

IM PROFIL

Kundenzeitung der Pressluft KLEFINGHAUS GmbH

SEPTEMBER 2017

Seite 1

**KLEFINGHAUS AUF DER
MOTEK 2017**

Seite 2

**EDITORIAL,
THEODOR KALISCH**

Seite 2/3

**KLEFINGHAUS-HUBTÜREN
IM ÜBERBLICK**

Seite 4

**KEYFACTS, YOUTUBE,
HUBTÜRENKONFIGURATOR**



HERZLICH WILLKOMMEN **AUF DER MOTEK 2017**

Vom 9. bis zum 12. Oktober trifft sich die Branche für Produktions- und Montageautomatisierung zur MOTEK 2017 in einer der modernsten Veranstaltungshallen Europas. Das Stuttgarter Messe- und Kongresszentrum wurde mehrfach für seine Architektur ausgezeichnet und bietet eine hervorragende Plattform für nahezu 1.000 Aussteller aus aller Welt. Wie schon seit vielen Jahren stellt KLEFINGHAUS auch in diesem Jahr wieder seine pneumatischen und elektrischen Hubtüren Made in Germany aus. Auf Grund einer Neustrukturierung der Hallen finden Sie KLEFINGHAUS 2017 in Halle 3, Stand 3319. Präsentiert werden Horizontale Hubtüren, Standard Hubtüren, Hauben Hubtüren, Schallgedämmte Hubtüren, Schweißfeste Hubtüren, Mini Hubtüren und individuelle Lösungen für CONTINENTAL. Alle Modelle sind funktionsfähig montiert und können im Livebetrieb betrachtet werden. ■



09.-12. Oktober 2017
Neue Messe Stuttgart
Flughafenstraße
Halle 3, Stand 3319



EDITORIAL

LIEBE LESERINNEN, LIEBE LESER,



wenn Sie diese Zeilen lesen, haben wir bei KLEFINGHAUS die Vorbereitungen für die MOTEK 2017 nahezu abgeschlossen. Diese Vorbereitungen beginnen bereits zum Anfang des neuen Jahres mit der Überarbeitung und Aktualisierung unseres Messestandes, mit dem Bau unserer Messehubtüren und der Planung der Messekampagne. Für uns ist die MOTEK immer wieder eine gute Gelegenheit, unsere pneumatischen und elektrischen Hubtüren einem breiten Publikum zu präsentieren. Nach mehr als

20 Jahren Hubtürenbau werden unsere Produkte in unzähligen Branchen eingesetzt und überzeugen durch Zuverlässigkeit und höchste Qualität.

Qualität beginnt bei der Auswahl von Materialien und Komponenten. Wir bei KLEFINGHAUS sind stolz darauf, bereits seit 1962 FESTO-Produkte zu vertreiben und seit 1986 ITEM Maschinenbausysteme. Denn es sind genau die Komponenten dieser bekannten Hersteller, die unsere Hubtüren zu etwas ganz Besonderem machen.

Elektrische und Pneumatische Hubtüren aus unserem Hause werden ausschließlich und zu 100% nach individuellen Kundenanforderungen gefertigt. Das schafft einzigartige Möglichkeiten und ein hohes Maß an Flexibilität, von der Entwicklung bis zur Realisation. In dieser Ausgabe stellen wir Ihnen eine Lösung für das weltweit tätige Unternehmen CONTINENTAL vor.

Der KLEFINGHAUS Hubtürenbau ist Teil eines Produkt- und Leistungsportfolios, das aus den Bereichen Pneumatik, Druckluftsysteme, Service, Steuerungsbau und Maschinenbausysteme besteht. Diese geballte und jahrzehntelange Erfahrung schafft die Basis für eine Qualität, die das Prädikat Made in Germany verdient!

Besuchen Sie uns auf der Motek 2017, lernen Sie unsere Hubtüren kennen und sprechen Sie mit den Menschen, die wissen, was unsere Produkte einzigartig macht.

Herzlich willkommen, wir freuen uns auf Ihren Besuch.
Theodor Kalisch



INDIVIDUELLE HUBTÜREN LÖSUNGEN FÜR CONTINENTAL

Für das international tätige Unternehmen CONTINENTAL hat KLEFINGHAUS mehrere ausgesprochen individuelle und komplexe Hubtüren konstruiert und gefertigt. Die Türen wurden in enger Zusammenarbeit mit CONTINENTAL entwickelt und werden in der Hochdruckprüfung von Benzin- und Dieselpumpen weltweit eingesetzt.

CONTINENTAL hat sich ganz bewusst für eine individuelle Lösung mit KLEFINGHAUS-Hubtüren entschieden. Dabei überzeugten der einfache und funktionale Aufbau der Sonderkonstruktion ebenso, wie die Bereitschaft, die ganz speziellen CONTINENTAL-Anforderungen zu erfüllen. Das Ergebnis sind Hubtüren in einer außergewöhnlichen geometrischen Form, ergonomisch abgestimmt auf einen Handarbeitsplatz, CE-konform und wartungsarm.

Gleichzeitig sind diese CONTINENTAL Hubtüren auch ein Beispiel dafür, wie individuell bei KLEFINGHAUS Kundenwünsche realisiert werden. Bedingt durch die Verwendung von ITEM-Profilen, den Einsatz von FESTO-Bauteilen und das Know-how der KLEFINGHAUS Ingenieure und Techniker eröffnen sich nahezu unbegrenzte Möglichkeiten bei der Lösung von anspruchsvollen und individuellen Kundenwünschen. ■



HAUBEN HUBTÜREN

Die KLEFINGHAUS Hauben Hubtür zeigt, wie flexibel auf individuelle Kundenwünsche eingegangen wird. Ausgestattet mit einem 80 mm ITEM Rahmenprofil und einer 8 mm Standardnute mit integrierter Schaltleiste ist diese Hubtür in einer 45 Grad Winkelform konstruiert und mit zwei Stück FESTO DSNU 25 Zylindern inkl. PPV-Dämpfung ausgestattet. Das sorgt für höchste Sicherheit und maximale Öffnungs- und Schließzeiten von 0,5 m/sec. Die Gesamtbreite beträgt 1.200 mm bei einem Hub von max. 1000 mm. Die Tiefe beträgt 200 mm bis 600 mm, Sondermaße sind nach Absprache möglich. Auch diese außergewöhnliche Hubtür ist als Plug&Work Ausführung oder als Basic Pack Variante erhältlich. ■



HORIZONTALE HUBTÜREN

Horizontale Hubtüren werden wahlweise mit pneumatischem oder elektrischem Antrieb nach Kundenvorgaben gefertigt. Die Öffnungsbreiten liegen zwischen 500 mm und 1.500 mm, die Öffnungshöhe zwischen 500 mm und 2.000 mm. Die Öffnungs- und Schließzeiten liegen je nach Antrieb und Abmessungen zwischen 0,3 und 04 m/sec. In dieser Ausführung ist die Tür mit einer Kugelumlaufführung und integriertem Sicherheitsschalter ausgestattet und überzeugt durch eine kompakte Bauform. Die komplette Installation ist im Rahmen integriert, Flächenelemente sind wählbar und Sondermaße auf Anfrage möglich. Die Installation erfolgt Plug&Work, eine Lieferung als Basic Pack ist möglich. ■



STANDARD HUBTÜREN

KLEFINGHAUS Standard Hubtüren ermöglichen wahlweise Schließrichtungen von oben nach unten oder von unten nach oben und zeichnen sich durch kurze Öffnungs- und Schließzeiten von 0,5 bis 0,8 m/sec aus. In pneumatischer Ausführung werden FESTO Zylinder mit Endlagendämpfung eingesetzt, in elektrischer Ausführung DC-Servoantriebe mit integriertem und programmierbarem Motorcontroller, bei großen Türen werden AC-Servoantriebe verwendet. Die möglichen Gesamtbreiten liegen zwischen 250 mm und 1.200 mm, Sonderlösungen sind möglich. Die Türen sind als Plug&Work Ausführung oder als Basic Pack Variante erhältlich. ■



MINI HUBTÜREN

Diese Hubtüren werden in Breiten von 300 mm bis 600 mm und mit Hüben von 150 mm bis 400 mm angeboten. Mit dieser interessanten Serie reagiert KLEFINGHAUS auf den Bedarf an Hubtüren für Handarbeitsplätze, kleine Maschinen und für Bereiche, in denen KLEFINGHAUS Standard Hubtüren zu groß sind. KLEFINGHAUS Mini Hubtüren sind mit FESTO Zylindern und PPS-Endlagendämpfung ausgestattet und erfüllen den hohen hauseigenen Qualitätsanspruch der KLEFINGHAUS GmbH. Die Schließrichtung erfolgt von oben nach unten. Die Lieferung erfolgt Plug&Work! ■



SCHWEISSFESTE HUBTÜREN

Die Schließrichtung der pneumatischen und Schweißfesten Hubtüren ist von oben nach unten. Die eingesetzten FESTO Zylinder mit PPV-Endlagendämpfung – ab einer Breite von 850 mm werden zwei Zylinder verwendet – sind im Alu-Kabelkanal verbaut, die Kolbenstange ist im geschlossenen Zustand der Hubtür eingefahren, Verschlauchung und Verkabelung sind sicher im Türrahmen montiert. Die Gesamtbreiten liegen zwischen 600 mm und 2.000 mm, der Hub beträgt 250 mm x 1.200 mm. Diese Schweißfeste KLEFINGHAUS Hubtür ist als Plug&Work Variante oder als Basic Pack lieferbar. ■



SCHALLGEDÄMMTE HUBTÜREN

Alle Schallgedämmten Hubtüren werden pneumatisch angetrieben und sind mit FESTO PPV-Zylindern mit Endlagendämpfung ausgestattet. Ab einer Breite von 850 mm werden zwei Zylinder verbaut. Zur Schalldämmung sind die Hubtüren doppelt verglast und mit speziellen Dichtelementen versehen. Die Gesamtbreite beträgt 600 mm bis 2000 mm, der Hub 250 mm bis 1.200 mm, die Gesamthöhe beträgt $\text{Hub} \times 2 + 300 \text{ mm}$. Die Tür ist Plug&Work lieferbar oder als Basic Pack. Selbstverständlich sind individuelle Lösungen möglich. ■

ITEM-INSIDE

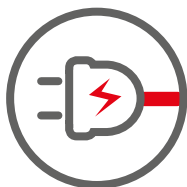


Flexibilität und Individualität beim Hubtürenbau hängen von der Verfügbarkeit der Materialien ab. Hier zeigt sich eine der Stärken im KLEFINGHAUS-Hubtürenbau. Als ITEM-Vertragspartner verfügt KLEFINGHAUS über ein ausgesprochen umfangreiches Lager an Komponenten aus dem MB-Systemkasten und kann dadurch schnell und unkompliziert auf Kundenwünsche eingehen.

KLEFINGHAUS ist bereits seit 1986 ITEM-Vertragspartner und nutzt seit 1996 ITEM-Produkte als Basis zur Konstruktion und Fertigung von elektrischen und pneumatischen Hubtüren. Der Name ITEM steht weltweit für Qualität und Innovation, eine harmonische Verbindung von Form und Funktion und einen hohen Anspruch an das Design der Produkte. Weitere Gründe, warum ITEM-Produkte bei der Fertigung von KLEFINGHAUS-Hubtüren verwendet werden, sind die gleichbleibend hohe Produktqualität, die Verwendung hochwertiger Materialien und eine zuverlässige Funktionalität. Das alles passt zum hauseigenen KLEFINGHAUS-Qualitätsanspruch und hat sich in einer mehr als 30-jährigen Zusammenarbeit bewährt.

PLUG & WORK

Sie erhalten alle KLEFINGHAUS Hubtüren komplett montiert, anschlussfertig und geprüft ab Werk Lüdenscheid. Das reduziert Montagezeiten und garantiert eine schnelle und unkomplizierte Inbetriebnahme.



FESTO-INSIDE

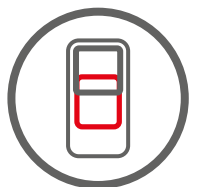


Kaum ein anderes Unternehmen kann auf eine derartige Kompetenz in den Bereichen Pneumatik und Steuerungsbau verweisen, wie das südwestfälische Unternehmen KLEFINGHAUS. Dieses Wissen und die enge Zusammenarbeit mit dem weltweit bekannten Hersteller von Automatisierungstechnik FESTO fließen kontinuierlich in die Konstruktion und Fertigung von KLEFINGHAUS-Hubtüren ein. Hinzu kommt, daß KLEFINGHAUS als FESTO Official Partner nicht nur über ein umfangreiches Lager an Produkten verfügt, sondern auch über einen ständigen Zugriff auf die Entwicklungen im Hause FESTO. Das führt dazu, dass bei der Konstruktion komplexer Hubtür-Lösungen ein nahezu einzigartiges Know-how zur Verfügung steht. Nur so entstehen pneumatische Hubtüren, die Prozesse optimieren und Kunden begeistern.

Mit dem Branding FESTO INSIDE unterstreicht KLEFINGHAUS den hohen Qualitätsstandard der pneumatischen Hubtürsysteme.

BASIC PACK

Auf Wunsch liefert KLEFINGHAUS alle KLEFINGHAUS-Hubtüren auch als BASIC PACK-Version ohne Endschalter, ohne Sicherheitschalter und ohne Pneumatikbox.

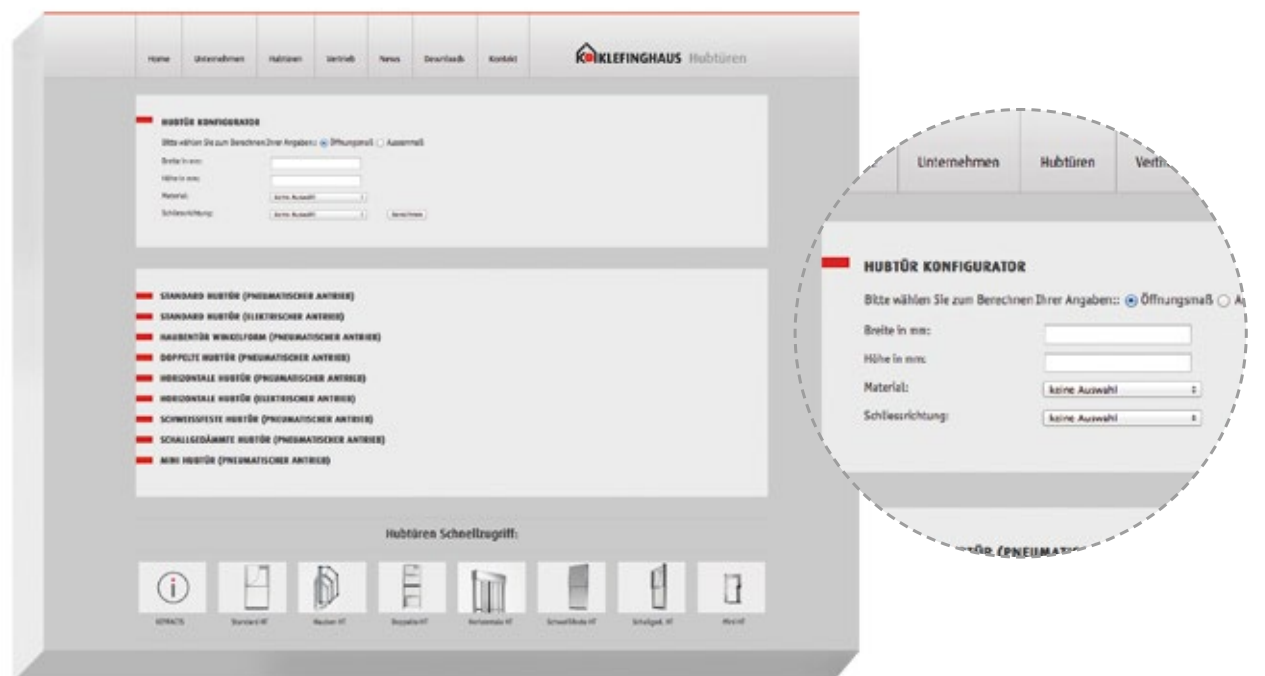


WICHTIG: Weitere Informationen erhalten Sie unter www.hubtuer.de, durch die aktuelle KLEFINGHAUS Hubtürenbroschüre oder in einer persönlichen Beratung. Vereinbaren Sie einen Termin unter 02351 9547-60.

DER NEUE HUBTÜRENKONFIGURATOR IST ONLINE

Mit dem neuen und deutlich komfortableren KLEFINGHAUS Hubtürenkonfigurator haben Sie ab sofort die Möglichkeit, auf der Internetseite www.hubtuer.de Ihre individuelle Hubtür zu konfigurieren. Nutzen Sie diesen neuen Service bei der Konstruktion Ihrer Hubtüren.

www.hubtuer.de



BESUCHEN SIE KLEFINGHAUS AUF YOUTUBE

Besuchen Sie KLEFINGHAUS auf You Tube und werfen Sie einen Blick in die Fertigung von Klefinghaus Hubtüren – Made in Germany.



HERAUSGEBER

PRESSLUFT KLEFINGHAUS GMBH
Kerkhagen 7
58513 Lüdenscheid

Telefon: 02351 95 47-60

Telefax: 02351 95 47-78

www.klefinghaus.de
www.hubtuer.de



IMPRESSUM

REDAKTION
Beckerkonzept

AUFLAGE
3.000 Exemplare

GESTALTUNG
Beckerkonzept

BILDNACHWEIS
Klefinghaus