

SUCCESSSTORY

TRILLINGSISOLATIE

Autolift, Starnberg

PROJECTGEGEVENS

Korte beschrijving

In Starnberg wordt een nieuw woongebouw van meerdere generaties met ondergrondse parkeergarage en autolift gebouwd.

Eisen

Het woonhuis moet worden geïsoleerd van de autolift vanwege het secundaire luchtgeluid.

Plaats, jaar

Starnberg, 2023

PROJECTBESCHRIJVING

In Starnberg wordt een nieuw woongebouw van meerdere generaties met ondergrondse parkeergarage gebouwd. In plaats van een toegangsweg naar de ondergrondse parkeergarage wordt hier een autolift gebruikt. De werking van de autolift kan secundair luchtgeluid genereren. Dit moet strikt worden geïsoleerd van het woongebouw. Deze isolatie kan worden gerealiseerd door elastische lagers rond de behuizing van de autolift.

OPLOSSING

De elastische ontkoppeling wordt uitgevoerd met producten van Calenberg. De Cisador® serie en Ciflex R25 werden gebruikt, afhankelijk van de belastingsgraad.

