

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Architectura vniversalis

Furtttenbach, Joseph

Ulm, 1635

Einfacher Spitzgatters Grundriß

[urn:nbn:de:bsz:31-108034](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-108034)

eingeschlagen werden: Von. c. gegen. f. geht die grade Mawr des Wuhrs hinauff. Im vbrigen aber so gibt der Abriß alle Beschaffenheit zuerkennen. Wann sonsten die Latten mit eysern Schinen beschlagen seynd / so mag er so leichtlich nicht zertrimmert werden: Am rhatsamesten aber wäre es / wie oben angedeut ist worden / daß viel ernannter Wuhrgatter von ganz eysern Stangen gemacht / vnd mit grossem Fleiß auff das Wuhr befestiget wurde. Der Vernünfftige Batweiser wirdt diese Sachen schon recht anzuordnen wissen / an gutem Gebrauch darff er nicht zweiffeln.

Einfacher Spitzgatters Grundriß.

Von. g. gegen. h. ist die Breite eines Thors / allda die Porta verschlossen wirdt. Damit aber das ernannte Thor vor der Einstoßung / oder auch vor Zerschmetterung der Petarda befrehet seye / so mag man darfür hinauß ein einfachen Spitzgatter machen / welcher bey. K. vnd. l. vmb den dritten theil seiner hindern Saul in die Mawr eingelassen ist: Dergestalt / daß sein eine hindere Saul bey. L. die ander aber bey. P. vnden in einer Pfannen / oben aber in einer Schliessen spielt oder vmbgeheth: Die beede fordere Säul aber kommen in dem Spitzen. M. N. satt zusammen: vnd bey. O. schlägt das eyserne Blech also vber einander / daß man das Eck draussen / dieweil es mit einer sehr dicken eysern Schinen beschlagen ist / weder mit hawen / schlagen / noch brechen nit zertrimmern kan: Inwendig im Eck bey. M. N. aber hat es zween runde Ring / die also vber einander gehen / daß man darein ein grossen Nagel stecken / auch in denselbigen vnden ein Marschloß schlagen / vnd auff diese Manier beschliessen kan: Dergestalt so thut dieser einfache Spitzgatter das Thor trefflich wol verwahren / vnd also vor gehen Anlauff beschirmen. Dann ob schon auff den Spitzen. M. N. draussen la Petarda wolte angefetzt werden / so mag sie doch kein Stand darob haben / viel weniger den Effectum volbringen: würde sie dann bey. 13. auff den ein: oder andern Flügel gefetzt / so thete sie zwar ein Loch in den Gatter schlagen / das Haupt Thor aber (dieweil der Streich auff eine seyten geheth) bleibt vnversehrt: Daher dieses ein gar nothwendig vnd nutzliches Werck vor den Thoren (so keine Zug-Brucken haben) zugebrauchen ist. Vnd sich also im Werck selbst vnverletzt thun.

Grundriß
des einfachen
Spitzgatters.

Anschlag des einfachen Spitzgatters.

Zu besserem Verstand / so wirdt hiezugegen ein Anschlag oder ein Flügel von dem ernannten einfachen Spitzgatter fürgebildet: Dann bey Q. ist die Mawr / daselbsten dann auch die Schliessen herauß geheth / in welcher die hindere Saul mit. R. oben / bey. S. aber vnd vnden in der Pfannen spilen vnd vmbgehen kan.

Anschlag
des einfachen
Spitzgatters.

T. Ist die fordere Saul / welche gegen. V. hinauff mit einer starken eysern Schinen beschlagen: Daher dann hiezugegen der eine Flügel des er-

des er-