

BowTie

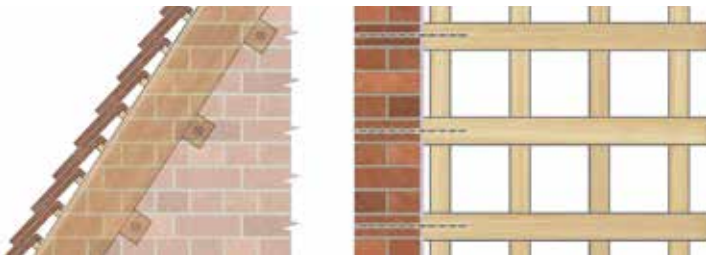
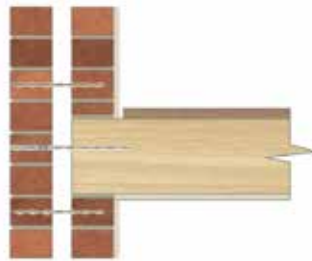
Renovatieankers voor stabiliseren van doorgebogen muren



BowTie in balkuiteinde door een massieve muur



BowTie in balkuiteinde door een spouwmuur



Stabiliseren van gevelmuren met vervangende mini-gordingen en BowTies

Toepassingen

- Voor stabiliseren van doorgebogen buitenmuren door verankering in vloerbalken en dakbalken
- Standaard BowTies zijn aanbevolen voor installatie in balkuiteinden

Kenmerken

- Snelle, eenvoudige en niet-storende externe installatie
- Zelftappend ontwerp – het hout splijt niet
- Effectief voor alle algemeen gebruikte bouwmaterialen
- Geschikt voor gebruik met hardhout
- De stevigheid van de bevestiging kan eenvoudig worden getest
- Geheel onzichtbaar – geen onooglijke platen aan de buitenkant



Ga voor volledige productinformatie, referenties en downloadbare reparatiegegevens naar:

www.helifix.nl/producten/renovatieproducten/bowtie/



Boren van gat voor installeren van BowTie in balkuiteinde

Installatie procedures

1. Markeer de posities van de balken op de buitenmuur.
2. Boor gaten (normaliter 12 mm) **alleen door het metselwerk**, op de hartlijn van de balken.
3. Reinig het gat om stof of rommel te verwijderen.
4. Breng het indrijfhulpstuk aan in een roterende SDS-hamerboor en bevestig de BowTie.
5. Drijf de BowTie (met rotatiestop) in de balk tot de vereiste diepte (minimaal 75 mm).
6. Breng de huls aan over het anker en duw het achterin het gat in de muur (gebruik het hulpstuk).
7. Smit Helifix PolyPlus hars in het gat om het geheel te vullen.
8. Herstel alle gaten in het oppervlak met baksteenpoeder of passende mortel of laat open voor het aanbrengen van decoraties.

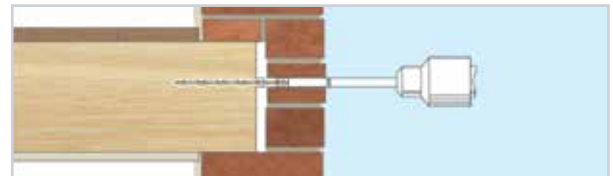
NB: bij een spouwmuur moeten 4 extra spouwankers in een vierkant van 300 mm rond de BowTie worden aangebracht.



1. Markeer de plaats van het middelpunt van de balk op de buitenmuur en boor een gat (gewoonlijk 12 mm) door de muur (en de eerste balk indien parallel met de muur). Maak het gat schoon



2. Zet het BowTie hulpstuk in een roterende SDS-hamerboor, breng de BowTie aan en drijf hem in het uiteinde van de balk tot de gewenste diepte – minimaal 75 mm (of door de tweede balk, indien parallel)



3. Breng de kunststof huls aan over de BowTie en gebruik het hulpstuk om hem naar de achterkant van het gat in de muur te duwen (in het buitenblad van de spouwmuur)



4. Smit PolyPlus hars in het gat om te vullen, bevestig de BowTie aan het metselwerk en herstel het oppervlak

Technische specificaties

Materiaal:	Austenitisch roestvast staal 304 (1.4301) of 316 (1.4401)
Diameter:	8 mm
Lengte:	Dikte van de muur + spouw + voldoende voor minimaal 75 mm in het balkuiteinde
Standaardlengtes:	155 mm, 170 mm, 195 mm, 220 mm, 245 mm, 270 mm, 295 mm, 325 mm en 350 mm – in verpakkingen van 10
Diameter van gat in metselwerk:	12 mm
Dichtheid van bevestigingen:	Elke balk in de betreffende gedeelte moet worden vastgezet
Hechtmiddel (alleen buitenblad):	PolyPlus polyesterhars
AANBEVOLEN GEREEDSCHAP	
Voor boren van gaten en aanbrengen van BowTies:	Roterende SDS-hamerboor 650/700w met rotatiestop
Voor inspuiten van PolyPlus hars:	Kitpistool en inspuitbuis