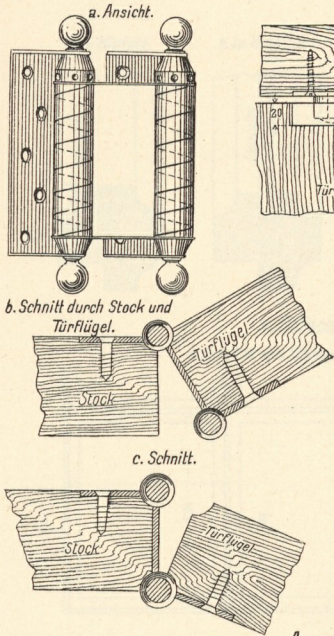
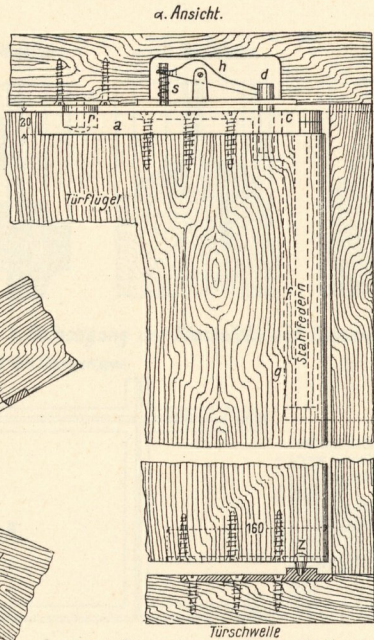


Vorrichtungen zum Selbstschließen von Spiel- oder Pendeltüren.

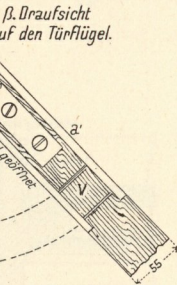
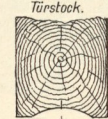
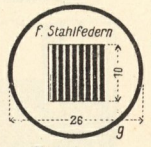
1. Pendeltürband mit Spiralfeder (Bommerbänder).



2. Spieltürband mit Stahlfeder.



j. Federgehäuse im Schnitt.

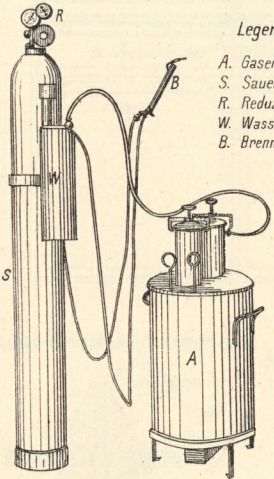


Legende zu Fig. 2.

- a. a! Flacheisenarme.
- c. Schanniere
- g. zylindrisches Blechgehäuse für die Federn.
- f. Stahlfedern.
- d. Zapfen (Drehpunkt des Türflügels.)
- s. Schraube mit Spiralfeder.
- h. Hebel.
- r. Gummirolle.
- v. Vertiefung für die Rolle.
- z. Zapfenband im Schwellen.

Apparat für autogene Schweißung der Metalle.

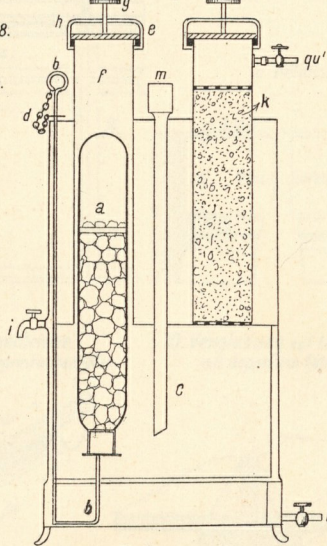
8. Apparat.



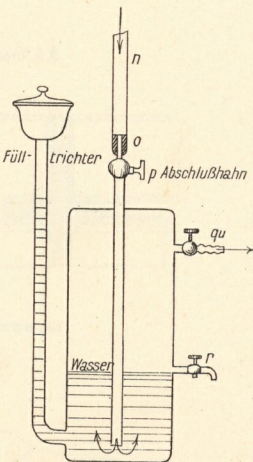
Legende zu Fig. 8.

- A. Gaserzeuger.
- S. Sauerstoffflasche.
- R. Reduzierventil.
- W. Wasserschluß.
- B. Brenner.

9. Gaserzeuger A.



10. Wasserschluß W.



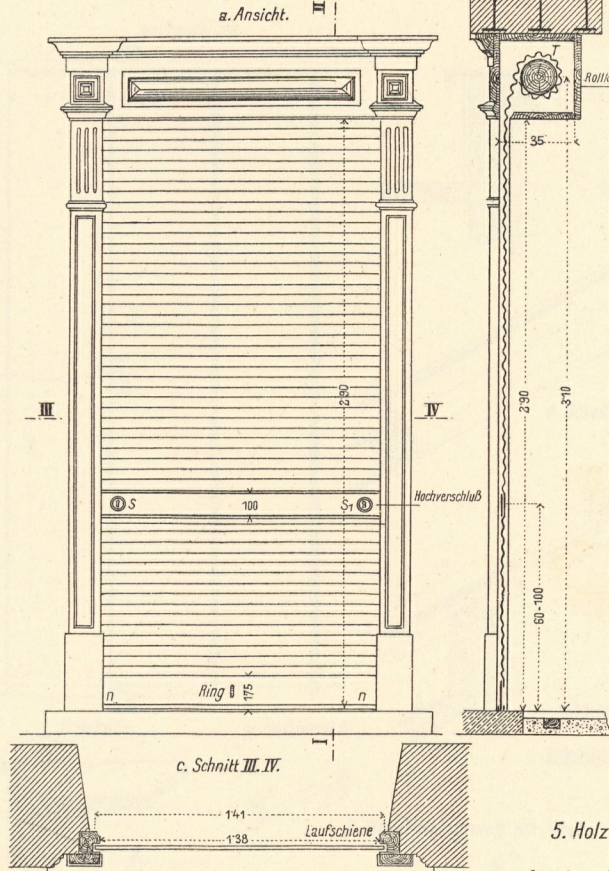
12. Brenner B.



13. Handgriff für Spieltüren.



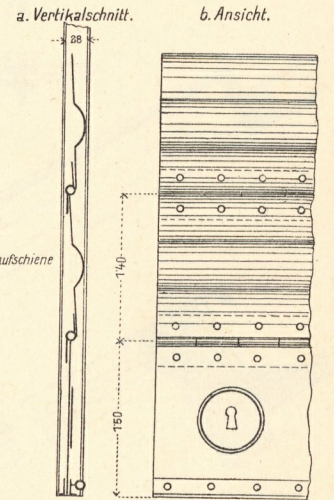
3. Stahlblechrollbalken mit Hochverschuß.



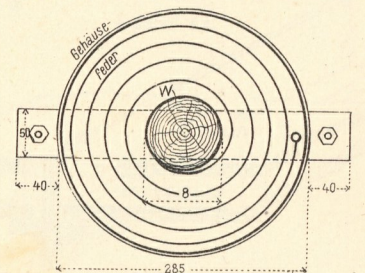
b. Schnitt I. II.

a. Ansicht.

4. Detail eines Panzerrollbalkenverschlusses aus Schmiedeseisen.



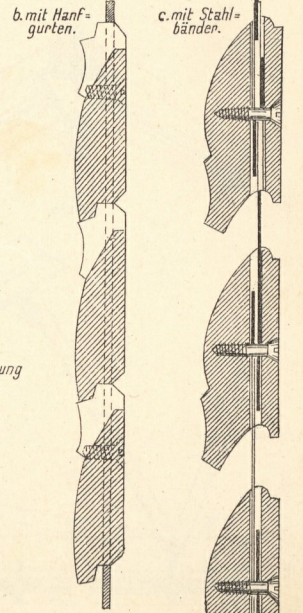
3 d. Detail der Federzugvorrichtung im Querschnitt.



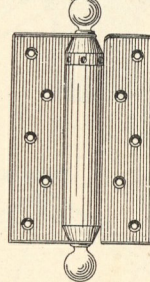
5. Holzrollbalkenverschuß, System Elsinger.

a. Anordnung bei Fenster.

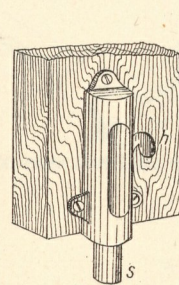
Querschnitt u. Verbindung d. Stäbchen.



6. Bommerband für einschlagende Türen.

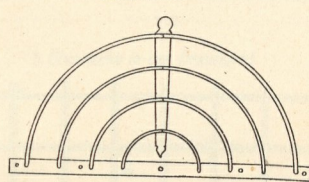


7. Türfeststeller.

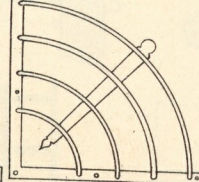


14. Türschutzgitter aus Messing.

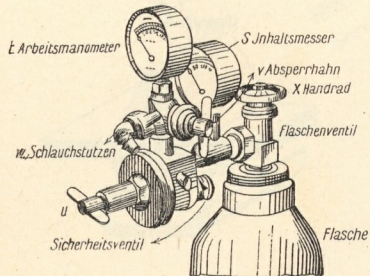
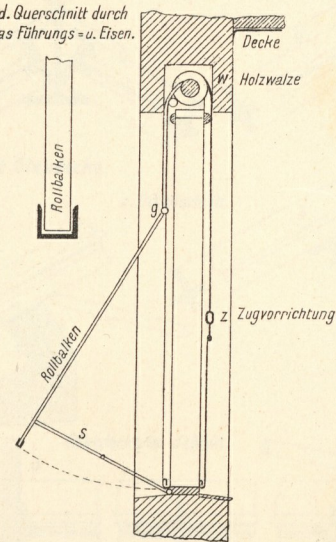
a. Halbkreis.



b. Viertelkreis.



d. Querschnitt durch das Führungs- u. Eisen.



11. Reduzierventil.