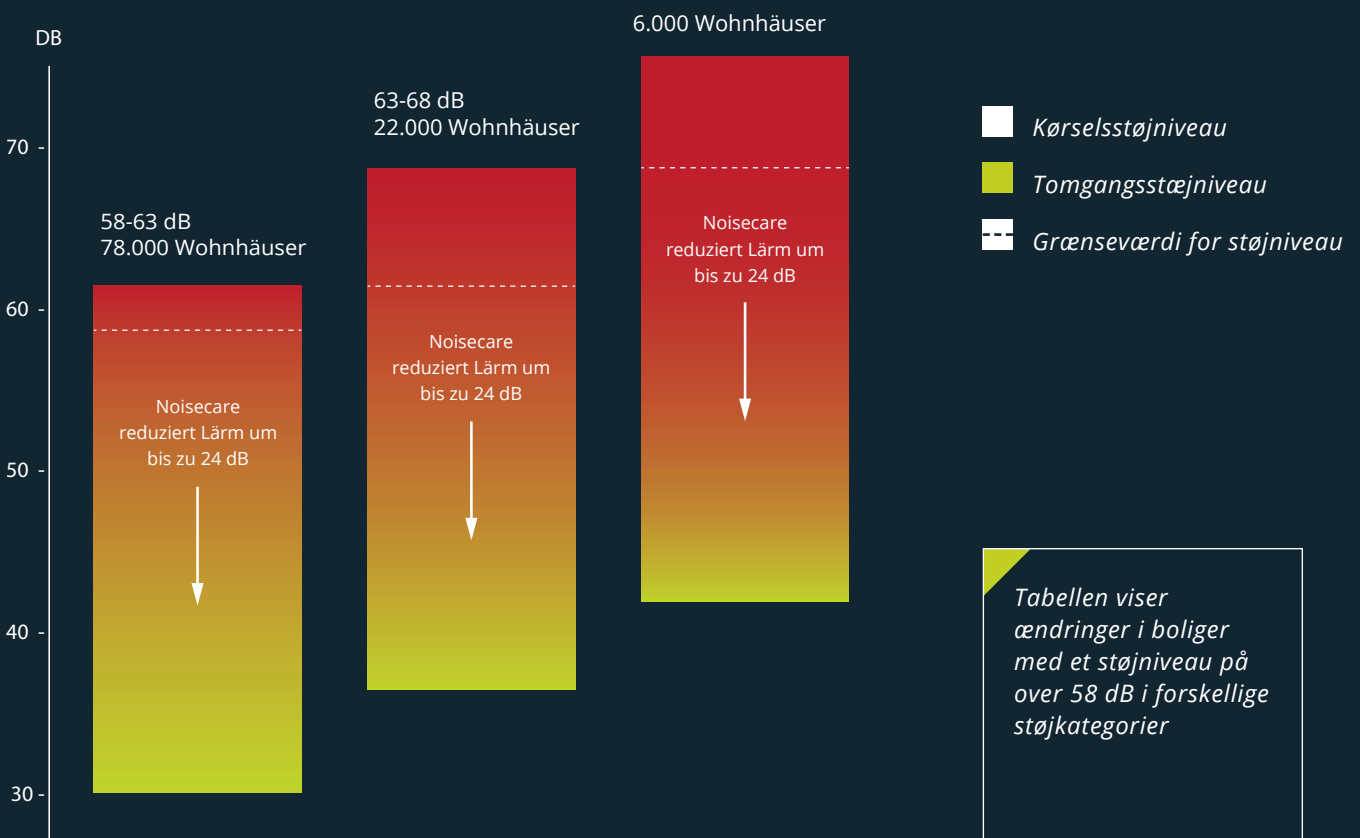


NOISECARE ABSORB F1 EXTREME

# Sådan øger Du værdien af din bolig...

Det forventes, at trafikmængden på vejene øges i fremtiden. Trafikudviklingen vil derfor medføre, at støjen fra vejene stiger. Det skaber flere støjbelastede boliger. Med Noisecare kan du forebygge støjforurening og skabe et bedre miljø i støjplagede områder eller på din egen matrikel.



# Noisecare specifikationer

## NOISECARE-HEGNET ER UDVIKLET SOM ET SPECIALMODUL

Hegnet består af færdige moduler i standardmål med fast højde og bredde pr. sektion. I kraft af modulernes design kan støjhegnet følge vejens naturlige sving og kurver. Eventuelle niveauforskelle i terrænet kan desuden udlignes, så der opnås bedst mulig støjdæmpning.

## NOISECARE-MODULETS OPBYGNING

Noisecare er en "modulløsning", som består af formonterede moduler klar til montering. Hvert modul består af et støjabsorberende kernemateriale beklædt med en diffusionsåben og UV-stabiliseret membran, der holdes på plads af et overfladebehandlet stålnet.

Et særligt indvendigt afstivningssystem sikrer optimal stabilitet og en usædvanlig stærk og holdbar konstruktion. Modulløsningen giver mulighed for enkel og hurtig opsætning. Når stolperne er sat på plads, monteres de færdige moduler mellem stolperne

## KERNEMATERIALE

Noisecare dæmper støjen, når den absorberes. Noisecares støjdæmpende kernemateriale består af specialfremstillet stenuld. Noisecare-kernematerialet er "frostbestandigt". Kerne suger ikke vand, hvorved frostsprængninger undgås. Noisecare-kernematerialet har en meget stor vægtfylde, som giver optimal lyd-dæmpning.

## MEMBRAN

Noisecare-membranen sikrer en robust overflade ved mekanisk påvirkning. Noisecare-membranen beskytter kernematerialet, så

der opretholdes en optimal støjreduktion også efter mange års brug. Noisecare-membranen gør det muligt for lyden at passere, så støjen kan absorberes. Noisecare-membranen er "diffusionsåben" og sikrer dermed, at fugten kan passere. Noisecare-membranen er UV-stabiliseret, hvilket giver membranen og ikke mindst kernematerialet lang levetid.

## MONTERING

Modulerne leveres med forborede huller, så de nemt og hurtigt kan holdes modulerne op mod hullerne på stolperne og derefter monteres. Vi anbefaler at støbe stolperne fast med stolpebeton eller lignende materiale.

## PRODUKTOPLYSNINGER

Dobbelt stålramme fremstillet af koldformet vinkelstål 30 x 30 x 2 mm med svejset trådnet 200 x 50 mm. Fyldet er fremstillet af 50 mm glasuldspader.

Et ekstra grønt eller sort PE-trådnet er indsat mellem ulden og stålrammen.

Noisecare Absorb F1 Extreme har en 0,8 mm stålplade i midten for opnåelse af høj refleksion.

Modulerne har monteringsflanger, som gør monteringen hurtig og enkel, og der skal kun bruges metalpladeskruer til fastgørelse på stolperne.

# Noisecare specifikationer

## SPECIFIKATIONER

Noisecare Absorb F1 Extreme  
Isolering: 24 dB Rw , 21 dB DLR  
aw = 0,75 absorptionsklasse C  
Absorption: DL<sub>a</sub>,NRD = 10 dB

## BRANDMODSTANDSEVNE

Ja, kun på stenulden

## GARANTI

30 års garanti – rammernes holdbarhed,  
klasse C3 i henhold til PN-EN ISO 1461

## VINDMODSTANDSEVNE

Kan modstå 1,25 kN/m<sup>2</sup> (vind op til 30 m/s)

## VÆGT

Noisecare 2410 x 1000:  
45 kg/17,92 kg pr. m<sup>2</sup>

## FARVER (RAL)

Standard Antrasit 7016 samt Sort 9005,  
alle andre Ral farver på forespørgsel

## GALVANISERING

EN-ISO 2178 og galvaniseret med 98 µm

## MÅL

Bredde: 246 cm – inkl. ramme  
Højde: 80 eller 100 cm  
Tykkelse: 60 mm

Se en visualisering af konstruktionen på  
billederne nedenfor

## FORSENDELSE

Lastvogn:  
250 stk. paneler i målene 2410 x 1000

Container:  
20 fods container med 120 stk. paneler  
i målene 2410 x 1000  
40 fods container med 240 stk. paneler  
i målene 2410 x 1000

