

FONOCON

# Silent Solar

**Photovoltaik in Verbindung mit  
hochabsorbierendem Lärmschutz**





# Die Lärmschutzwand wird zum Sonnenkraftwerk

Mit dem Aufsatzelement von Forster können Lärmschutzwände in zweifacher Hinsicht umweltschützend eingesetzt werden. Einerseits schützen sie vor Lärm und andererseits dienen die Wände als Unterkonstruktion für umweltfreundliche Energieträger.

Denn mit FONOCON Silent Solar können sowohl bestehende Lärmschutzwände mit Photovoltaikmodulen nachgerüstet als auch neu zu errichtende Lärmschutzwände von Beginn an als „Sonnenkraftwerk“ konzipiert werden.







## Die Vorteile:

- Doppelter Nutzen: Lärmschutz und Energieerzeugung
- Kein zusätzlicher Flächenverbrauch
- Nachrüstbar – gleichbleibend hohe Abschirmwirkung durch hochabsorbierende Oberfläche
- Kostenersparnis durch Nutzung eines Photovoltaik-Projektes
- Einfache Montage der Solarmodule
- Kompatibel mit allen gängigen Photovoltaik-Modulbauweisen
- Einfache Verkabelung mit Hilfe von integrierten Kabeltassen
- Anordnung der Elemente frei wählbar





## Stromgewinnung mit der Lärm-schutzwand

Die Sonne ist und bleibt unsere mächtigste Energiequelle - FONOCON Silent Solar ermöglicht die Nutzung dieser Energie ohne zusätzliche Flächen zu verbauen.



## Wirtschaftlich, alltagstauglich, robust

Als besonders widerstandsfähig und wartungsarm erweist sich FONOCON Silent Solar im Alltag, nicht zuletzt durch die gute Zugänglichkeit bei den jährlichen Überprüfungen (RVS 130371). Das überzeugte auch bereits eine unabhängige Jury. FONOCON Silent Solar zählte bei einer von der ASFINAG auf der IÖB-Innovationsplattform gestellten Challenge zu den Gewinnern!

