



## BULLERSKÄRMAR I TRÄ



### Beskrivning

DAV NORDICs bullerskärmar modell Reflect och Absorb kombinerar dokumenterad bullerdämpning med ett naturligt och tidlöst träutförande. Systemet lämpar sig för både vägar, bostadsområden och andra miljöer där höga krav ställs på funktion, hållbarhet och estetik.

Skärmarna levereras som moduluppbyggda element med falsad träpanel och dekorativa träribbor. Konstruktionen kan anpassas med transparenta glaspartier för ökad sikt och ljusinsläpp samt olika typer av dekorlister för att harmoniera med omgivningen. Alla träkomponenter tillverkas av svenskt kvalitetsträ i en certifierad produktionsanläggning. Skärmarna finns i tryckimpregnerat utförande eller kan levereras lackerade i valfri kulör för att möta projektets arkitektoniska krav.

Den specialutvecklade krönplåten bidrar till skärmarnas goda akustiska egenskaper samtidigt som den skyddar konstruktionen mot väderpåverkan och ger en lång livslängd med begränsat underhåll.

Skärmarna monteras normalt mellan stålstolpar av typ IPE140, vilket ger en robust och stabil konstruktion även vid höga belastningar.

### Akustiska egenskaper

#### Reflect

- Reflekterande bullerskärm
- R-medelreduktion 22–26 dB (28–45 mm)
- Klass B2–B3 enligt EN 1793

#### Absorb

- Absorberande bullerskärm
- Ljudabsorption 8 dB
- Klass A3 enligt EN 1793

# BERTLADE RÖRMÅSTER

## Kvalitet och dimensionering

Dimensionering av skärmarnas mekaniska egenskaper, stabilitet samt påverkan från vind- och snölast utförs enligt EN 1794. Bullerdämpande egenskaper är dokumenterade enligt EN 1793 och provade av Statens Provningsanstalt.



DAV NORDIC AB  
Mogölsvägen 11  
555 93 Jönköping

M: +46 70 220 13 69  
info@davnordic.se  
www.davnordic.se

Katrineholm  
M: +46 79 068 88 42

Svedala  
M: +46 70 956 63 18

