

www.klefinghaus.de

Beachten Sie unser Anfrageformular unter www.hubtuer.de

KLEFINGHAUS

Pressluft Klefinghaus GmbH
Kerkhagen 7
58513 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 9547-60
Fax: +49 (0) 2351 9547-78
info@klefinghaus.de

HORIZONTALE HUBTÜR
PNEUMATISCHER ANTRIEB

Konstruktion:	ITEM Rahmenprofil 80 mm x 40 mm mit 8 mm Standardnuten
Antrieb:	zwei FESTO DGC Zylinder mit Endlagendämpfung
Anschluss:	Plug & Work
Öffnungsbreite*:	500 mm bis 1.000 mm
Öffnungshöhe*:	500 mm bis 1.500 mm
Gesamtbreite*:	2 x Öffnungsbreite + 120 mm
Gesamthöhe*:	Öffnungshöhe + 200 mm
Tiefe:	unten 58 mm, oben 138 mm
Öffnungs-/Schließzeiten:	0,3 bis 0,4 m/sec.
Flächenelemente:	wählbar
Besonderheiten:	geführt mit Kugelumlaufführung, intergrierter Sicherheitsschalter, kompakte Bauform, kompl.- Installation im Rahmen integriert, Sondermaße auf Anfrage möglich



*genaue Maße in Angebotszeichnung

HORIZONTALE HUBTÜR
ELEKTRISCHER ANTRIEB

Konstruktion:	ITEM Rahmenprofil 80 mm x 40 mm mit 8 mm Standardnuten
Antrieb:	DC-Servoantrieb mit integriertem, programmierbaren Motorcontroler
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:	max. ca. 0,3 bis 0,4 m/sec.
Flächenelemente:	wählbar
Besonderheiten:	synchronisierter Gleichlauf über Zahnstange, geführt mit Kugelumlaufführung, integrierte Sicherheitsschalter, kompakte Bauform, kompl.- Installation im Rahmen integriert, Sondermaße auf Anfrage möglich



Option: Teleskoptür wie abgebildet

Öffnungsbreite:
800 mm bis 1.500 mm
Gesamtbreite:
1,5 x Öffnungsbreite + 300 mm

*genaue Maße in Angebotszeichnung

DOPPELTE HUBTÜR
PNEUMATISCHER ANTRIEB

Konstruktion:	ITEM Rahmenprofil 80 mm x 40 mm mit 8 mm Standardnuten
Antrieb:	FESTO PPS-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 asymetrisch
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





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

*genaue Maße in Angebotszeichnung

SCHALLGEDÄMMTE HUBTÜR
PNEUMATISCHER ANTRIEB

Konstruktion:	ITEM Rahmenprofil 80 mm x 40 mm mit 8 mm Standardnuten
Antrieb:	FESTO PPS-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 mm
Öffnungs-/Schließzeiten:	max. ca. 0,6 m/sec.
Flächenelemente:	doppelt verglast, spezielle Dichtelemente, wählbar



ANWENDUNG
Schallgedämmte Tür an Schallschutzkammer mit integrierter Steuerung.

*genaue Maße in Angebotszeichnung



KLEFINGHAUS MINI-HUBTÜREN

KLEFINGHAUS

MINI-HUBTÜREN

KLEFINGHAUS stellt zur MOTEK 2014 erstmalig seine neue Serie pneumatischer MINI-HUBTÜREN vor. Diese Hubtüren werden in Breiten von 250 mm bis 600 mm und mit Hüben von 150 mm bis 400 mm angeboten.

Mit dieser neuen Serie reagiert KLEFINGHAUS auf den Bedarf an Hubtüren für Handarbeitsplätze, kleine Maschinen und für Bereiche, in denen KLEFINGHAUS-Standard-Hubtüren zu groß sind. Die MINI-HUBTÜREN sind selbstverständlich mit FESTO-Zylindern ausgestattet und erfüllen den hohen hauseigenen Qualitätsanspruch der KLEFINGHAUS GmbH.

Konstruktion:	ITEM Profile mit 6 mm Nut
Antrieb:	FESTO Zylinder mit PPS-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
Option:	Schließrichtung von oben nach unten



*genaue Maße in Angebotszeichnung

STANDARD HUBTÜR
PNEUMATISCHER ANTRIEB

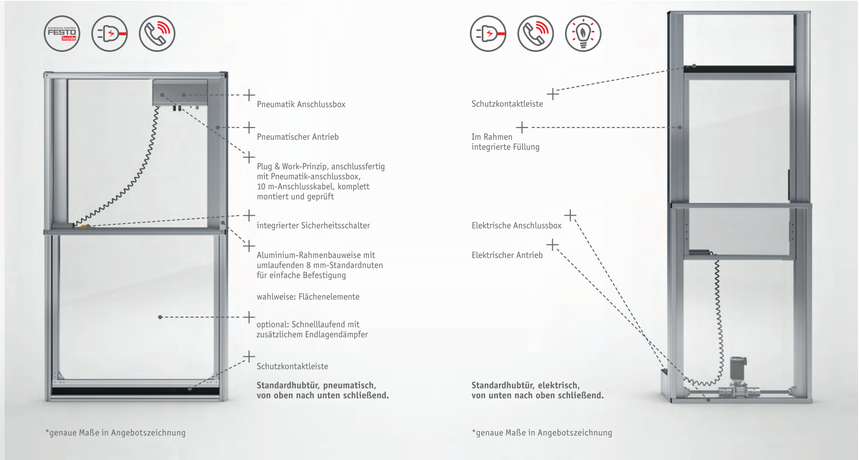
Konstruktion:	ITEM Rahmenprofil 80 mm x 40 mm mit 8 mm Standardnuten
Antrieb:	FESTO Zylinder mit PPS-Endlagendämpfung, ab 850 mm Breite, zwei Zylinder
Anschluss:	Plug & Work
Gesamtbreite*:	600 mm bis 2.000 mm (weitere Größen auf Anfrage)
Hub:	ca. 250 mm bis 1.200 mm
Gesamthöhe*:	ca. Hub x 2 + 300 mm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



*genaue Maße in Angebotszeichnung

STANDARD HUBTÜR
ELEKTRISCHER ANTRIEB

Konstruktion:	ITEM Rahmenprofil 80 mm x 40 mm mit 8 mm Standardnuten
Antrieb:	DC-Servoantrieb mit integriertem, programmierbaren Motorcontroler, 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
Option:	Schließrichtung wahlweise von oben nach unten oder von unten nach oben.



*genaue Maße in Angebotszeichnung

*genaue Maße in Angebotszeichnung

KEYFACTS

FESTO INSIDE

Bei allen pneumatischen KLEFINGHAUS-Hubtüren werden ausschließlich Produkte des weltweit führenden deutschen Unternehmens FESTO verwendet. FESTO INSIDE unterstreicht den hohen Qualitätsstandard der KLEFINGHAUS-Hubtürsysteme.

PLUG & WORK

KLEFINGHAUS-Hubtüren werden komplett montiert, anschlussfertig (10 m Anschlußkabel u. QS-8-Pneumatikanschluß) und geprüft ab Werk Lüdenscheid geliefert. Das ermöglicht kurze Montagezeiten und sorgt dafür, dass Ihre Hubtüren schnell und unkompliziert in Betrieb genommen werden können.

BASIC-PACK

Sie erhalten alle KLEFINGHAUS-Hubtüren auch als BASIC PACK Version ohne Endschalter, ohne Sicherheitsschalter und ohne Pneumatikbox.

HUBTÜRENSERVICE

Der KLEFINGHAUS-Hubtürenservice ist ein Angebot zur Sicherung von Funktionalität und Langlebigkeit der im Einsatz befindlichen Systeme. Ein eingebauter Hubzähler bei den neuen PN-Boxen weist über eine farbcodierte LED auf notwendige Serviceintervalle hin, eine RS 232 Diagnoseschnittstelle ermöglicht einen unkomplizierten Zugriff. Die Wartung erfolgt mind. 1x jährlich und wird von hauseigenen Servicetechnikern der KLEFINGHAUS GmbH durchgeführt. Die jährliche Überprüfung von Hubtüren ist lt. Risikobeurteilung DIN EN ISO 12100:2010 erforderlich.

ENERGIEEFFIZIENZ

Bei der Auswahl von KLEFINGHAUS-Hubtüren haben Sie die Möglichkeit, zwischen der klassischen pneumatischen und der elektrisch betriebenen Hubtür zu wählen. Je nach Anwendungsfall sollte eine eingehende Prüfung stattfinden um die jeweiligen Energiekosten zu analysieren.

50 JAHRE PNEUMATIKKOMPETENZ

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

Der hauseigene hohe Qualitätsanspruch und die Tatsache, dass ausschließlich hochwertige Bauteile von FESTO, ITEM und anderen bekannten Herstellern Verwendung finden, machen KLEFINGHAUS-Hubtüren einzigartig.

Alle Türen werden individuell nach Kundenwunsch gefertigt. Ob Mini-Hubtür, Standard Hubtür, doppelte Hubtür, Haubentür, horizontale Hubtür oder schallgedämmte Hubtür: die KLEFINGHAUS-Ingenieure und Techniker entwickeln Lösungen, die Prozesse optimieren und Kunden begeistern. 50 Jahre Pneumatikkompetenz und mehr als 20 Jahre Hubtürenbau machen KLEFINGHAUS zu einem verlässlichen Partner.

Sprechen Sie mit uns!

