

Best Practices in Noise & Vibration Control

1. NVH Patch Panels

Reinforce floorpan at main vibration sources.

2. Door Seal Compression

8-10mm compression for air/water tightness.

3. Acoustic Glass

Front windshield acoustic laminated.

4. BSR Prevention

Secure all harnesses, hoses to prevent buzz/squeak/rattle.

5. Engine Mount Isolation

Multi-stage mounts to cut idle vibration.

6. Wheel Arch Liner

Absorptive liners in all four arches.

7. Rear Seat Frame Dampers

Install for subwoofer models.

8. Roof Damping Pads

Min 2 pads per roof side.

Nota adicional: Noise & Vibration Control requiere validaciones y revisiones constantes para adaptarse a normativas internacionales. Mantén la documentación de cambios en el diseño y revisa los puntos de control en cada ciclo de desarrollo.

Nota adicional: Noise & Vibration Control requiere validaciones y revisiones constantes para adaptarse a normativas internacionales. Mantén la documentación de cambios en el diseño y revisa los puntos de control en cada ciclo de desarrollo.

Nota adicional: Noise & Vibration Control requiere validaciones y revisiones constantes para adaptarse a normativas internacionales. Mantén la documentación de cambios en el diseño y revisa los puntos de control en cada ciclo de desarrollo.

Nota adicional: Noise & Vibration Control requiere validaciones y revisiones constantes para adaptarse a normativas internacionales. Mantén la documentación de cambios en el diseño y revisa los puntos de control en cada ciclo de desarrollo.

Nota adicional: Noise & Vibration Control requiere validaciones y revisiones constantes para

adaptarse a normativas internacionales. Mantén la documentación de cambios en el diseño y revisa los puntos de control en cada ciclo de desarrollo.

Nota adicional: Noise & Vibration Control requiere validaciones y revisiones constantes para adaptarse a normativas internacionales. Mantén la documentación de cambios en el diseño y revisa los puntos de control en cada ciclo de desarrollo.