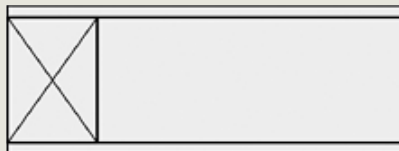


TÜRBLATTSORTEN

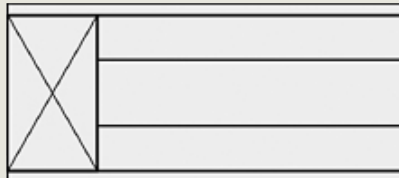
Einschaliges Türblatt

Je schwerer und biegeweicher der Kern zwischen den Aussenplatten ist, desto besser ist die Schalldämmung.



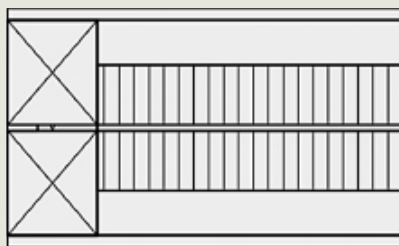
Mehrschichtiges Türblatt

Mehrschalige Bauteile verfügen tendenziell über bessere Schalldämmwerte als einschalige, gleich schwere. Bei punktueller Verbindung kann der Unterschied bis zu 6 dB ausmachen.



Zweischaliges Türblatt

Massgebend sind die Materialwahl, die Vermeidung einer Resonanzbildung durch Hohlraum, die Verbindungen in der Konstruktion und die Steifheit derselben. Die Verbindung beider Schalen darf nur punktuell sein, um Schallübertragungen zu verhindern.



Verbindung der Schichten

Linienartige oder vollflächige Verleimungen versteifen die Konstruktion,

wodurch die Schalldämmung um bis zu 4 dB sinkt. Punktueller Verleimungen sind besser.