

Luftkanäle

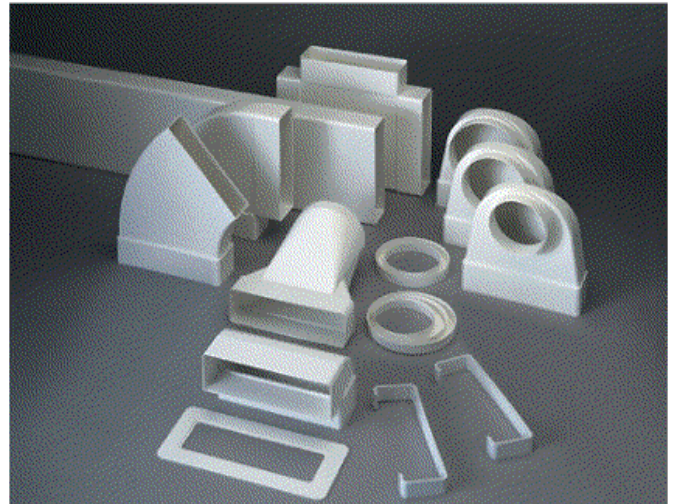
Luftleitungen mit rechteckigem Querschnitt bezeichnet man als Luftkanäle.

Luftkanäle und Formstücke werden in der Regel individuell auf Bestellung aus großen Blechtafeln angefertigt. Es sind daher alle Kantenlängen und viele Formstückvarianten möglich. Nennmaße sind in der DIN 24190 angegeben.

Kanäle können gefalzt oder geschweißt werden. Die erforderlichen Mindestblechstärken in Abhängigkeit des Druck und der größten Seitenlänge finden sich in der DIN 24190.

Luftkanäle werden üblicherweise aus verzinktem Stahlblech gefertigt, Sonderausführungen in Edelstahl und Kunststoff sind ebenfalls lieferbar.

Luftkanäle



Sprechertext

Speziell für Wohnungslüftungssysteme werden heute Kunststoff-Flachkanäle angeboten, die auch, bei Einsatz eines erhöhten Fußbodenaufbaus, im Fußboden verlegt werden können. Im Gegensatz zu den Luftkanälen aus Stahlblech steht hier ein großes Programm an vorgefertigten Kanälen und Formstücken zur Auswahl, das in der Regel von Großhändlern ab Lager lieferbar ist.