



Våra ljudhuvor är bland de mest effektiva produkterna som finns på marknaden för ljuddämpning i industrimiljöer av olika slag. Ljudhuvorna består av våra väggssystem i olika tjocklekar beroende på behovet av ljuddämpning. Väggssystemen är utvecklade för maximal ljuddämpning av luftburet ljud. Alla ljudhuvor anpassas efter önskemål och behov för att passa in i produktionsprocessen på bästa möjliga sätt och med största möjliga ljuddämpning.

Även om det primära syftet är att reducera buller, fungerar även ljudhuvorna som maskinskydd, insynsskydd, dammskydd etc. Ljudhuvorna kan levereras med öppningsbara sektioner, fönster, luckor och ventilation om så önskas.

### Användningsområden

- Maskiner
- Verktygsmaskiner
- Fläktar
- Utsug
- Processlinor
- Insynsskydd och dammskydd

### Data

Väggssystem .....	M50, M80, M170 eller M260
Kärna i väggssystem .....	Stenull, Bullerskiva 50/80
Ytskikt .....	Varmgalvaniserad färgbelagd stålplåt och/eller perforerad stålplåt
Standardfärg .....	Vit 9010, Ljusgrå 7035, Mörkgrå 7024
Ljudabsorption .....	Klass A (Högsta)
Brandklass (väggssystem) .....	EW 120 (M80)
Brandklass (kärna) .....	Obrännbart
Ljudklassade fönster.....	Rw 37 dB eller 48 dB
Ljudklassade ståldörrar.....	B0,9 x H2,1 m, Rw 43 dB eller 48 dB

### Teknisk beskrivning

Väggssystemen i våra ljudhuvor har reduktionstal från 41 – 59dB. Väggtjockleken varierar mellan 50 – 260 mm. Väggssystemens ena sida kan väljas med perforerad plåt och uppnår då högsta ljudabsorptionsklass; Klass A.

I praktisk tillämpning erhålls generellt sett en något lägre nivå beroende på vilka frekvenser som skall ljuddämpas, behov av öppningar etc. Utformningen av alla ljudhuvor är skraddarsydda eftersom varje maskin och placering är unik och har ofta speciella behov. Ljudproblematiken skiljer sig också åt i olika lokaler och placering av maskinen.

# PRODUKTBLAD

## Ljudhuv



### Diagram

