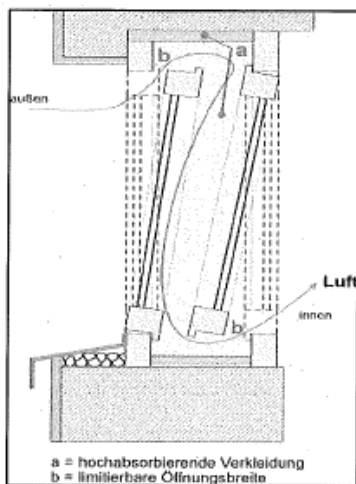


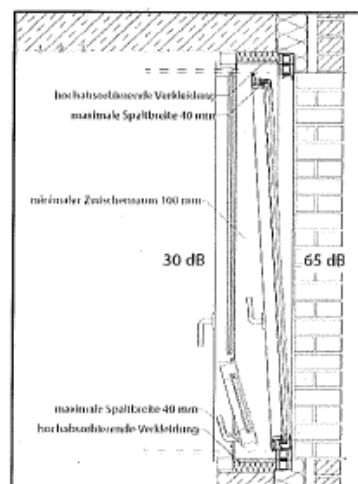
HafenCity-Lösung / HafenCity-Fenster

Der Begriff „HafenCity-Lösung“ beschreibt die Grundidee, Schallschutzkonflikten durch das Abstellen auf geeignete Innenraumpegel zu begegnen. Entscheidend hierbei ist, dass im Innenraum eine hohe Schalldämmung auch im teilgeöffneten Zustand der Fenster erzielt wird. Hierdurch wird den Bewohnern im Vergleich zu nicht zu öffnenden Fenstern bei gleichem Schallschutz ein „Mehr“ an Wohnqualität geboten.

Der Begriff „HafenCity-Fenster“ beschreibt das in 2003 entwickelte Kastenfenster mit gegenläufig kippbaren Fensterflügeln, schallabsorbierend verkleideten Fensterlaibungen und -stürzen sowie einer Verringerung der Kippweite. Mittlerweile sind einige weitere Konstruktionsvarianten entwickelt worden, um niedrige Innenraumpegel bei teilgeöffneten Fenstern zu gewährleisten.



Konstruktionsprinzip
„HafenCity-Fenster“



Umsetzungsbeispiel
„HafenCity-Fenster“