



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Lehrbuch des Hochbaues

Grundbau, Steinkonstruktionen, Holzkonstruktionen, Eisenkonstruktionen ,
Eisenbetonkonstruktionen

Esselborn, Karl

Leipzig, 1908

n) Einflügelige gestemmte Zimmertür

[urn:nbn:de:hbz:466:1-50294](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-50294)

Abb. 542 bis 544. Einflügelige gestemmte Zimmertür. M. 1 : 25.

Abb. 542. Ansicht.

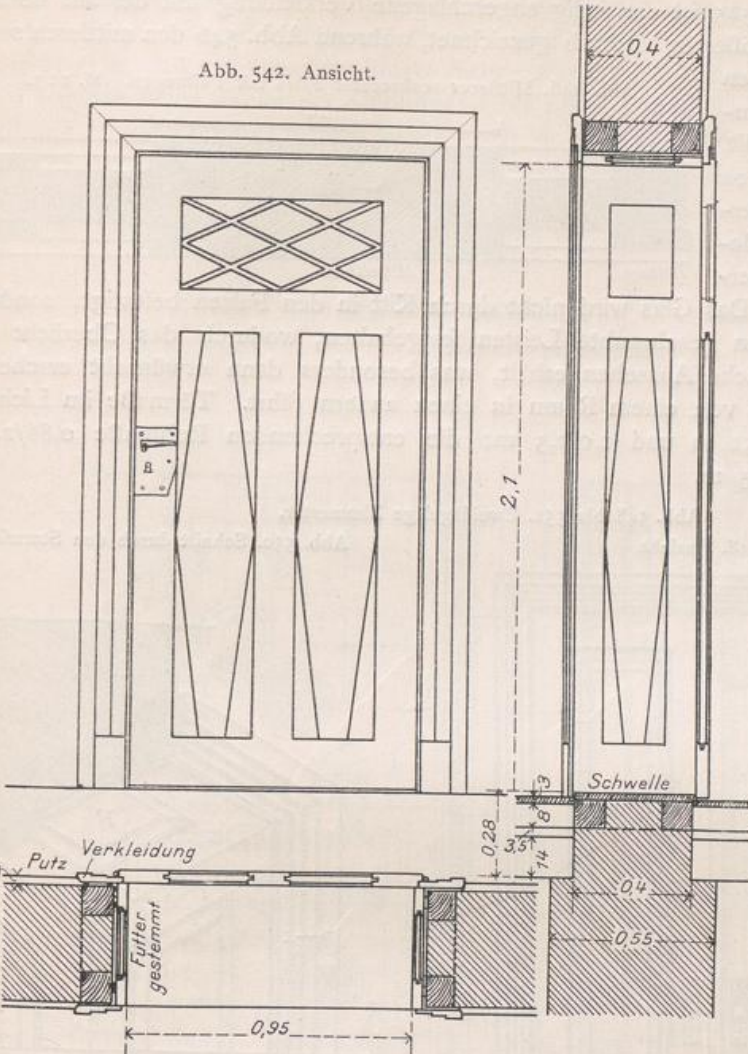


Abb. 543. Grundriß.

Abb. 544. Querschnitt.

Abb. 545. Verkleidung mit Tür. M. 1 : 3.

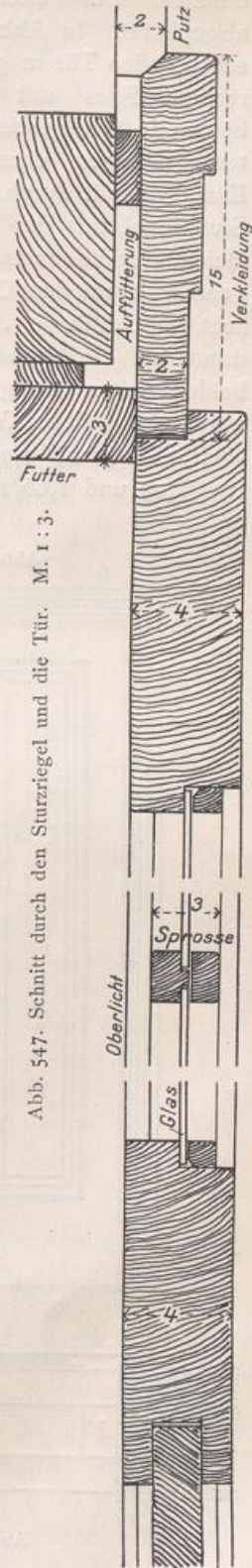
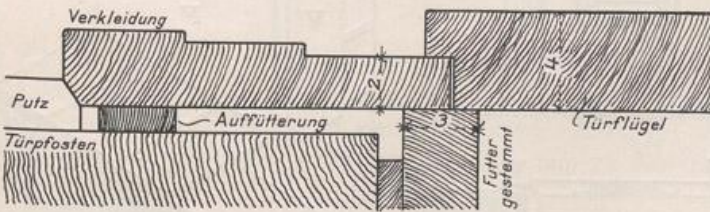
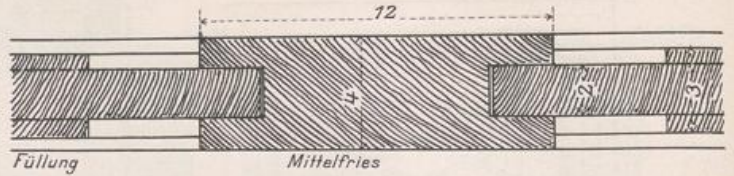


Abb. 547. Schnitt durch den Sturzriegel und die Tür. M. 1 : 3.

n) Einflügelige gestemmte Zimmertür. Die Abb. 542 bis 544 zeigen in Ansicht, Grundriß und Schnitt eine gestemmte Zimmertür in einer 0,4 m starken Mauer, und zwar eine Dreifüllungstür, deren obere Füllung durch ein Oberlicht mit Sprossenteilung gebildet wird. Dieses Oberlicht hat den Zweck, den Gang von einem Zimmer aus zu

erhellen. Das Futter ist gestemmt, die Verkleidung profiliert und die Füllungen sind abgeplattet. In Abb. 545 ist die fertig angeschlagene Verkleidung mit der auf sie aufschlagenden Tür in größerem Maßstab gezeichnet, während Abb. 546 den mittleren senkrechten Fries mit den beiden in ihn gestemmten Füllungen darstellt. Einen Schnitt durch den Sturzriegel mit der Verkleidung und der anschlagenden Tür mit dem Oberlicht zeigt Abb. 547. Das Glas wird nicht durch Kitt in den Falzen befestigt, sondern durch auf die Sprossen geschraubte Leisten festgehalten, wodurch das Oberlicht auf beiden Seiten das gleiche Aussehen erhält, was besonders dann erwünscht erscheint, wenn eine solche Tür von einem Raum in einen andern führt. Türmaße im Lichten sind 0,8/2,1 m, 0,9/2,2 m und 1,0/2,3 m; die entsprechenden Rohmaße 0,86/2,15; 0,96/2,25 und 1,06/2,35 m.

Abb. 546. Mittlerer senkrechter Fries mit Füllungen. M. 1 : 3.



Das Glas wird nicht durch Kitt in den Falzen befestigt, sondern durch auf die Sprossen geschraubte Leisten festgehalten, wodurch das Oberlicht auf beiden Seiten das gleiche Aussehen erhält, was besonders dann erwünscht erscheint, wenn eine solche Tür von einem Raum in einen andern führt. Türmaße im Lichten sind 0,8/2,1 m, 0,9/2,2 m und 1,0/2,3 m; die entsprechenden Rohmaße 0,86/2,15; 0,96/2,25 und 1,06/2,35 m.

Abb. 548 bis 551. Zweiflügelige Zimmertür.

Abb. 548. Ansicht.

Abb. 550. Schnitt durch den Sturzriegel.

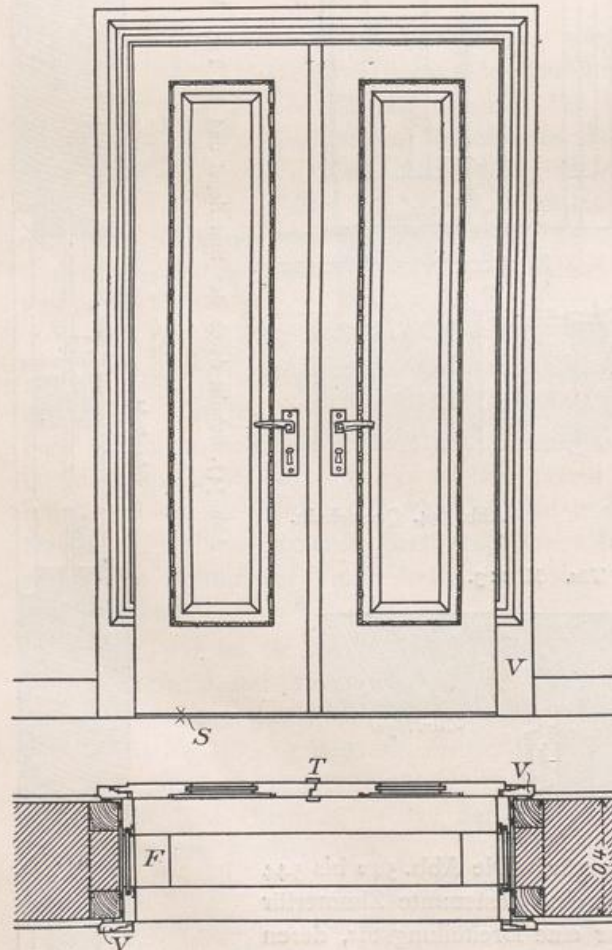


Abb. 549. Grundriß.

F Futter. *S* Schwelle. *V* Verkleidung. *T* Schlagleiste.

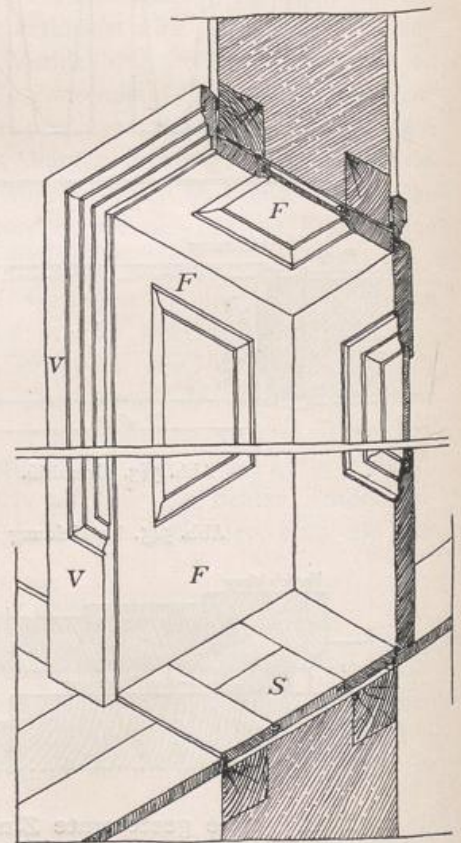


Abb. 551. Schnitt durch die Schwelle.