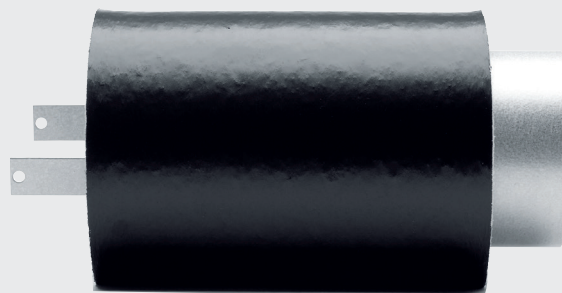


# Kanal CI 100

Cirkulär ljuddämpande kanal för betongvägg

- › Tillverkad i aluzinkplåt med utvändigt ljudisoleringslag
- › Invändig/utvändigt diameter: Ø100/Ø140 mm
- › Levereras måttanpassad i längd
- › Integrerade fästbleck för fixering i vägg



## Utförande

Ljuddämpande kanal CI 100 för montage framförallt i betongväggar. CI 100 används i kombination med rektangulära kanaler eller som genomgående kanal i fasadväggen. I det senare fallet kompletteras kanalen med ett fasadgaller.

Kanalen är utrustad med vikbara fästbleck för fixering i vägg. Montage av kanalen sker antingen på byggarbets-platsen eller så monteras den i prefab-väggar på fabrik.

CI tillverkas i perforerad aluzinkplåt med utvändigt ljud-isoleringslag. Plåtens perforering och det ljuddämpande materialets tekniska egenskaper är noga utprovade i vårt laboratorium för att ge bästa möjliga ljuddämpning.

Aluzinkplåten har mycket goda korrosionsegenskaper. Viktigt med tanke på att kanalen ska fungera under byggnadens hela livslängd.

## Mått

CI 100 har en invändig diameter på Ø100 mm och en utvändigt på Ø140 mm. Kanalen är måttanpassad i längd. Håltagning i vägg: Ø145 mm från insida vägg och Ø105 mm genom den yttre delen av fasaden. Innan håltagning görs kontrolleras aktuellt mått med Acticon.

## Ljudreduktion

Tabellen nedan visar reduktionstalet för en komplett installation bestående av Easy-Vent, kanal CI 100 och radiator. Reduktionstalet  $D_{n,e,w}$  ref. 10 m<sup>2</sup> är uppmätt enligt ISO 140-10 och SS-EN ISO 717.

Kontakta Acticon om ni önskar information om aktuella anpassningstermer.

## Cirkulär kanal CI 100 med fasadgaller

Easy-Vent med anslutning bak

$D_{n,e,w}$	Kanal	Fasadgaller	Regelvägg med mineralull	Betong
47	CI 100	VSC, KC, RC, TG	X	X



CI 100 med utvändigt ljudisoleringslag och fästbleck.  
Invändig diameter/utvändigt diameter: Ø100/140 mm.  
Håltagning: Ø145 mm från insida vägg och Ø105 mm genom den yttre delen av fasaden.