

**dBARRIER®**  
PRODUCED TO REDUCE

BULLERSKYDD TILL VÄGBARRIÄRER

## Monteringsanvisning dBARRIER® Med ringbyggnadsställningssystem på vägbarriär

- 1 Montera 1:a bottenkruven på vägbarriären centrerad och 250 mm in från gaveln med expanderbult.
- 2 Montera på startkrans på bottenkruven.
- 3 Ställ 2:a bottenkruven med startkrans på vägbarriären och montera ett horisontellt stag på startkransarna för rätt c/c avstånd mellan bottenkruvarna. Förankra sedan 2:a bottenkruven med expanderbult. Placera spirorna i startkransarna.
- 4 Montera 2 st horisontella stag mellan spirorna med 1 meters c/c räknat från startkransens ring.
- 5 Montera dBARRIER® med den perforerade ytan mot bullerkällan. Starta med att fästa dBARRIER® på översta horisontella staget. Säkra med FASTener snabbkopplingar.

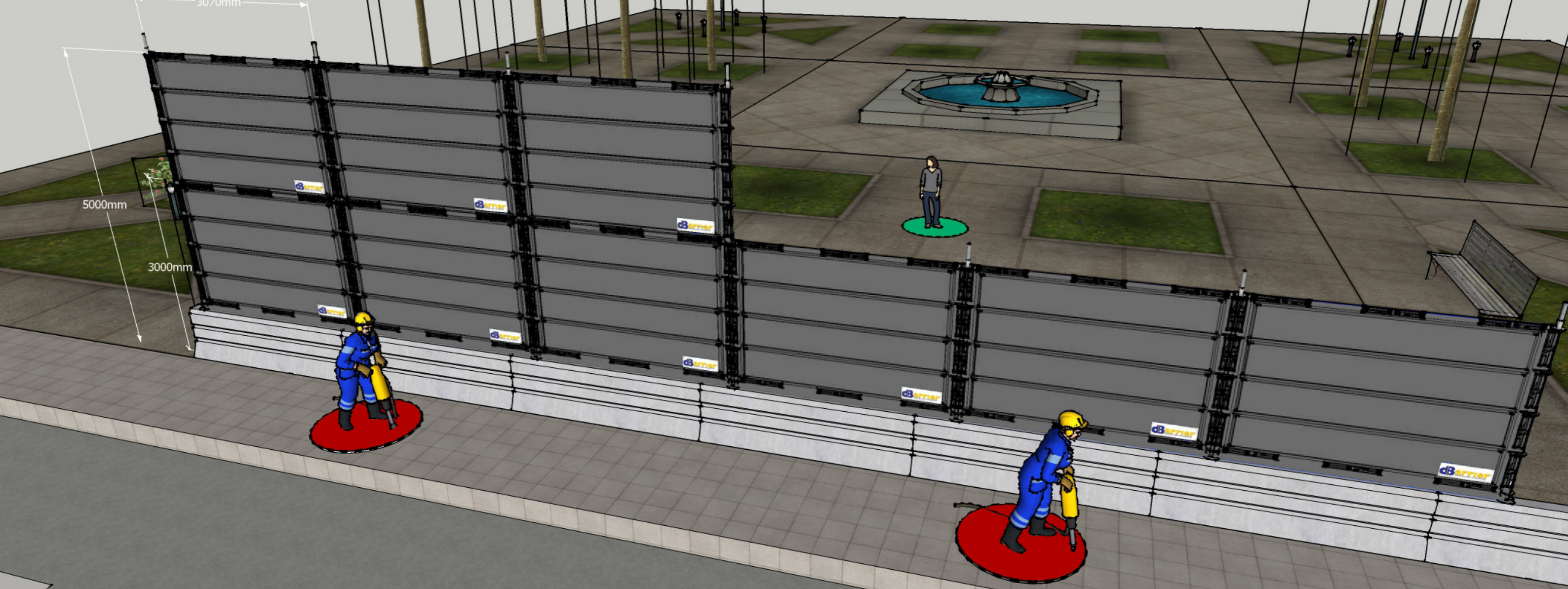
! dBARRIER® monteringsanvisning/instruktionsfilm finns på vår hemsida. Följ tillverkarens monteringsanvisningar för ringbyggnadsställningssystemet

**dBARRIER®**  
PRODUCED TO REDUCE

Bromsvägen 3 | SE-891 60 Örnsköldsvik | SWEDEN  
Telefon: 0660-22 28 50 | Telefax: 0660 - 824 10  
www.dbarrier.se | info@dbarrier.se  
dBARRIER är ett varumärke inom Järven AB

www.dbarrier.se





## Ljudreduktion - dBBarrier® monterad på vägbarriär

dBBarrier® höjd 5 m x längd 18 m (inkl. vägbarriär, H=1 m)

BULLERKÄLLANS AVSTÅND TILL DBARRIER ▼	LJUDREDUKTION Bullermätarens avstånd till dBBarrier: 1 m	LJUDREDUKTION Bullermätarens avstånd till dBBarrier: 5 m	LJUDREDUKTION Bullermätarens avstånd till dBBarrier: 10 m
1 m	LAq 47 dB(A)	LAq 38 dB(A)	LAq 31 dB(A)
5 m	LAq 42 dB(A)	LAq 32 dB(A)	LAq 17 dB(A)
10 m	LAq 39 dB(A)	LAq 29 dB(A)	LAq 19 dB(A)

dBBarrier® höjd 3 m x längd 18 m (inkl. vägbarriär, H=1 m)

BULLERKÄLLANS AVSTÅND TILL DBARRIER ▼	LJUDREDUKTION Bullermätarens avstånd till dBBarrier: 1 m	LJUDREDUKTION Bullermätarens avstånd till dBBarrier: 5 m	LJUDREDUKTION Bullermätarens avstånd till dBBarrier: 10 m
1 m	LAq 35 dB(A)	LAq 30 dB(A)	LAq 28 dB(A)
5 m	LAq 31 dB(A)	LAq 24 dB(A)	LAq 22 dB(A)
10 m	LAq 29 dB(A)	LAq 22 dB(A)	LAq 18 dB(A)

### Förutsättningar vid mätningarna:

Bullerkälla: bilmaskin Bosch GSH 16 (uppmätt ljudnivå av LAq 101 dB(A) på 1 m avstånd) placerad 1,5 m ovanför marken. Markförhållande: hård asfalt.

Bullermätare: Bruel & Kjaers Ljudnivåanalysator 2250 D, Calibrator 4230. Uppgraderade och kalibrerade, Certifikat NO C1204466 och C1204416. Placerad 1,5 m över marken.