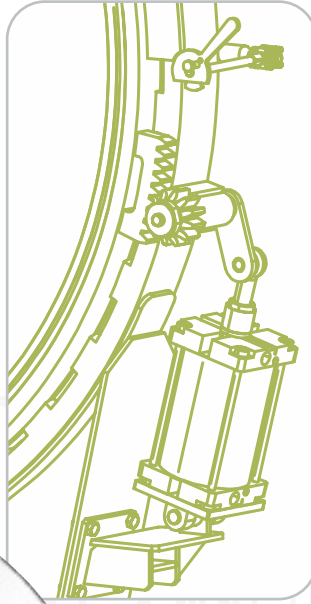
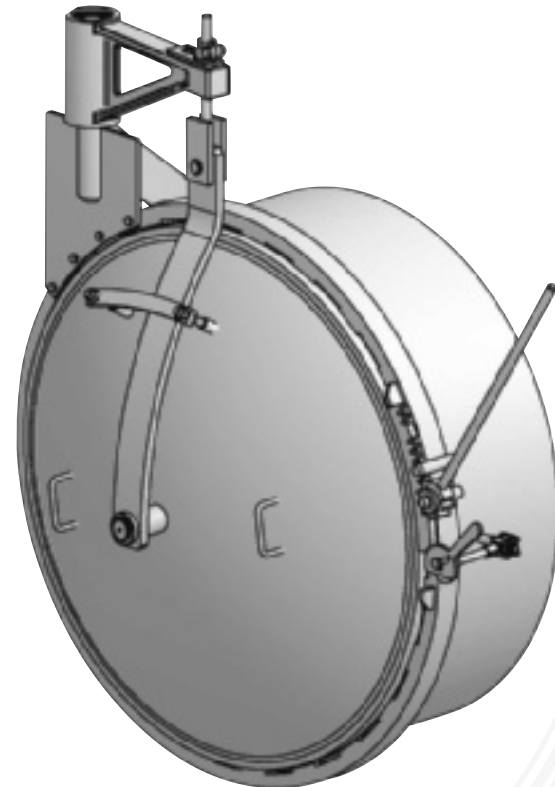




Scholz – Bajonettverschluss | Es gibt keinen anderen Schnellverschluss, der die sicherheitstechnischen Anforderungen einer Imprägnieranlage besser erfüllt. Der Scholz-Verschluss verfügt über eine Verriegelungsvorrichtung und eine Fangvorrichtung. Diese verhindern zuverlässig ein Öffnen des Verschlusses, wenn noch Druck oder Flüssigkeit im Kessel ist.



Scholz – bayonet closure | There is no other type of closure that fulfills the safety requirements of an impregnating plant better. The SCHOLZ door has a locking device and a gripping device. These devices reliably prevent an opening of the door if there is some residual pressure or liquid in the autoclave.



SCHOLZ Maschinenbau

Maschinenbau Scholz GmbH & Co. KG
Rottkamp 11
48653 Coesfeld
Phone +49.2541.7450
Fax +49.2541.82741
Email info@scholz-mb.de
Web www.scholz-mb.de



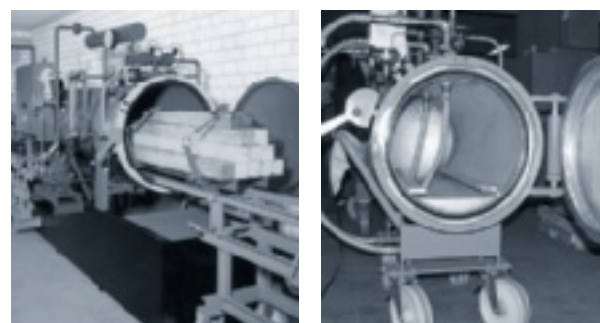
Laboranlagen
Scholz-Labor-Autoklavenanlagen sind weit verbreitet. Speziell für die Holzforschung wurden viele Anlagen gebaut. Das Bild zeigt eine Anlage bei der BFH in Hamburg.

Lab-type plant
Scholz lab-type autoclave systems are widely used. Especially for wood research, many systems have been built. The photograph shows a system at BFH in Hamburg.



Scholz, ein innovatives Traditionsunternehmen, wurde 1919 durch Albert Scholz gegründet. Im Jahre 2007 erfolgte der Umzug in neue Verwaltungs- und Fertigungsgebäude.

Scholz, an innovative and traditional enterprise, was founded 1919 by Albert Scholz. In 2007 the company moved to new administration and fabrication buildings.



Laboranlage im Scholz-Technikum
Lab-type plant in Scholz experimental laboratory





Fahrbare Imprägnieranlagen | Mobile impregnating plants

Erfahrung macht erfolgreich | Wir bauen seit über 70 Jahren komplette Imprägnieranlagen. Die Erfahrungen aus dieser Zeit haben zu robusten, sehr zuverlässigen, komfortablen und modernen Anlagen geführt. Diese haben sich über Jahrzehnte hundertfach bewährt. Unsere Zulassungen für den Druckbehälterbau ermöglichen die Lieferung in alle Länder dieser Erde.

Wir liefern für die Holzindustrie:

- _ Imprägnieranlagen zur Anwendung aller bekannten Verfahren mit wasserlöslichen Schutzmitteln, Teeröl, Wachs usw.
- _ Anlagen zur Dampfbehandlung von Holz, z.B.: Fixieranlagen oder Dämpfanlagen.
- _ Anlagen für spezielle Anwendungen nach Kundenwünschen, z.B.: Laboranlagen.

Experience makes successful | For more than 70 years, we have been building complete impregnating systems. The experience gained during this period of time resulted in robust, very reliable, comfortable and modern plants. This type of equipment proved to be a very good investment. Our certifications for pressure vessel fabrication make a delivery to all countries of the world possible.

Our scope of supply for wood industries:

- _ impregnating plants for the application of all well-known processes using water-soluble protecting agents, creosote, wax, etc.
- _ plants for wood steaming, such as e.g. fixing plants or steaming plants
- _ plants for wood modification, such as e.g. oil heat treatment of wood (OHT - systems)
- _ systems for special applications according to customers' requirements, e.g. lab-type units

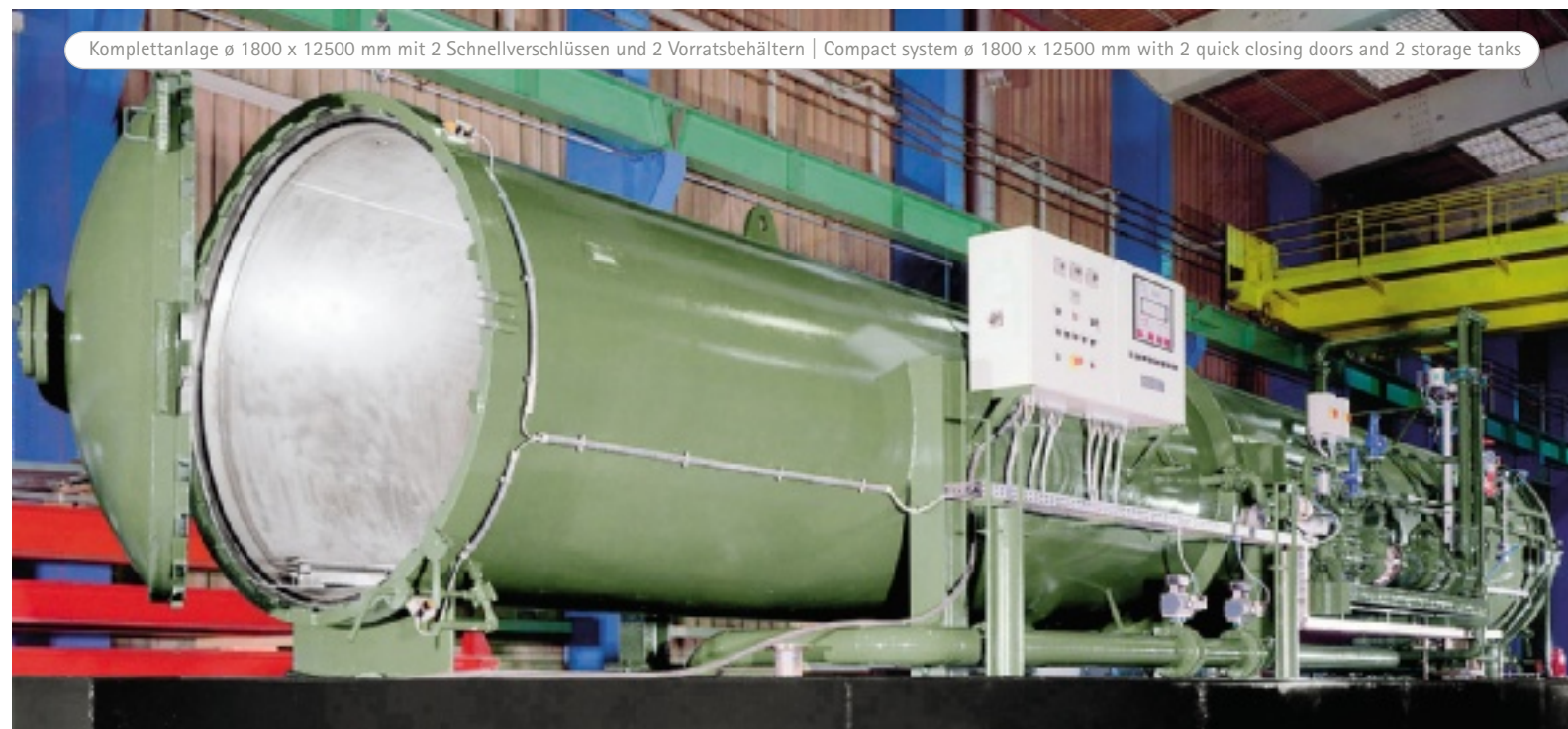
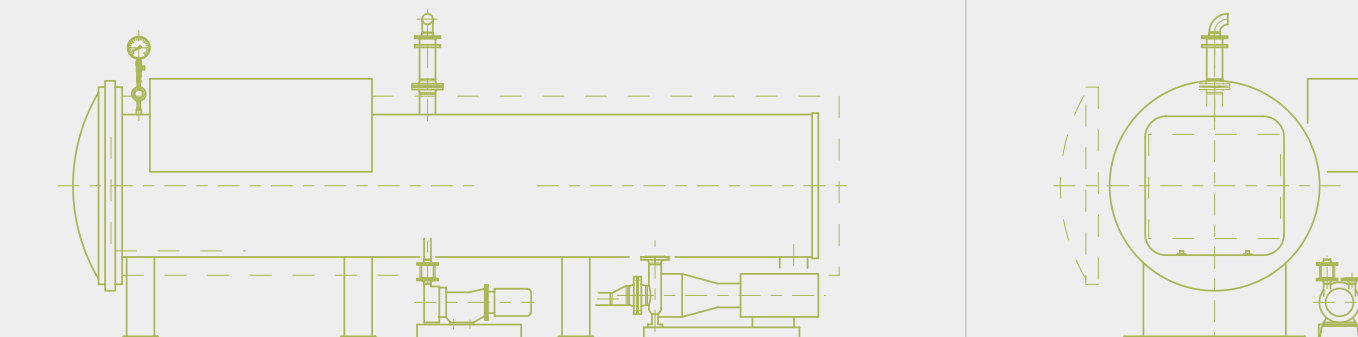
Schaltschrank mit Industrie-PC
Control cabinet with industrial PC

Schaltschrank mit Leuchtschaltbild
Control cabinet with luminous mimic diagram



Auch für die Holzmodifikation wie Harztränkung (NATwood), Acetylierung (Accoya), Wärmebehandlung (OHT) usw. ist Scholz der richtige Ansprechpartner. Es wurden für die genannten und weitere Verfahren, Anlagen bzw. Anlagenkomponenten geliefert. Das nebenstehende Bild zeigt eine NATwood-Anlage. Außerdem sind Anwendungsbeispiele für NATwood und eine Prinzipskizze der Anlage zu sehen.

Also for wood modification, such as resin impregnation (NATwood), acetylation (Accoya), oil heat treatment (OHT) etc. SCHOLZ is the right contact. For these processes and others, complete systems and components have been delivered. The adjacent photograph shows a NATwood system. Besides, examples of application for NATwood and a schematic view of the system are shown.



Komplettanlage ø 1800 x 12500 mm mit 2 Schnellverschlüssen und 2 Vorratsbehältern | Compact system ø 1800 x 12500 mm with 2 quick closing doors and 2 storage tanks



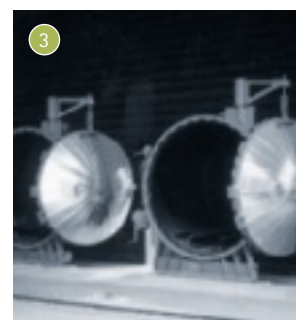
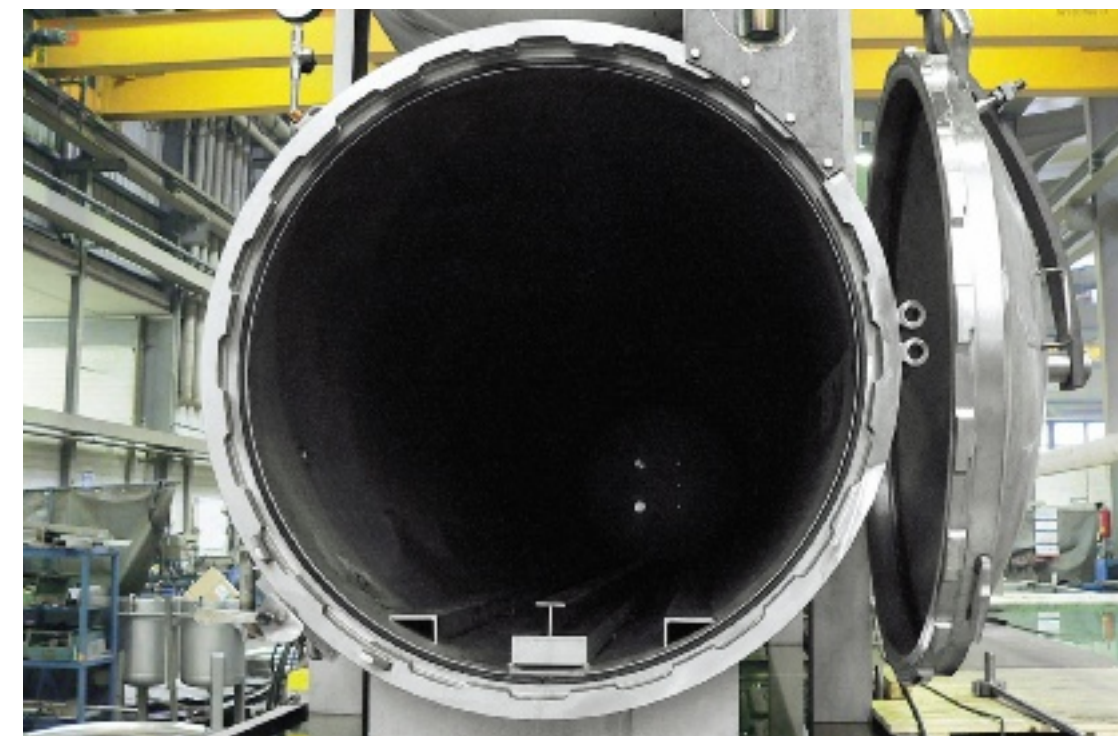
Schwenkesselanlage zur Teeröl-Fußtränkung | Tilting autoclave for creosote foot impregnation



Teeröl-Imprägnieranlage für Masten und Schwellen
Creosote impregnating plant for poles and sleepers



Edelstahlanlagen
1| Schnellverschluss ø 3700 mm für Anlagen zur Acetylierung
Quick closing doors ø 3700 mm for acetylation systems (stainless steel)
2| Anlage ø 1600 x 8000 mm zum Färben von Holz
System ø 1600 x 8000 mm for wood dyeing (stainless steel)



- 1| Kompaktanlage ø 1800 x 12.500 mm
Compact plant ø 1800 x 12.500 mm
- 2| Imprägnieranlage ø 2000 x 20.000 mm
Impregnating plant ø 2000 x 20.000 mm
- 3| Fixieranlage ø 2000 x 20.000 mm
Fixing plant ø 2000 x 20.000 mm

