

# BowTie

## Verankeringsysteem

### SPECIALIST IN MUURPROBLEMEN

Total Wall staat onder andere overheden, Verenigingen van Eigenaren, particuliere eigenaren, architecten, bouwadviesbureaus en aannemers bij in het onderzoeken van gevelschade en het maken van constructieve berekeningen. Niet alleen adviseren wij alle doelgroepen over de te kiezen herstelmethode, ook kunnen zij bij ons terecht voor professionele projectbegeleiding. Wij bieden uitkomst bij de volgende muurproblemen:

- ▶ GEVELRENOVATIE
- ▶ SCHEUREN IN DE MUUR
- ▶ LATEI VERVANGEN OF REPAREREN
- ▶ SPOUWANKERS VERVANGEN
- ▶ STEENREPARATIE
- ▶ HERSTEL VAN AARDBEVINGSSCHADE

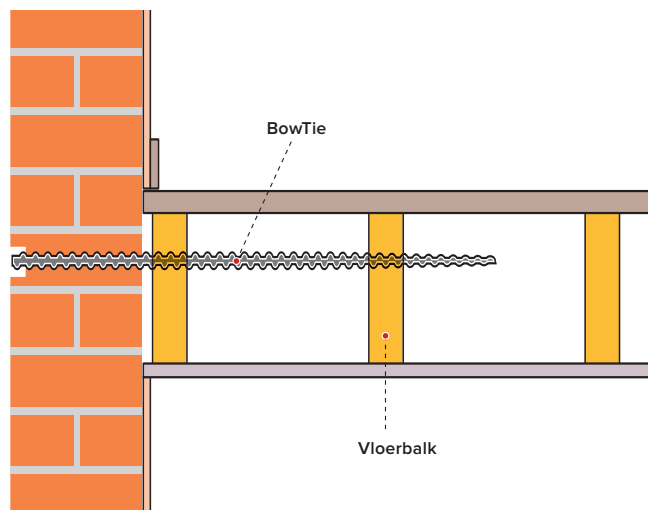
Bel voor meer informatie: **088 111 25 25**

MEER WETEN OF DIRECT EEN AFSpraak MAKEN?  
T 088 - 111 25 25 | [info@totalwall.nl](mailto:info@totalwall.nl) | [totalwall.nl](http://totalwall.nl)

# BowTie

## Verankeringsysteem

Een BowTie is een lange roestvast stalen, zelftappend anker die hoofdzakelijk ingezet wordt als balk-anker om hol/bol staand metselwerk aan vloer- en/of plafond-balken te koppelen. Deze BowTie ankers worden steeds vaker ingezet voor een onzichtbare reparatie/versterking in combinatie met lintvoegwapening of om externe constructies zoals balkons te fixeren.



### BOWTIE ANKERS ZIJN:

- ▶ Van roestvast staal
- ▶ Uniek, uit één stuk zelftappend anker
- ▶ Zeer effectieve en economische oplossing voor verankerung van gevel constructies
- ▶ In combinatie met lintvoegwapening als systeem voor aardbevingsbestendig bouwen
- ▶ Zonder sloop of breekwerk van bestaande constructies van buitenaf aan te brengen
- ▶ Snel, eenvoudig en zeer effectief aan te brengen met weinig overlast
- ▶ Nagenoeg onzichtbaar – te verankeren via Seismic Connector aan lintvoegwapening
- ▶ Toepasbaar met de Spouwdonut

Het grootste probleem van de huidige woningen in het aardbevingsgebied zijn de slechte koppelingen van muren en (hout)constructies. Oplossingen die te koppelen zijn en te combineren zijn, verdienen de voorkeur. Total Wall adviseert BowTie-ankers om van buitenaf muren en vloeren duurzaam met elkaar te verbinden. Boorgaten worden in kleur en stijl opgevuld. Hiermee voldoet de oplossing aan zowel de technische als esthetische eisen. BowTie ankers worden aangebracht in zowel kops hout als in de flanken van parallelle balken. Ze bieden stijfheid zonder de noodzaak beugels of extra verbindingen aan te brengen.

Laat de engineers van Total Wall Solutions een advies opstellen.

U krijgt een duidelijk advies met de benodigde aanwijzingen waar u de BowTie ankers dient te plaatsen.

Als kennispartner heeft Total Wall meer dan 25 jaar ervaring op het gebied van gevelherstelmethodes en ontwikkeling van custom made verankerungen.

Wilt u betrouwbaar en duurzaam aardbevingsbestendig bouwen of renoveren, bel

**Total Wall 088 - 111 25 25**