

# LIGNO

## ROHRSYSTEM

### PIPE SYSTEM

MIT INTELLIGENZ VERBUNDEN!

*MAKING THE SMART CONNECTION!*



**echeuch**  
TECHNOLOGY FOR CLEAN AIR

# SCHEUCH LIGNO VENTILATOREN

*SCHEUCH LIGNO FANS*



HOHER WIRKUNGSGRAD  
LAUFRUHGIG

HOHE LEBENSDAUER  
GALVANISCH VERZINKT

*HIGH LEVEL OF EFFICIENCY  
QUIET RUNNING  
LONG SERVICE LIFE TIME  
ELECTROGALVANIZED*



**Scheuch GmbH**  
Weierfing 68, A-4971 Aurolzmünster  
Tel: ++43/7752/905-0, Fax: -380  
e-mail: [office@scheuch.co.at](mailto:office@scheuch.co.at)  
[www.scheuch.com](http://www.scheuch.com)

**Scheuch GmbH & Co. KG**  
Elisabethstr. 15, D-32791 Lage  
Tel: ++49/5232/9495-0, Fax: 65190  
e-mail: [office@scheuch-lage.de](mailto:office@scheuch-lage.de)  
[www.scheuch-lage.de](http://www.scheuch-lage.de)

**scheuch**  
TECHNOLOGY FOR CLEAN AIR



## STABIL UND DICHT!

*ROBUST AND LEAK-PROOF!*

Durch die neue Fertigungstechnologie des Längsschweißens erreichen wir eine höhere Passgenauigkeit und eine exakte Rundheit der Rohre. Dies verbessert die Stabilität und die Dichtheit des gesamten Rohrsystems. Auch das Ablängen der Rohre wird aufgrund der Einfachüberlappung leichter.

Die Scheuch-Qualität zu günstigen Preisen - das beste PreisLeistungsverhältnis. Überzeugen Sie sich selbst und fordern Sie die Bestellunterlagen samt Preisliste an!

By using a new manufacturing technology called longitudinal seam welding, we are able to achieve better fitting accuracy and pipes that are exactly round. This improves the stability and tightness of the entire pipe system. Cutting pipes to length is also easier because of the simple overlapping joint.

Top-notch quality from SCHEUCH at extremely attractive prices - the best price/performance ratio. See for yourself by requesting an order form and price list today!



## ... UND PREISWERT!

*... AND ECONOMICALLY  
PRICED!*



# DIE SCHEUCH-VERBINDUNGS- SCHELLE GIBT DER ROHRVERBINDUNG DEN BESONDEREN HALT.

*THE SCHEUCH CONNECTING CLIP GIVES  
THE PIPE CONNECTION ITS SPECIAL HOLD.*

## ... UND SORGT FÜR ABSOLUTE DICHTHEIT.

*.... AND ENSURES ABSOLUTELY  
LEAK-PROOF CONNECTIONS.*

### Für eine hohe Stabilität

des Rohrsystems, haben wir eine spezielle Spannschelle mit Seitenstützen entwickelt. Diese Seitenstützen übertragen die Kräfte auf das Rohr und entlasten somit die Bördelverbindung. Durch die Formgebung der Schelle und der Abdichtung (3-Punkt-Fixierung) erreicht man eine äußerst stabile und dichte Verbindung der Rohre.

Die absolute Dichtheit des Rohrsystems verbessert die Absaugwirkung.

### In order to ensure a high stability

of this piping system, we have developed a special tensioning clip with side supports. The supports transfer forces to the pipe and thereby reduce the load on the flanged connection. The shape of the connecting clip and the seal combine to achieve 3-point-fixation that results in an exceptionally rigid and leak-proof pipe connection.

The absolutely leak-proof connections make it possible for you to achieve an improved extraction effect.

## HÖHERE STABILITÄT DURCH 3-PUNKT-FIXIERUNG

*IMPROVED STABILITY BY  
3-POINT-FIXATION*



Abbildung 1

Detail

Verbindungsschelle

Picture 1

Detail

Connecting clip

# SCHNELL, EINFACH, PASSGENAU...

*FAST, SIMPLE, PRECISION FITTINGS...*

## ALLES WAS MAN BRAUCHT! RASCH LIEFERBAR.

*EVERYTHING YOU NEED!  
FAST AVAILABILITY.*

**KURZE LIEFERZEITEN  
DURCH  
ZWISCHENLAGER**

*INTERMEDIATE STORAGE FACILITY  
FOR SHORT DELIVERY TIMES*



**LIGNO**  
ROHRSYSTEM

Für Industrie und Handwerk |

---

Scheuch-LIGNO-Rohrsystem, das aus der Praxis entwickelte und bedarfsgerechte Produktprogramm bietet:

- alle verzinkten Rohr- und Verbindungselemente in den Nennweiten von 80-355 mm inklusive Abstützungsstrukturen und Befestigungsmaterial
- exakt auf einander abgestimmte und strömungsoptimierte Komponenten in hoher Passgenauigkeit
- wesentlich einfachere und schnellere Montage
- auch Sonderteile sind innerhalb weniger Tage lieferbar

Sie erhalten von uns ein übersichtliches Bestellformular mit allen relevanten Angaben sowie eine detaillierte Montageanleitung.

For industry and crafts |

---

SCHEUCH LIGNO Pipe System, developed for users by users, this complete pipe program offers:

- all galvanized pipe and connection elements in nominal diameters ranging from 80 - 355 mm, including supports and mounting materials
- flow-optimized components that have been fine-tuned to work together with exceptional fitting accuracy
- much simpler and faster assembly
- even special-order parts are deliverable within a few days

SCHEUCH will be happy to provide you with an easy-to-use order form containing all relevant information and detailed installation instructions.

## 1.

Das Scheuch-Bördelwerkzeug erleichtert das Aufbringen von Verbindungsbördeln bei abgelängten Rohren. Die spezielle Formgebung des Werkzeuges stellt sicher, dass der Bördel exakt im richtigen Winkel gekantet ist.

## 1.

The SCHEUCH flanging tool makes it easier to install connecting flanges when cutting pipes to length. The special design of the tool ensures that the flange is canted at precisely the proper angle.

Abbildung 2

Anbringung

Verbindungsschelle

Picture 2

Fixing

connecting clip



## 3.

Falls Sie die Bördelarbeiten vermeiden möchten, nieten Sie einfach einen Rohranschluss-Stutzen mit vorgefertigtem Bördel auf das Passstück.

## 3.

If you would like to avoid flanging work altogether, simply rivet a pipe connecting piece with a prefabricated flange onto the adapter.

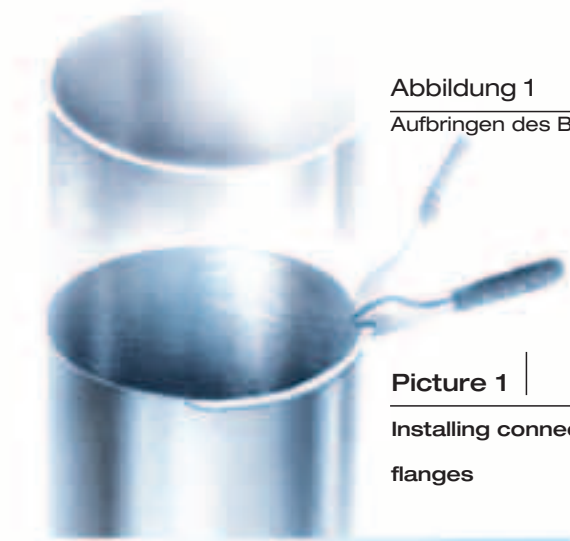


Abbildung 1

Aufbringen des Bördel

Picture 1

Installing connecting  
flanges

## 2.

Die Spannschelle ermöglicht eine einfache und schnelle Montage der Rohrteile. Bei den Nennweiten von 80 bis 180 mm erleichtert ein Gelenk das Anlegen, Einrichten und Fixieren der Schelle. Die Einstellschrauben sind bereits voreingestellt. Optional kann die Schelle zusätzlich mit einem Stift abgesichert werden.

## 2.

The new connecting clip makes pipe installation simple and fast. For nominal diameters between 80 and 180 mm, an articulated joint makes it easier to apply, adjust and secure the clip. The adjustment screws are already pre-set. The clip can also be secured with an optional mounting pin.



Abbildung 3

Rohranschluss-Stutzen

Picture 3

Pipe connecting piece