

# STADIP SILENCE

Beskyttelse mod støj, personskade & UV-blegning

## Fordelene

Lyd som vi vil undgå eller i det mindste dæmpe, klassificerer vi som støj eller mislyd. Det indebærer, at samme lyd kan opfattes helt forskelligt afhængig af hver der hører det og i hvilken sammenhæng. Diskoteksmusik er et godt eksempel på det.

Når man skal finde det rette støjdæmpende glas må vi derfor starte med at identificere støjkilden. Der er forskel på om støjkilden er klaprende sko på gangene eller om det er trafiklarmen fra ringvejen udenfor vinduet. Der er ydermere forskel på almindelige tog og højhastighedstog.

Det er vigtigt at vide, da forskellige støjklædere dæmpes med forskellige glaskonstruktioner. SILENCE folie giver mulighed for dæmpning af støj og kan forbedre lydmiljøet de fleste steder. Den ikke-synlige folie ligger mellem to stykker floatglas og udover at have stærkt lydæmpende egenskaber, beskytter den effektivt mod solens blegende UV stråler.

STADIP SILENCE er også et personsikkerhedsglas. Dvs. at hvis man falder ind i glasset, kan glasset gå i stykker, men glasskårene bliver siddende i folien, så risikoen for skæreskader minimeres. Saint-Gobain har skabt forskellige varianter af STADIP SILENCE, hvor der tages hensyn til de forskellige støjklædere.

- Lydreducerede
- Personsikkerhed
- Beskyttelse mod UV-stråler
- Kan indgå i mange kombinationer

## Glasvarianter

STADIP SILENCE kan kombineres med forskellige funktioner, bl.a.:

- **STADIP COLOR** for forskellige farver glas
- **SERALIT** for et silketrykt mønster/folie på glasset
- **CLIMAPLUS** som opfylder kravet til lav U-værdi
- **COOL-LITE** for solafskærmende egenskaber

## Flere krav til glasset

Til interiørløsninger er et enkelt lag STADIP SILENCE det mest almindelige krav. I facader kan der både være krav til energi, solafskærmning, personsikkerhed og nedstyrtningsikring, og nogle gange inkluderer de endda også indbrudsbeskyttelse og brandsikring. De mange forskellige krav kan løses ved hjælp af flere forskellige kombinationer i glasopbygningen, for at sikre det rigtige glasvalg.

Vi står altid klar til at hjælpe, såfremt du gerne vil vide mere om krav og kombinationsmuligheder.