

BowTie HD

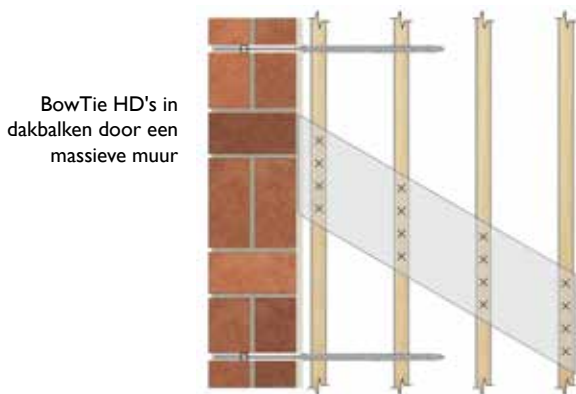
Renovatieankers voor stabiliseren van doorgebogen muren



BowTie HD in parallel gelegen balken door een massieve muur



BowTie HD in parallel gelegen balken door een spouwmuur



BowTie HD's in dakbalken door een massieve muur



Toepassingen

- Voor stabiliseren van doorgebogen buitenmuren door verankering in vloerbalken en dakbalken
- BowTie HD's zijn aanbevolen voor installatie in de zijkanten van balken

Kenmerken

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



BowTie HD's geïnstalleerd door parallelle vloerbalken



Ga voor volledige productinformatie, referenties en downloadbare reparatiegegevens naar:

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

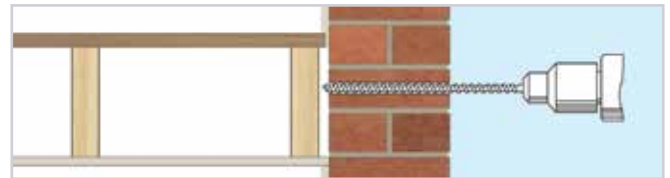
Installatie procedures

1. Markeer de posities van de balken op de buitenmuur.
2. Boor gaten, normaliter 16 mm, **alleen door het metselwerk**, op de hartlijn van de balken.
3. Reinig het gat om stof of rommel te verwijderen.
4. Breng het indrijfhelpstuk aan in een roterende SDS-hamerboor en bevestig de BowTie HD.
5. Installeer de BowTie HD (hamerfunctie uitgeschakeld) in en door de eerste en tweede balk (en de derde indien gespecificeerd). Pas op voor de zwiepbeweging van de BowTie HD tussen de balken in.
6. Breng de huls aan over het anker en gebruik de inspuitsbuis om de BowTie naar de achterkant van het gat in de muur te duwen.
7. Spuit Helifix PolyPlus hars in het gat om het geheel te vullen.
8. Laat het hars stollen (gewoonlijk 15 tot 20 minuten).
9. 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 HD worden aangebracht.

Technische specificaties

Materiaal:	Austenitisch roestvast staal 304 (1.4301)
Diameter:	12 mm
Lengte:	Dikte van de muur + spouw + voldoende voor aanbrengen in de tweede parallelle balk (of de derde indien gespecificeerd)
Standaardlengtes:	1 m en 1,5 m – in verpakking van 5
Diameter van gat in metselwerk:	16 mm
Dichtheid van bevestigingen:	Maximale horizontale afstand van 600 mm tussen BowTies
Hechtmiddel (alleen buitenblad):	PolyPlus polyesterhars
AANBEVOLEN GEREEDSCHAP	
Voor boren van gaten en aanbrengen van BowTie HD's:	Roterende SDS-hamerboor 650/700w met hamerstop
Voor installeren van BowTie HD's:	BowTie HD driver
Voor inspuiten van PolyPlus hars:	Kitpistool



1. Markeer het middelpunt van de balk op de buitenmuur en boor een gat (gewoonlijk 16 mm) door de muur. Maak het gat schoon



2. Zet het BowTie HD hulpstuk in een roterende SDS-hamerboor, bevestig de BowTie HD en drijf deze (slagsysteem uitgeschakeld) in en door de eerste en tweede balk.



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



4. Spuit PolyPlus hars in het gat om te vullen, bevestig de BowTie HD aan het metselwerk, laat het hars stollen en herstel het oppervlak.