

# UNE BELLE RÉUSSITE

ISOLATION VIBRATOIRE

Ascenseur pour voiture, Starnberg

## CARACTÉRISTIQUES DU PROJET

### Descriptif succinct

Un nouvel immeuble d'habitation intergénérationnel avec parking souterrain et monte-voitures est en cours de construction à Starnberg.

### Cahier des charges

La maison d'habitation doit être isolée de l'ascenseur à voitures en raison du bruit aérien secondaire.

### Ville, année

Starnberg, 2023

## DESCRIPTIF DU PROJET

Un nouvel immeuble d'habitation multigénérationnel avec garage souterrain est en construction à Starnberg. Au lieu d'un accès au garage souterrain, on utilise ici un monte-voiture. Le fonctionnement de l'ascenseur peut générer des bruits aériens secondaires. Ce bruit doit être strictement isolé de l'immeuble d'habitation. Cette isolation peut être réalisée grâce à un support élastique autour du boîtier de l'ascenseur.

## SOLUTION

Le découplage élastique est réalisé avec des produits Calenberg. Pour cela, on a utilisé la série Cisador® et Ciflex R25, en fonction du niveau de charge.

