrischen Hubtür das innovative Verriegelungskonzept lock-System, eine Alternative zur bisherigen Schutzkontaktleiste.

Der verfahrbare Rahmen ist durch seinen Gurtantrieb mechanisch entkoppelt, die Bauform ist kompakt und die Betriebskosten sind geringer als bei einer vergleichbaren Hubtür mit pneumatischem Antrieb. Optional kann die elektrische Hubtür Zwischenpositionen anfahren. Die Rahmenkonstruktion besteht aus einem bewährten Aluminium Rahmenprofil.

syskomp presents with the new electric lift gate the innovative locking concept lock-System, an alternative to the previous safety contact strip.

The movable frame is mechanically decoupled by its belt drive, the design is compact and the operating costs are lower than with a comparable lift gate with pneumatic drive. As an option, the electric lift gate can move to intermediate positions. The frame construction consists of the proven aluminium frame profile.



Das neu entwickelte lock-System sorgt dafür, dass beim Auslösen der Kontaktleiste das bewegliche Türblatt mittels einer Verzahnung gegen den Rahmen mechanisch verriegelt wird. Verglichen mit den elektrischen kontaktbehafteten Schutzkontaktleisten sorgt das neue lock-System für ein deutlich schnelleres, direkteres und unkompliziertes Verriegeln der Hubtür.

The new lock-System ensures that when the contact strip is released, the moving door leaf is mechanically locked against the frame by means of a toothing.

Compared with the safety contact strips with electrical contact, the new lock-System ensures a significantly faster, more direct and uncomplicated locking of the lift gate.



MADE IN GERMANY

Alle syskomp Hubtüren werden in Deutschland gefertigt und unterliegen vor Auslieferung einer strengen Qualitätskontrolle.

All syskomp lift gates are manufactured in Germany and subject to strict quality control before delivery.

Horizontale Hubtür, pneumatischer Antrieb

Horizontal lift gate, pneumatic actuator

Konstruktion:	Aluminium Rahmenprofil 80 mm x 40 mm mit 8 mm Standardnuten	Construction:	80 mm x 40 mm aluminium frame with 8 mm standard slots
Antrieb:	zwei FESTO DGC Zylinder mit Endlagendämpfung	Actuator:	two FESTO DGC cylinders with end position cushioning
Anschluss:	Plug & Work	Connection:	Plug & Work
Öffnungsbreite:	500 mm bis 1.000 mm	Opening width:	500 mm to 1,000 mm
Öffnungshöhe:	500 mm bis 1.500 mm	Opening height:	500 mm to 1,500 mm
Gesamtbreite:	2 x Öffnungsbreite + 120 mm	Overall width:	2 x opening width + 120 mm
Gesamthöhe:	Öffnungshöhe + 200 mm	Overall height:	opening height + 200 mm
Tiefe:	unten 58 mm, oben 138 mm	Depth:	bottom 58 mm, top 138 mm
Öffnungs-/Schließzeiten:	ca. 0,4 m/sec.	Opening/closing times:	appr. 0.4 m/sec.
Flächenelemente:	wählbar, siehe Seite 15	Surface elements:	selectable, see page 15
Besonderheiten:	geführt mit Kugelumlauflführung, integrierter Sicherheitsschalter, kompakte Bauform, kompl. Installation im Rahmen integriert, Sondermaße auf Anfrage möglich	Special features:	guided by linear ball bearing, integrated safety switch, compact design, full installation integrated into the frame, special dimensions on request
Option:	Auch als manuelle Hubtür lieferbar.	Option:	Also available as a manual lift gate.



Horizontale Hubtür, elektrischer Antrieb

Horizontal lift gate, electric actuator



Konstruktion: Aluminium Rahmenprofil 80 mm x 40 mm mit 8 mm Standardnuten

Antrieb: DC-Servoantrieb mit integriertem, programmierbaren Motorcontroller

Anschluss: Plug & Work

Öffnungsbreite: 500 mm bis 1.500 mm

Öffnungshöhe: 500 mm bis 2.000 mm

Gesamtbreite: 2 x Öffnungsbreite + 250 mm

Gesamthöhe: Öffnungshöhe + 260 mm (ohne Motor)

Tiefe: unten 120 mm, oben 200 mm

Öffnungs-/Schließzeiten: ca. 0,4 m/sec.

Flächenelemente: wählbar, siehe Seite 15

Besonderheiten: synchronisierter Gleichlauf über Zahnstange, geführt mit Kugelumlauflührung, integrierte Sicherheitsschalter, kompakte Bauform, kompl. Installation im Rahmen integriert, Sondermaße auf Anfrage möglich

Option: Auch als manuelle Hubtür lieferbar.

Construction: 80 mm x 40 mm aluminium frame with 8 mm standard slots

Actuator: DC-servo actuator with integrated, programmable motor controller

Connection: Plug & Work

Opening width: 500 mm to 1,500 mm

Opening height: 500 mm to 2,000 mm

Overall width: 2 x opening width + 250 mm

Overall height: opening height + 260 mm (without motor)

Depth: bottom 120 mm, top 200 mm

Opening/closing times: appr. 0.4 m/sec.

Surface elements: selectable, see page 15

Special features: dynamic synchronisation via tooth bar, guided by linear ball bearing, integrated safety switch, compact design, full installation integrated into the frame, special dimensions on request

Option: Also available as a manual lift gate.

SCHWEISSFESTE Hubtür, pneumatischer Antrieb

WELDING FIELD IMMUNE lift gate, pneumatic actuator



Konstruktion: Aluminium Rahmenprofil 80 mm x 40 mm mit 8 mm Standardnuten

Antrieb: FESTO Zylinder mit PPV-Endlagendämpfung, ab 850 mm Breite zwei Zylinder

Anschluss: Plug & Work

Gesamtbreite: 600 mm bis 2.000 mm (weitere Größen auf Anfrage)

Hub: ca. 250 mm bis 1.200 mm

Gesamthöhe: ca. Hub x 2 + 300 mm

Tiefe: 98 mm

Öffnungs-/Schließzeiten: max. ca. 0,8 m/sec.

Flächenelemente: wählbar, siehe Seite 15,

Option: Schließrichtung wahlweise von oben nach unten oder von unten nach oben

Besonderheiten: FESTO-Zylinder im Alu-Kabelkanal verbaut, Kolbenstange im geschlossenen Zustand der Hubtür eingefahren! Verschlauchung und Verkabelung sicher im Türrahmen verbaut.

Construction: 80 mm x 40 mm aluminium frame with 8 mm standard slots

Actuator: FESTO-cylinder with PPV end position cushioning, from a width of 850 mm two cylinders

Connection: Plug & Work

Overall width: 600 mm to 2,000 mm (further dimensions on request)

Lift: appr. 250 mm to 1,200 mm

Overall height: appr. lift x 2 + 300 mm

Depth: 98 mm

Opening/closing times: max. appr. 0.8 m/sec.

Surface elements: selectable, see page 15

Option: direction of closing at your choice: top down or bottom-up

Special features: FESTO cylinder installed in aluminum cable channel, piston rod retracted when lift gate is closed! Piping and wiring installed securely in the door frame.



Schwenkbare Aluverblendung zum Schutz vor Schweißrückständen.
Pivoting aluminium veneer for protection against welding residues.



Schutz vor Verunreinigung durch Einbau des Zylinders im Alu-Kabelkanal.
Protection against soiling due to installation of cylinder in aluminum cable channel.



Mini-Hubtüren Mini lift gates

Konstruktion:	Aluminium Profile mit 6 mm Nut
Antrieb:	FESTO Zylinder mit PPV-Endlagendämpfung
Anschluss:	Plug & Work
Gesamtbreite:	250 mm bis 600 mm
Hub:	ca. 150 mm bis 400 mm
Gesamthöhe:	ca. Hub x 2 + 220 mm
Tiefe:	120 mm bis 300 mm
Öffnungs-/ Schließzeiten:	ca. 1,0 sec.
Flächenelemente:	Polycarbonat
Schließrichtung:	von oben nach unten

Construction:	aluminium frame with 6 mm slots
Actuator:	FESTO cylinder with PPV end position cushioning
Connection:	Plug & Work
Overall width:	250 mm to 600 mm
Lift:	appr. 150 mm to 400 mm
Overall height:	appr. lift x 2 + 220 mm
Depth:	120 mm to 300 mm
Opening/ closing times:	appr. 1.0 sec.
Surface elements:	Polycarbonate
Direction of closing:	top down



Individuelle Hubtürenlösungen Individual lift gate solutions

Jede von syskomp vertriebene Hubtür ist ein Unikat und wird nach individuellen Kundenwünschen konstruiert und gefertigt. Mehrere Jahre Hubtürenvertrieb und eine große Beratungskompetenz schaffen kundenspezifische Lösungen, optimierte Prozesse und garantieren ein hohes Maß an Funktionalität und Langlebigkeit.

Die folgenden Abbildungen zeigen nur einige Beispiele individueller Konstruktionen aus dem syskomp Hubtürenbau.

Each syskomp distributed lift gate is unique, designed and manufactured according to individual customer requirements. Several years of lift gate distribution and high advisory skills create customized solutions, optimized processes and guarantee a high degree of functionality and longevity.

The following pictures show only a few examples of individual constructions of the syskomp lift gate solutions.



1. ECK Hubtüren Corner lift gates



2. LADE Hubtüren load lift gates



3. HAUBEN Hubtüren hood lift gates



4. WINKEL Hubtüren angled lift gates

Übersicht Flächenelemente Overview of surface elements



Alu
Aluminium



Vollkunststoff
Plastic



Polycarbonat
Polycarbonate



Wellgitter*
Woven wire mesh*



Stahlgitter*
Steel fences*



Sonderfarben
Special colours

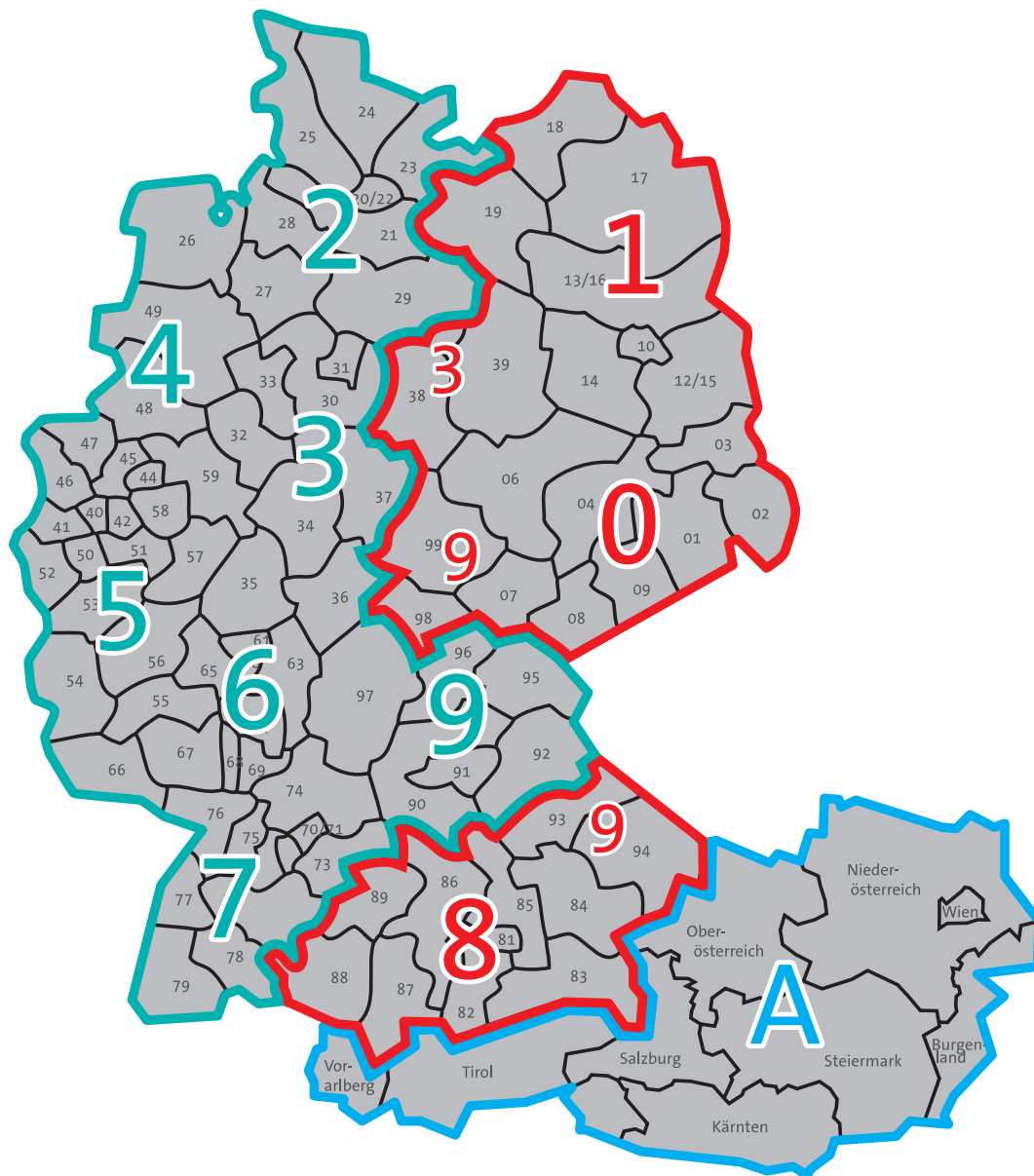
* nicht für Hubtüren wählbar not selectable for lift gates



5. SCHIEBE Hubtüren sliding lift gates



6. FORM Hubtüren shape lift gates



Alle hier aufgeführten Produkte werden vertrieben von:
 All listed products are distributed by:

PLZ: 2-7 / 9
syskomp GmbH

Max-Plank-Str. 1
 92224 Amberg
 GERMANY
 Tel.: +49 9621 67547-0
 Fax: +49 9621 67547-99
 sales@syskomp-group.com
 www.syskomp-group.com

PLZ: 8 / 93 / 94
gehmeyr GmbH & Co. KG

Auerbacher Straße 2
 93057 Regensburg
 GERMANY
 Tel.: +49 941 69681-0
 Fax: +49 941 69681-49
 info@gehmeyr.de
 www.syskomp-group.com

PLZ: 0 / 1 / 38 / 39 / 99
Niederlassung Nord/Ost

Am Eichelberg 7
 OT Medingen
 01458 Ottendorf-Okrilla
 GERMANY
 Tel.: +49 35205 70382-0
 Fax: +49 35205 70382-49
 ndl-ost@gehmeyr.de
 www.syskomp-group.com

A
bfm GmbH

Resselstraße 7
 2752 Wöllersdorf
 AUSTRIA
 Tel.: +43 2633 42040-0
 Fax: +43 2633 42040-34
 bfm@bfm.at
 www.syskomp-group.com